



since 1998

Niccons Italy nasce a Vicenza nel 1998, frutto dell'esperienza pluriennale e del significativo know-how nei settori del condizionamento, della refrigerazione, dell'impiantistica e della termoidraulica. Conoscenza, dedizione, passione e brillanti intuizioni hanno permesso di sviluppare soluzioni innovative, oggetto di numerosi brevetti, con un progresso tecnico che ha reso l'azienda una realtà leader in un contesto di mercato competitivo e in continua evoluzione. Con uno sguardo entusiasta e proattivo al futuro, Niccons è garanzia di affidabilità, qualità, efficienza e flessibilità, per assicurare ai propri clienti risposte all'altezza delle loro esigenze.

niccons.com







Marketing one-to-one

L'azienda investe molto sulla personalizzazione del prodotto e del relativo packaging, studiando strategie su misura per esaltare l'unicità del cliente nel mercato.



Soluzioni complete e innovative

Niccons si distingue per la completezza della gamma, proponendo articoli di alta qualità per l'industria e per il privato. I valori aziendali rappresentano l'innovazione continua, l'impegno e la ricerca di soluzioni efficaci e moderne, per garantire la massima soddisfazione dell'utente finale.





A portata di mano

Niccons Italy è un punto di riferimento per le necessità dell'installatore, grazie ad un contatto diretto tramite il portale e-commerce, nel quale sono acquistabili da ogni utente tutti i prodotti fondamentali per l'installazione o il rinnovamento degli impianti.





Lavorazioni della materia prima



Processi di produzione















Niccons Italy si impegna a seguire i principi della Corporate Social Responsibility, con l'obiettivo di promuovere la trasparenza delle proprie operazioni, mantenendo un comportamento etico e di fiducia nel proprio personale. In un'epoca in cui l'urgenza del cambiamento climatico richiede attenzione globale, Niccons apporta il proprio contributo attraverso la creazione della linea di supporti antivibranti SUMO, realizzati utilizzando materiali di recupero. La gomma utilizzata per la produzione deriva da pneumatici auto dismessi, offrendo loro una seconda vita significativa.

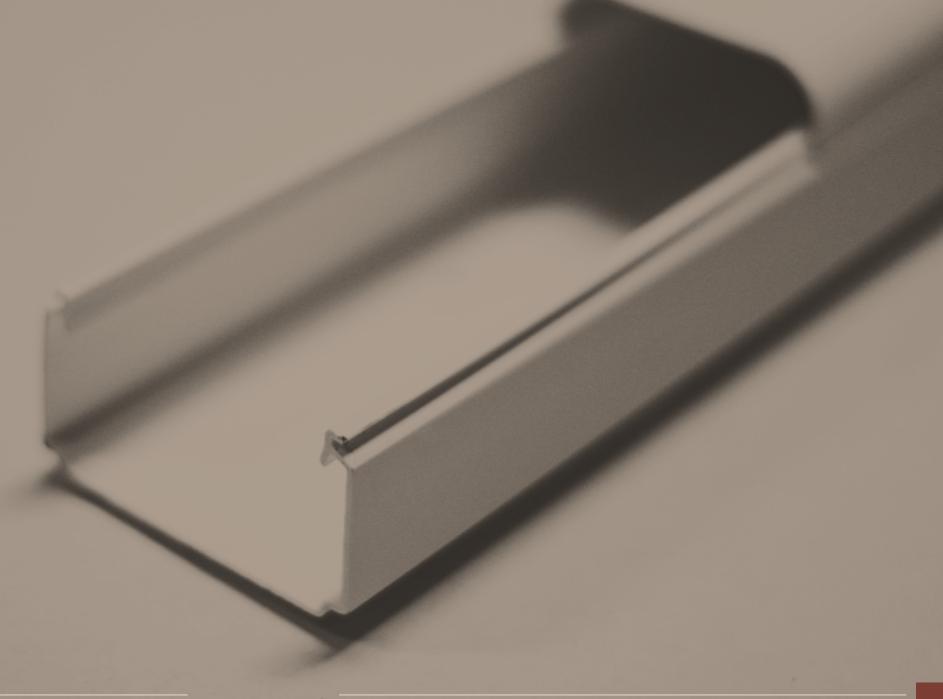
Company profile

INDICE

	CANALINE E ACCESSORI Canalina coperchio superiore Canalina coperchio avvolgibile Accessori canalina	pag 12
(B)	PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E SCARICO CONDENSA Scatole di predisposizione Scarico condensa flex e rigido Sifoni	pag 66
	SUPPORTI UNITÀ ESTERNA Supporti SUMO Supporti a pavimento Supporti modulari Cavalletti SUPPORTI Accessori unità esterna Cavalletti	pag 114
0	COLLARI E SISTEMI DI FISSAGGIO Collari e fissaggi tubazioni Ancoranti e sigillanti Sistemi di fissaggio	pag 250
	CONTROLLO DEL GAS E STRUMENTI Tubo rame e accessori Attrezzature vuoto e/o carico Pompe scarico condensa Prodotti chimici Gas refrigeranti	pag 336
w	SCATOLE PER COLLETTORI House Box Meta Gas	pag 488
	STAFFE PER SANITARI Fissaggio sanitari Fissaggio sanitari per cartongesso	pag 506
	VENTILAZIONE E DIFFUSIONE DELL'ARIA Sistemi di ventilazione Griglie per la diffusione dell'aria	pag 544

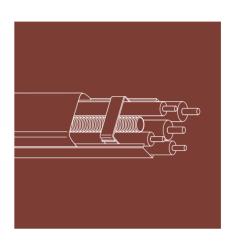
CANALINE E ACCESSORI

Niccons Italy produce una gamma di canalina che si compone di tre linee di prodotti: ICE, DRY e SLIM. I nostri accessori sono compatibili con tutte le linee di canaline e sono disponibili nelle stesse colorazioni. Tutti i nostri modelli di canalina sono forniti in barre da 2 metri e con film protettivo opzionale. La canalina Niccons è realizzata in PVC rigido antiurto ed autoestinguente (Classe 1), stabilizzato contro i raggi UV e senza piombo, come richiesto dalla normativa RoHS. Range di temperatura tollerata: da -15°C a +70°C.





CANALINA COPERCHIO SUPERIORE



Canalina coperchio superiore

La canalina ICE ha una linea a base piatta con coperchio a scatto leggermente arrotondato, può essere installata vicino agli angoli della parete o del soffitto senza compromettere la chiusura e riapertura della stessa

Disponibile in sette misure e in quattro colorazioni:

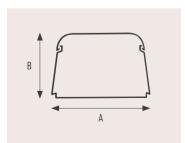
- 35x30, 65x50, 70x55, 80x40, 80x60, 90x65, 125x75;
- Bianco RAL 9010 (-08), marrone RAL 8017 (-60), grigio RAL 7016 (-90), nero RAL 9005 (-95).



Ice bianca



		VICAT		<u>e e e</u> lalai
9810-001-08	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9801-001-08	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9807-001-08	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9804-001-08	A80xB40 mm	82°C	24 m	1.008 m
9806-001-08	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9802-001-08	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9803-001-08	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
RAL 9010				& {\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar





80x60 mm

35x30 mm



90x65 mm



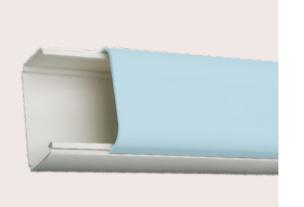


80x40 mm

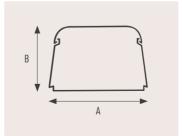
125x75 mm

CANALINA

Ice bianca con film



		VICAT		<u>- n - n</u> <u>n in</u> <u>n</u>
9810-001-08F	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9801-001-08F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9807-001-08F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9804-001-08F	A80xB40 mm	82°C	24 m	1.008 m
9806-001-08F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9802-001-08F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9803-001-08F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
O RAL 9010				F.









90x65 mm





80x40 mm

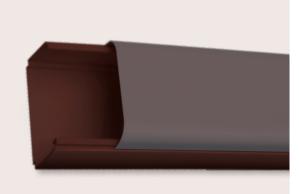


125x75 mm

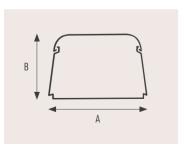
Barra da 2 m Barra da 2 m



Ice marrone con film



		VICAT		9 9 9 1 9 1 1 9 1
9810-001-60F	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9801-001-60F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9807-001-60F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9804-001-60F	A80xB40 mm	82°C	24 m	1.008 m
9806-001-60F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9802-001-60F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9803-001-60F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
RAL 8017				£





80x60 mm









80x40 mm





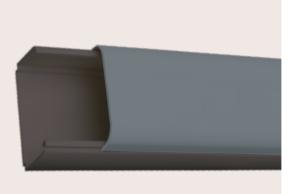
90x65 mm



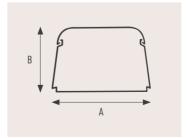
125x75 mm

CANALINA

Ice grigia con film



		VICAT		्तृ । जिन्न
9810-001-90F	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9801-001-90F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9807-001-90F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9804-001-90F	A80xB40 mm	82°C	24 m	1.008 m
9806-001-90F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9802-001-90F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9803-001-90F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
● RAL 7016				









90x65 mm





80x40 mm



125x75 mm

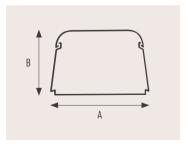
Barra da 2 m Barra da 2 m



Ice nera con film



		VICAT		<u> </u>
9810-001-95F	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9801-001-95F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9807-001-95F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9804-001-95F	A80xB40 mm	82°C	24 m	1.008 m
9806-001-95F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9802-001-95F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9803-001-95F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
■ RAL 9005				£ 150









90x65 mm 80x60 mm

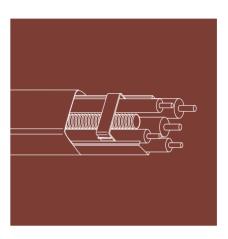
125x75 mm



Barra da 2 m

CANALINA COPERCHIO AVVOLGIBILE





Canalina coperchio avvolgibile

La canalina DRY è una canalina avvolgibile con copertura totale e chiusura ad incastro alla base, pratica per coprire ogni tipo di impronta o sporcizia dovuta alla fase di installazione.

Disponibile in nove misure e in quattro colorazioni:

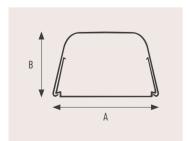
- 35x30, 60x45, 65x50, 70x55, 80x60, 90x65, 110x75, 125x75, 140x90;
- Bianco RAL 9010 (-08), marrone RAL 8017 (-60), grigio RAL 7016 (-90), nero RAL 9005 (-95).



Dry bianca



		VICAT		و م آما آما
9850-001-08	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9820-001-08	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9870-001-08	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9860-001-08	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9830-001-08	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9835-001-08	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9840-001-08	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9845-001-08	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
O RAL 9010				





60x45 mm



110x75 mm







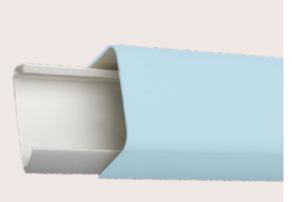




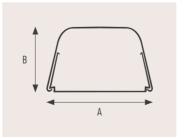


CANALINA

Dry bianca con film



		VICAT		<u> </u>
9850-001-08F	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9820-001-08F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9870-001-08F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9860-001-08F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9830-001-08F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9835-001-08F	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9840-001-08F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9845-001-08F	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
O RAL 9010				#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\









110x75 mm









125x75 mm

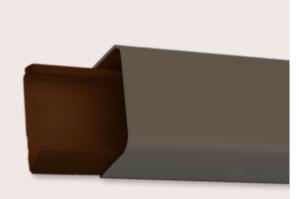
140x90 mm

125x75 mm

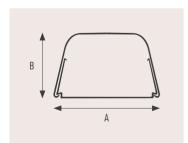
140x90 mm



Dry marrone con film



		VICAT		<u>و م م</u> آما آما
9850-001-60F	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9820-001-60F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9870-001-60F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9860-001-60F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9830-001-60F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9835-001-60F	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9840-001-60F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9845-001-60F	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
RAL 8017				A.C.





90x65 mm

65x50 mm

110x75 mm









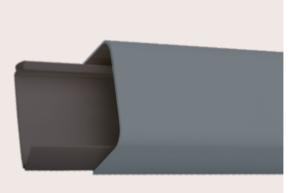


125x75 mm

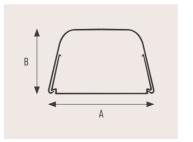
140x90 mm

CANALINA

Dry grigia con film



		VICAT		्ष्य <u>भ</u> गन
9850-001-90F	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9820-001-90F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9870-001-90F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9860-001-90F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9830-001-90F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9835-001-90F	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9840-001-90F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9845-001-90F	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
RAL 7016				F.









110x75 mm



125x75 mm



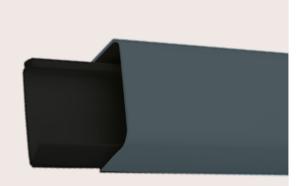




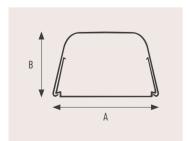
140x90 mm



Dry nera con film



		VICAT		9 9 9 1 9 1 1 9 1
9850-001-95F	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9820-001-95F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9870-001-95F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9860-001-95F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9830-001-95F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9835-001-95F	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9840-001-95F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9845-001-95F	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
● RAL 9005				£





90x65 mm

110x75 mm









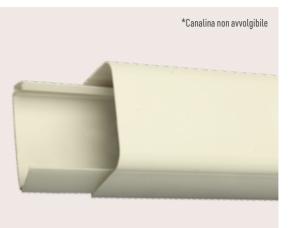


125x75 mm

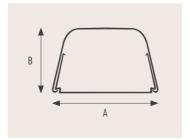
140x90 mm

CANALINA

Slim avorio



		VICAT		<u> </u>
9890-001-08*	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9891-001-08	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9892-001-08	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9893-001-08	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9895-001-08	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9896-001-08	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9897-001-08	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9898-001-08	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9894-001-08	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
RAL 9001				£.







110x75 mm









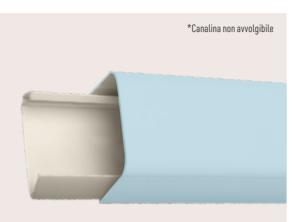
125x75 mm

140x90 mm

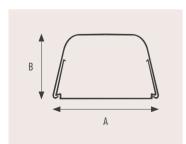
Barra da 2 m Barra da 2 m



Slim avorio con film



		VICAT		<u>a pag</u> Talbu
9890-001-08F*	A35xB30 mm	82°C	64 m	2.688 m
9891-001-08F	A60xB45 mm	82°C	24 m	1.008 m
9892-001-08F	A65xB50 mm	82°C	24 m	1.008 m
9893-001-08F	A70xB55 mm	82°C	24 m	1.008 m
9895-001-08F	A80xB60 mm	82°C	16 m	560 m
9896-001-08F	A90xB65 mm	82°C	16 m	560 m
9897-001-08F	A110xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9898-001-08F	A125xB75 mm	82°C	8 m	336 m
9894-001-08F	A140xB90 mm	82°C	8 m	336 m
RAL 9001				4 (27)



















110x75 mm



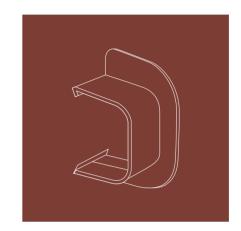


140x90 mm



Barra da 2 m

ACCESSORI CANALINA



Accessori canalina

Gli accessori per canalina sono componenti utilizzati per l'installazione di cavi o tubazioni all'interno di canaline o guide. Servono a garantire la protezione e l'organizzazione degli stessi, migliorando l'estetica e la sicurezza dell'impianto elettrico.



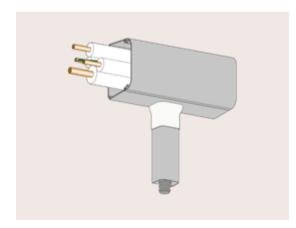
RACCORDO

Ice-Dry

Raccordo di giunzione tra canalina e canalina per tubo di scarico condensa.



9810-201-08	35x30 mm	20 pz





SUPPORTO di bloccaggio Ice-Dry





<u>Q</u>	
100 8/5	~
AYUxB65 mm	25 pz
A110xB75 mm	25 pz
A125xB75 mm	25 pz
A140xB90 mm	25 pz
	A125xB75 mm

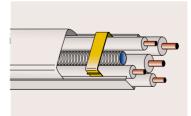
SUPPORTO di bloccaggio Slim

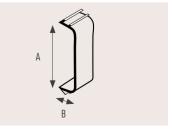


Ī	9891-101-00	A60xB45 mm	25 pz
	9892-101-00	A65xB50 mm	25 pz
	9893-101-00	A70xB55 mm	25 pz
	9895-101-00	A80xB60 mm	25 pz

9896-101-00	A90xB65 mm	25 pz
9897-101-00	A110xB75 mm	25 pz
9898-101-00	A125xB75 mm	25 pz
9894-101-00	A140xB90 mm	25 pz







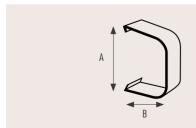


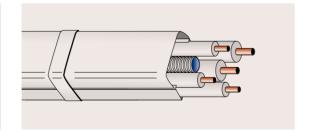
GIUNTO

coperchio Ice-Dry



9810-102-08	9810-102-60	9810-102-90	9810-102-95	A35xB30 mm	25 pz
9850-102-08	9850-102-60	9850-102-90	9850-102-95	A60xB45 mm	25 pz
9801-102-08	9801-102-60	9801-102-90	9801-102-95	A65xB50 mm	25 pz
9807-102-08	9807-102-60	9807-102-90	9807-102-95	A70xB55 mm	25 pz
9804-102-08	9804-102-60	9804-102-90	9804-102-95	A80xB40 mm	25 pz
9806-102-08	9806-102-60	9806-102-90	9806-102-95	A80xB60 mm	25 pz
9802-102-08	9802-102-60	9802-102-90	9802-102-95	A90xB65 mm	25 pz
9835-102-08	9835-102-60	9835-102-90	9835-102-95	A110xB75 mm	25 pz
9803-102-08	9803-102-60	9803-102-90	9803-102-95	A125xB75 mm	25 pz
9845-102-08	9845-102-60	9845-102-90	9845-102-95	A140xB90 mm	10 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ 150



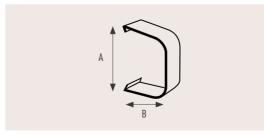


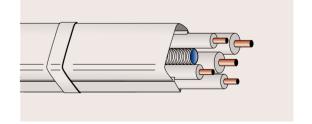
GIUNTO

coperchio Slim



9890-102-08	A35xB30 mm	25 рг
9891-102-08	A60xB45 mm	25 рг
9892-102-08	A65xB50 mm	25 рг
9893-102-08	A70xB55 mm	25 рг
9895-102-08	A80xB60 mm	25 рг
9896-102-08	A90xB65 mm	25 рг
9897-102-08	A110xB75 mm	25 рг
9898-102-08	A125xB75 mm	25 рг
9894-102-08	A140xB90 mm	10 рг
RAL 9001		F. T.



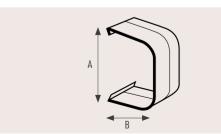


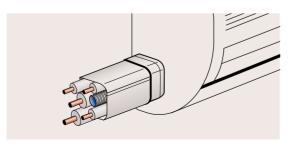
GIUNTO

coperchio con guarnizione Ice-Dry



9810-104-08	9810-104-60	9810-104-90	9810-104-95	A35xB30mm	20 pz
9850-104-08	9850-104-60	9850-104-90	9850-104-95	A60xB45mm	20 pz
9801-104-08	9801-104-60	9801-104-90	9801-104-95	A65xB50 mm	20 pz
9807-104-08	9807-104-60	9807-104-90	9807-104-95	A70xB55 mm	20 pz
9804-104-08	9804-104-60	9804-104-90	9804-104-95	A80xB40 mm	20 pz
9806-104-08	9806-104-60	9806-104-90	9806-104-95	A80xB60 mm	20 pz
9802-104-08	9802-104-60	9802-104-90	9802-104-95	A90xB65 mm	20 pz
9835-104-08	9835-104-60	9835-104-90	9835-104-95	A110XB75mm	20 pz
9803-104-08	9803-104-60	9803-104-90	9803-104-95	A125XB75mm	20 pz
9845-104-08	9845-104-60	9845-104-90	9845-104-95	A140xB90 mm	10 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		# [27]



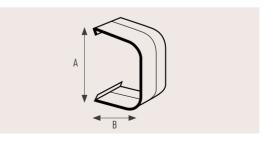


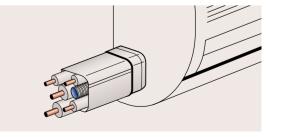
GIUNTO

coperchio con guarnizione Slim



IIII		
9890-104-08	A35xB30 mm	20 pz
9891-104-08	A60xB45 mm	20 рг
9892-104-08	A65xB50 mm	20 рг
9893-104-08	A70xB55 mm	20 рг
9895-104-08	A80xB60 mm	20 рг
9896-104-08	A90xB65 mm	20 рг
9897-104-08	A110xB75 mm	20 рг
9898-104-08	A125xB75 mm	20 рг
9894-104-08	A140xB90 mm	10 pz
RAL 9001		





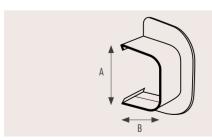


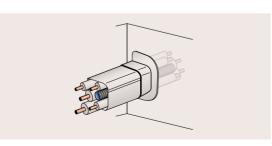
PASSAGGIO

a muro Ice-Dry



9810-111-08	9810-111-60	9810-111-90	9810-111-95	A35xB30 mm	20 pz
9850-111-08	9850-111-60	9850-111-90	9850-111-95	A60xB45 mm	10 pz
9801-111-08	9801-111-60	9801-111-90	9801-111-95	A65xB50 mm	10 pz
9807-111-08	9807-111-60	9807-111-90	9807-111-95	A70xB55 mm	10 pz
9804-111-08	9804-111-60	9804-111-90	9804-111-95	A80xB40 mm	10 pz
9806-111-08	9806-111-60	9806-111-90	9806-111-95	A80xB60 mm	10 pz
9802-111-08	9802-111-60	9802-111-90	9802-111-95	A90xB65 mm	10 pz
9835-111-08	9835-111-60	9835-111-90	9835-111-95	A110xB75 mm	10 pz
9803-111-08	9803-111-60	9803-111-90	9803-111-95	A125xB75 mm	10 pz
9845-111-08	9845-111-60	9845-111-90	9845-111-95	A140xB90 mm	5 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£



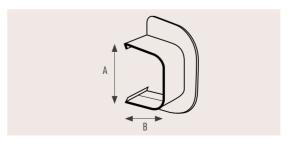


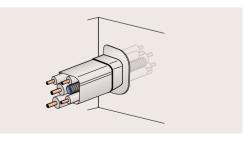
PASSAGGIO

a muro Slim



9890-111-08	A35xB30 mm	20 рг
9891-111-08	A60xB45 mm	10 pz
9892-111-08	A65xB50 mm	10 рг
9893-111-08	A70xB55 mm	10 рг
9895-111-08	A80xB60 mm	10 pz
9896-111-08	A90xB65 mm	10 рг
9897-111-08	A110xB75 mm	10 рг
9898-111-08	A125xB75 mm	10 pz
9894-111-08	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9001		

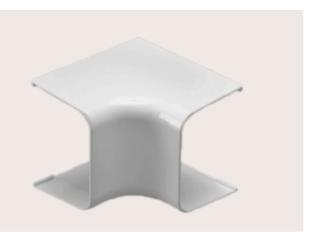




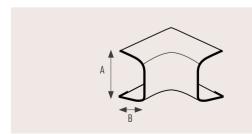


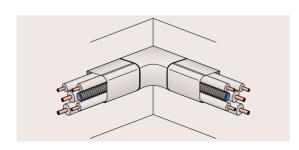
ANGOLO

interno 90° Ice-Dry



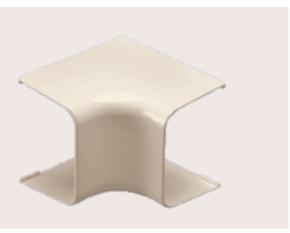
9810-112-08	9810-112-60	9810-112-90	9810-112-95	A35xB30mm	20 pz
9850-112-08	9850-112-60	9850-112-90	9850-112-95	A60xB45mm	10 pz
9801-112-08	9801-112-60	9801-112-90	9801-112-95	A65xB50 mm	10 pz
9807-112-08	9807-112-60	9807-112-90	9807-112-95	A70xB55 mm	10 pz
9804-112-08	9804-112-60	9804-112-90	9804-112-95	A80xB40 mm	10 pz
9806-112-08	9806-112-60	9806-112-90	9806-112-95	A80xB60 mm	10 pz
9802-112-08	9802-112-60	9802-112-90	9802-112-95	A90xB65 mm	10 pz
9835-112-08	9835-112-60	9835-112-90	9835-112-95	A110XB75mm	10 pz
9803-112-08	9803-112-60	9803-112-90	9803-112-95	A125XB75mm	10 pz
9845-112-08	9845-112-60	9845-112-90	9845-112-95	A140xB90 mm	5 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		# [27]



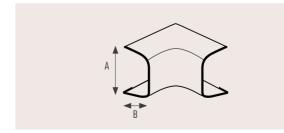


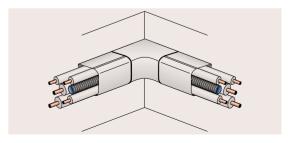
ANGOLO

interno 90° Slim



9890-112-08	A35xB30 mm	20 рг
9891-112-08	A60xB45 mm	10 рг
9892-112-08	A65xB50 mm	10 рг
9893-112-08	A70xB55 mm	10 рг
9895-112-08	A80xB60 mm	10 рг
9896-112-08	A90xB65 mm	10 рг
9897-112-08	A110xB75 mm	10 pz
9898-112-08	A125xB75 mm	10 pz
9894-112-08	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9001		A STATE OF THE STA





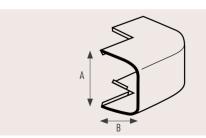


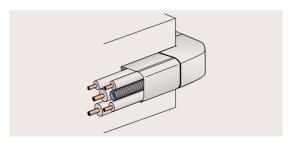
ANGOLO

esterno 90° Ice-Dry



9810-113-08	9810-113-60	9810-113-90	9810-113-95	A35xB30 mm	20 pz
9850-113-08	9850-113-60	9850-113-90	9850-113-95	A60xB45 mm	10 pz
9801-113-08	9801-113-60	9801-113-90	9801-113-95	A65xB50 mm	10 pz
9807-113-08	9807-113-60	9807-113-90	9807-113-95	A70xB55 mm	10 pz
9804-113-08	9804-113-60	9804-113-90	9804-113-95	A80xB40 mm	10 pz
9806-113-08	9806-113-60	9806-113-90	9806-113-95	A80xB60 mm	10 pz
9802-113-08	9802-113-60	9802-113-90	9802-113-95	A90xB65 mm	10 pz
9835-113-08	9835-113-60	9835-113-90	9835-113-95	A110xB75 mm	10 pz
9803-113-08	9803-113-60	9803-113-90	9803-113-95	A125xB75 mm	10 pz
9845-113-08	9845-113-60	9845-113-90	9845-113-95	A140xB90 mm	5 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ 55



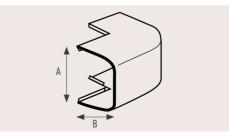


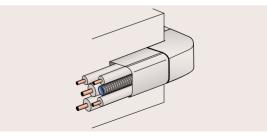
ANGOLO

esterno 90° Slim



 		
9890-113-08	A35xB30 mm	20 pz
9891-113-08	A60xB45 mm	10 pz
9892-113-08	A65xB50 mm	10 pz
9893-113-08	A70xB55 mm	10 pz
9895-113-08	A80xB60 mm	10 pz
9896-113-08	A90xB65 mm	10 pz
9897-113-08	A110xB75 mm	10 pz
9898-113-08	A125xB75 mm	10 pz
9894-113-08	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9001		42





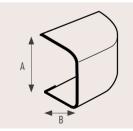
TAPPO

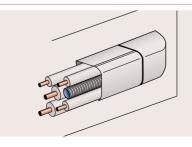
terminale Ice-Dry





9810-114-08	9810-114-60	9810-114-90	9810-114-95	A35xB30mm	20 pz
9850-114-08	9850-114-60	9850-114-90	9850-114-95	A60xB45mm	10 pz
9801-114-08	9801-114-60	9801-114-90	9801-114-95	A65xB50 mm	10 pz
9807-114-08	9807-114-60	9807-114-90	9807-114-95	A70xB55 mm	10 pz
9804-114-08	9804-114-60	9804-114-90	9804-114-95	A80xB40 mm	10 pz
9806-114-08	9806-114-60	9806-114-90	9806-114-95	A80xB60 mm	10 pz
9806-114-08T*	9806-114-60T*	9806-114-90T*	9806-114-95T*	A80xB60 mm	10 pz
9802-114-08	9802-114-60	9802-114-90	9802-114-95	A90xB65 mm	10 pz
9835-114-08	9835-114-60	9835-114-90	9835-114-95	A110XB75mm	10 pz
9803-114-08	9803-114-60	9803-114-90	9803-114-95	A125XB75mm	10 pz
9845-114-08	9845-114-60	9845-114-90	9845-114-95	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ 1000



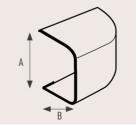


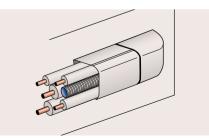




*Versione con uscita tubi

9890-114-08	A35xB30 mm	20 pz
9891-114-08	A60xB45 mm	10 pz
9892-114-08	A65xB50 mm	10 рг
9893-114-08	A70xB55 mm	10 pz
9895-114-08	A80xB60 mm	10 pz
9895-114-08T*	A80xB60 mm	10 pz
9896-114-08	A90xB65 mm	10 pz
9897-114-08	A110xB75 mm	10 pz
9898-114-08	A125xB75 mm	10 pz
9894-114-08	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9001		£ 150



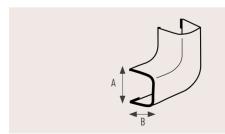


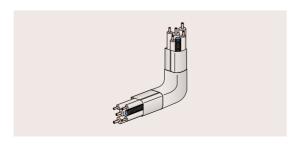
CURVA

piana 90° Ice-Dry



9810-115-08	9810-115-60	9810-115-90	9810-115-95	A35xB30 mm	20 pz
9850-115-08	9850-115-60	9850-115-90	9850-115-95	A60xB45 mm	10 pz
9801-115-08	9801-115-60	9801-115-90	9801-115-95	A65xB50 mm	10 pz
9807-115-08	9807-115-60	9807-115-90	9807-115-95	A70xB55 mm	10 pz
9804-115-08	9804-115-60	9804-115-90	9804-115-95	A80xB40 mm	10 pz
9806-115-08	9806-115-60	9806-115-90	9806-115-95	A80xB60 mm	10 pz
9802-115-08	9802-115-60	9802-115-90	9802-115-95	A90xB65 mm	10 pz
9835-115-08	9835-115-60	9835-115-90	9835-115-95	A110xB75 mm	10 pz
9803-115-08	9803-115-60	9803-115-90	9803-115-95	A125xB75 mm	10 pz
9845-115-08	9845-115-60	9845-115-90	9845-115-95	A140xB90 mm	5 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ 150



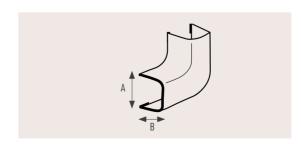




piana 90° Slim



9890-115-08	A35xB30 mm	20 pz
9891-115-08	A60xB45 mm	10 pz
9892-115-08	A65xB50 mm	10 pz
9893-115-08	A70xB55 mm	10 pz
9895-115-08	A80xB60 mm	10 pz
9896-115-08	A90xB65 mm	10 pz
9897-115-08	A110xB75 mm	10 pz
9898-115-08	A125xB75 mm	10 pz
9894-115-08	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9001		A STATE OF THE STA





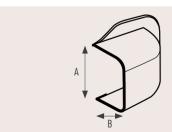


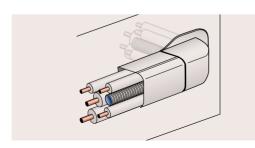
CURVA

a muro Ice-Dry



9810-116-08	9810-116-60	9810-116-90	9810-116-95	A35xB30mm	20 pz
9850-116-08	9850-116-60	9850-116-90	9850-116-95	A60xB45mm	10 pz
9801-116-08	9801-116-60	9801-116-90	9801-116-95	A65xB50 mm	10 pz
9807-116-08	9807-116-60	9807-116-90	9807-116-95	A70xB55 mm	10 pz
9804-116-08	9804-116-60	9804-116-90	9804-116-95	A80xB40 mm	10 pz
9806-116-08	9806-116-60	9806-116-90	9806-116-95	A80xB60 mm	10 pz
9802-116-08	9802-116-60	9802-116-90	9802-116-95	A90xB65 mm	10 pz
9835-116-08	9835-116-60	9835-116-90	9835-116-95	A110XB75mm	10 pz
9803-116-08	9803-116-60	9803-116-90	9803-116-95	A125XB75mm	10 pz
9845-116-08	9845-116-60	9845-116-90	9845-116-95	A140xB90 mm	5 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ (27)



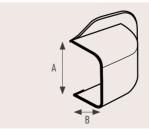


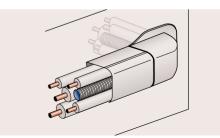
CURVA

a muro Slim



9890-116-08	A35xB30 mm	20 рг
9891-116-08	A60xB45 mm	10 pz
9892-116-08	A65xB50 mm	10 рг
9893-116-08	A70xB55 mm	10 pz
9895-116-08	A80xB60 mm	10 pz
9896-116-08	A90xB65 mm	10 pz
9897-116-08	A110xB75 mm	10 pz
9898-116-08	A125xB75 mm	10 pz
9894-116-08	A140xB90 mm	5 pz
RAL 9001		£

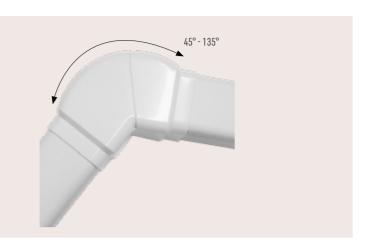






CURVA

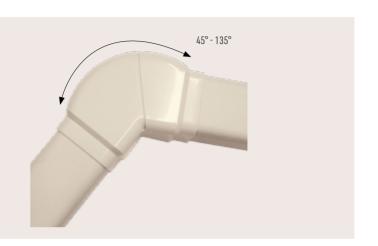
regolabile Ice-Dry



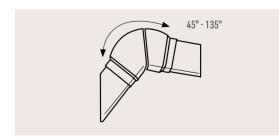
9850-117-08	9850-117-60	9850-117-90	9850-117-95	A60xB45 mm	6 pz
9801-117-08	9801-117-60	9801-117-90	9801-117-95	A65xB50 mm	6 pz
9807-117-08	9807-117-60	9807-117-90	9807-117-95	A70xB55 mm	6 pz
9806-117-08	9806-117-60	9806-117-90	9806-117-95	A80xB60 mm	6 pz
9802-117-08	9802-117-60	9802-117-90	9802-117-95	A90xB65 mm	6 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100

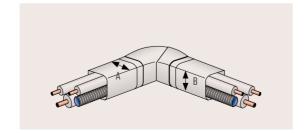


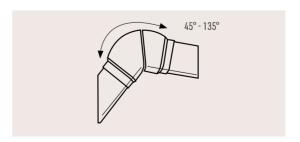
regolabile Slim

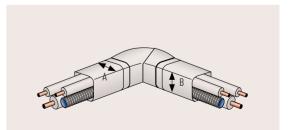


9891-117-08	A60xB45 mm	6 pz
9892-117-08	A65xB50 mm	6 рг
9893-117-08	A70xB55 mm	6 рг
9895-117-08	A80xB60 mm	6 pz
9896-117-08	A90xB65 mm	6 pz
RAL 9001		#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\



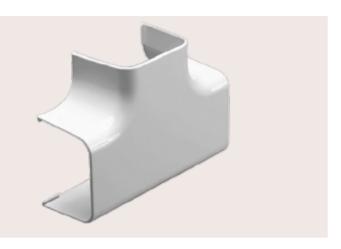








CURVA a Tice-Dry

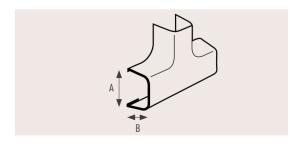


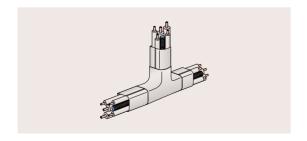
9801-200-08	9801-200-60	9801-200-90	9801-200-95	A65xB50 mm	6 pz
9806-200-08	9806-200-60	9806-200-90	9806-200-95	A80xB60 mm	6 pz
9802-200-08	9802-200-60	9802-200-90	9802-200-95	A90xB65 mm	6 pz
9835-200-08	9835-200-60	9835-200-90	9835-200-95	A110xB75 mm	6 pz
9803-200-08	9803-200-60	9803-200-90	9803-200-95	A125xB75 mm	6 pz
9845-200-08	9845-200-60	9845-200-90	9845-200-95	A140xB90 mm	6 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		

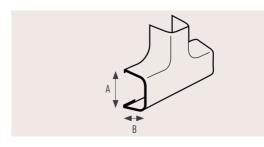


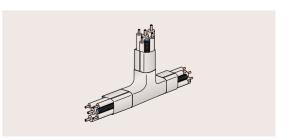


9892-200-08	A65xB50 mm	6 pz
9895-200-08	A80xB60 mm	6 рг
9896-200-08	A90xB65 mm	6 рг
9897-200-08	A110xB75 mm	6 рг
9898-200-08	A125xB75 mm	6 рг
9894-200-08	A140xB90 mm	6 рг
RAL 9001		£ 150









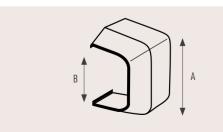


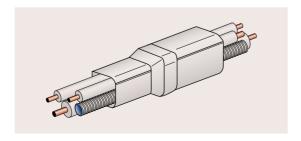
RIDUZIONE

Ice-Dry



9806-201-08	9806-201-60	9806-201-90	9806-201-95	A80-B60 mm	20 pz
9808-201-08	9808-201-60	9808-201-90	9808-201-95	A80-B65 mm	10 pz
9807-201-08	9807-201-60	9807-201-90	9807-201-95	A80-B70 mm	10 pz
9802-201-08	9802-201-60	9802-201-90	9802-201-95	A90-B65 mm	10 pz
9804-201-08	9804-201-60	9804-201-90	9804-201-95	A90-B70 mm	10 pz
9835-201-08	9835-201-60	9835-201-90	9835-201-95	A110-B80 mm	10 pz
9805-201-08	9805-201-60	9805-201-90	9805-201-95	A125-B80 mm	10 pz
9803-201-08	9803-201-60	9803-201-90	9803-201-95	A125-B90 mm	10 pz
9845-201-08	9845-201-60	9845-201-90	9845-201-95	A140-B110 mm	5 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£



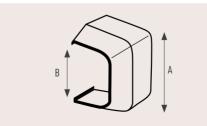


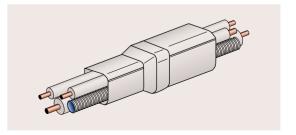
RIDUZIONE

Slim



9895-201-08	A80-B60 mm	10 pz
9890-201-08	A80-B65 mm	10 pz
9892-201-08	A80-B70 mm	10 рг
9894-201-08	A90-B70 mm	10 рг
9896-201-08	A110-B80 mm	10 рг
9891-201-08	A125-B80 mm	10 рг
9899-201-08	A125-B90 mm	10 рг
9898-201-08	A140-B110 mm	5 рг
RAL 9001		£ 150 mm







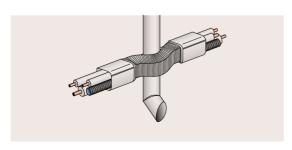
GIUNZIONE

flessibile Ice-Dry



9850-202-08	9850-202-60	9850-202-90	9850-202-95	A60xB45mm	6 pz
9801-202-08	9801-202-60	9801-202-90	9801-202-95	A65xB50 mm	6 pz
9807-202-08	9807-202-60	9807-202-90	9807-202-95	A70xB55 mm	6 pz
9804-202-08	9804-202-60	9804-202-90	9804-202-95	A80xB40 mm	6 pz
9806-202-08	9806-202-60	9806-202-90	9806-202-95	A80xB60 mm	6 pz
9802-202-08	9802-202-60	9802-202-90	9802-202-95	A90xB65 mm	6 pz
9803-202-08	9803-202-60	9803-202-90	9803-202-95	A125XB75mm	6 pz
O RAL 9010	RAL 8017	RAL 7016	RAL 9005		£ 2



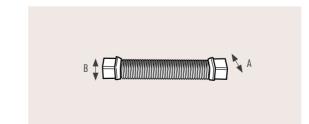


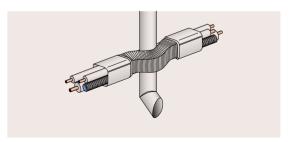


flessibile Slim



9891-202-08	A60xB45 mm	6 рг
9892-202-08	A65xB50 mm	6 рг
9893-202-08	A70xB55 mm	6 рг
9895-202-08	A80xB60 mm	6 рг
9896-202-08	A90xB65 mm	6 рг
9898-202-08	A125xB75 mm	6 рг
RAL 9001		£ 425

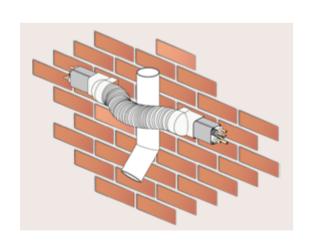






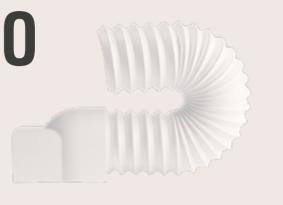


III		
9891-202-08T	A65xB50 mm	6 рг
9893-202-08T	A70xB55 mm	6 pz
9895-202-08T	A80xB60 mm	6 рг
9896-202-08T	A90xB65 mm	6 pz
RAL 9001		£





flessibile a una testa



9891-202-08T1	A65xB50 mm	6 pz
9893-202-08T1	A70xB55 mm	6 pz
9895-202-08T1	A80xB60 mm	6 pz
9896-202-08T1	A90xB65 mm	6 pz
RAL 9001		£

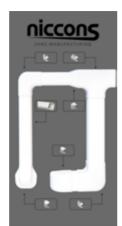




ESPOSITORE

canalina Ic





ESPOSITORE

canalina Dry





ESPOSITORE





BIADESIVO alta tenuta - rotolo da 5 m



B50-AD	12 pz

BIADESIVO 12 mm - rotolo da 50 m



B120-AD	20 pz



KIT antistrappo





TAGLIACANALINA







LAMA di ricambio





CAVO elettrico



	POLI	Ø	
9899-701	3	1,5 mm	100 m
9899-702	3	2,5 mm	100 m
9899-705	4	1,5 mm	100 m
9899-706	4	2,5 mm	100 m
9899-711	5	1,5 mm	100 m

CANALINA

per cavi elettrici

Canalina per cavi elettrici realizzata in PVC rigido antiurto ed autoestinguente, stabilizzata contro i raggi UV. Agevola l'installatore al momento del passaggio dei cavi elettrici. Barra da 2 m.



	VICAT		
9800-001-08	82°C	18x16 mm	40 m
O RAL 9010			400)



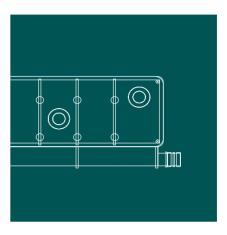


PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E SCARICO CONDENSA

Niccons Italy propone svariate soluzioni per lo scarico della condensa per ogni tipo di installazione di sistemi di climatizzazione. Siamo produttori di scatole di predisposizione per lo scarico della condensa con diverse caratteristiche per trovare la migliore soluzione per i vostri impianti.

SCATOLE DI PREDISPOSIZIONE





Scatole di predisposizione

Scatole di predisposizione ad incasso per lo scarico della condensa. I nostri modelli vengono prodotti internamente e si differenziano tra loro per i diversi sistemi galleggianti, accessori e raccordi per tubo, uscite laterali e di scarico.



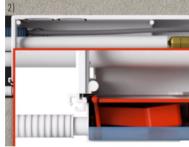
di predisposizione Freestop

- 1) Il sistema Freestop è dotato di una quarnizione o-ring di tenuta contro i cattivi odori e di un apposito coperchio per evitare che i tubi intervengano sul funzionamento del galleggiante. La griglia di protezione previene il passaggio delle impurità.
- 2) Con l'aumentare del livello dell'acqua di condensa, il galleggiante si alza automaticamente permettendo il deflusso del liquido.
- 3) A scarico finito, il sistema Freestop si abbassa automaticamente, chiudendo ermeticamente lo scarico.



			<u>e e e</u> l <u>ala</u> ia
9899-220-01*	L430xH130xP65 mm	24 pz	384 pz
9899-220-01L**	L430xH130xP65 mm	24 pz	384 pz



















Fix Dima

Riduzione Ø16-18 mm Riduzione 90° Ø16-18 mm

Livella

SCATOLA

di predisposizione Papibox

Adatta a tutte le installazioni grazie alle alette removibili. La particolare conformazione delle alette permette lo spostamento in senso orizzontale o verticale fino al posizionamento ottimale prima del fissaggio definitivo. È stata pensata soprattutto per le abitazioni in legno o per le pareti in cartongesso, quindi con spessore maggiorato. Completa di bacinella reversibile per lo scarico della condensa.



9899-420-01	L375xH85xP64 mm	24 pz	384 pz
9899-421-01*	L375xH85xP64 mm	24 pz	384 pz













Sistema Freestop

Livella

Venduta completa di coperchio Venduta completa di coperchio



di predisposizione Climabox

Dotata di due uscite laterali Ø20 mm presfondabili e di riduzione per tubo Ø16-18 mm. Completa di "Fix Dima" da ancorare al fondo della predisposizione ed utile per fissare la dima del condizionatore.



9899-001-01*	L430xH130xP65 mm	24 рг	384 pz
9899-001-01L**	L430xH130xP65 mm	24 pz	384 pz

















Riduzione 90° Ø16-18 mm

SCATOLA

di predisposizione Sun Climabox

Dotata di due uscite laterali Ø20 mm presfondabili e di riduzione per tubo Ø16-18 mm. Realizzata con materiale riciclato.



			<u> </u>
9899-010-0115*	L430xH130xP65 mm	24 pz	384 pz
9899-010-0115L**	L430xH130xP65 mm	24 pz	384 pz













Riduzione Ø16-18 mm Riduzione 90° Ø16-18 mm

Venduta completa di coperchio Venduta completa di coperchio



di predisposizione Climaball

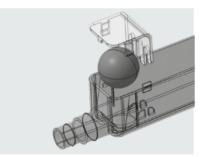
1) Il sistema è perfettamente ancorato alla vaschetta di raccolta dell'acqua di condensa. La griglia di protezione previene il passaggio delle impurità che potrebbero depositarsi e bloccare lo scarico dei liquidi.

2) Con l'aumentare del livello dell'acqua di condensa, la sfera galleggiante si alza automaticamente permettendo il deflusso del liquido; a processo ultimato, la sfera galleggiante si abbassa automaticamente chiudendo lo scarico ed evitando l'entrata di cattivi odori o insetti. Completa di bacinella reversibile per lo scarico della condensa.



			د د. ۱ اما
9899-221-01	L450xH100xP60 mm	24 pz	384 рг







SCATOLA

di predisposizione Universal

Caratterizzata da una uscita laterale Ø20-16 mm. Completa di bacinella reversibile inclinata per lo scarico della condensa.



			<u> </u>
9899-002-01	L485xH125xP60 mm	30 pz	480 pz
9899-002-01B*	L485xH125xP60 mm	30 pz	480 pz











Livella

Venduta completa di coperchio Venduta completa di coperchio



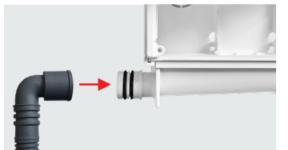
di predisposizione Freebox

Caratterizzata da un'uscita laterale Ø16-20 mm, fornita con "Fix Dima" da ancorare al fondo della predisposizione ed utile per fissare la dima del condizionatore. Ha dimensioni più compatte per l'utilizzo in pareti sottili, ad esempio quelle in cartongesso. Completa di bacinella reversibile inclinata per lo scarico della condensa.



			<u>e e e</u> <u>fal</u>
9899-006-01*	L380xH120xP55 mm	30 pz	480 pz
9899-006-01L**	L380xH120xP55 mm	30 pz	480 pz









Fix Dima



Riduzione Ø16-18 mm







Riduzione 90° Ø16-18 mm

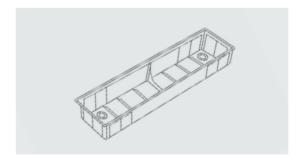
SCATOLA

di predisposizione Simple e Mini Simple

Semplice, senza vaschetta raccogli condensa. Può essere installata anche verticalmente e venire eventualmente utilizzata come scatola per esterni.



			9-1-1-1 1-1-1-1 1-1-1-1
9899-003-01	L430xH110xP65 mm	30 pz	480 pz
9899-004-01	L430xH110xP50 mm	35 pz	560 pz







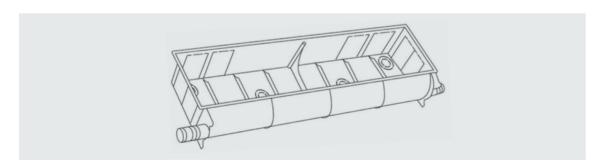


di predisposizione Pluvia Box

Dotata di due uscite laterali Ø20 mm presfondabili e di riduzione per tubo Ø16-18 mm. Completa di "Fix Dima" da ancorare al fondo della predisposizione ed utile per fissare la dima del condizionatore.



			<u>e e a</u> la la l
9899-008-01*	L500xH170xP65 mm	18 pz	288 рг
9899-008-01L**	L500xH170xP65 mm	18 pz	288 рг





Fix Dima



Riduzione Ø16-18 mm







Riduzione 90° Ø16-18 mm

SCATOLA

di predisposizione Pluviastop Box

- 1) Il sistema Freestop è dotato di una guarnizione o-ring di tenuta contro i cattivi odori e di un apposito coperchio per evitare che i tubi intervengano sul funzionamento del galleggiante. La griglia di protezione previene il passaggio delle impurità.
- 2) Con l'aumentare del livello dell'acqua di condensa, il galleggiante si alza automaticamente permettendo il deflusso del liquido.
- 3) A scarico finito, il sistema Freestop si abbassa automaticamente, chiudendo ermeticamente lo scarico.



9899-009-01*	L500xH170xP65 mm	18 pz	288 pz
9899-009-01L**	L500xH170xP65 mm	18 pz	288 pz













Fix Dima

Riduzione Ø16-18 mm Riduzione 90° Ø16-18 mm

Venduta completa di coperchio



di predisposizione Multibox

Senza vaschetta raccogli condensa ma completa di un imbuto con scarico Ø20 mm.

Può essere utilizzata orizzontalmente o verticalmente e fungere da scatola per esterni.



			<u>د و م</u> اورام ا نما
9899-005-01	L430xH110xP65 mm	30 pz	480 pz









Imbuto con scarico

SCATOLA

di predisposizione Metalbox

Le scatole di predisposizione in metallo per esterno sono molto utili per coprire i tubi in rame e i tubi di scarico condensa lasciati a vista, eliminando il problema antiestetico dalle unità abitative. Sono dotate di 10 ingressi e 6 uscite per le linee frigorifere.



9899-014-7001	L100xH450xP60 mm	1 pz
9899-015-7001	L150xH500xP80 mm	1 pz
9899-016-7001	L200xH600xP80 mm	1 pz







Venduta completa di coperchio Venduta completa di coperchio

COPERCHIO

Climabox - Simple - Mini Simple - Freestop - Multibox







COPERCHIO







COPERCHIO

Freebox







RACCORDO

dritto

Raccordo dritto per cassette predisposizione che permette di collegare tutte le nostre cassette con il tubo corrugato \emptyset 16-18 mm.



9899-069-01 16-18 mm 30 pz

RACCORDO

Raccordo a 90° per cassette di predisposizione che permette di collegare tutte le nostre cassette con il tubo corrugato 016-18 mm.



	Ø	
9899-064-01	16-18 mm	30 pz

GALLEGGIANTE

per scatole ad incasso

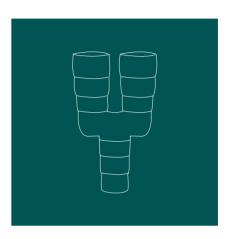
Dispositivo per il deflusso condensa installabile nelle scatole ad incasso FREESTOP, CLIMABOX e PAPIBOX.



IIII	
GALLEGGIANTE	1 рг
GALLEGGIANTE-C	5 рг







Scarico condensa flex e rigido

Tubo flessibile o rigido di tutti i diametri più comuni del mercato con raccordi e accessori per un'installazione pulita e completa. Tra i nostri modelli di tubo flessibile troviamo tubo corrugato e spiralato.



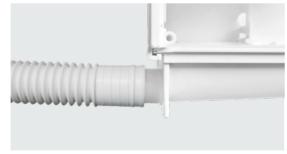
corrugato

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in monoestrusione ad alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Particolarmente adatto all'utilizzo sotto traccia. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.



WWI	Ø		
9899-051-01	16-18 mm	50 m	2000 m
9899-050-01	17-20 mm	50 m	1400 m







TUBO

corrugato biestruso blu

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestrusione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Particolarmente adatto all'utilizzo sotto traccia. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.



	Ø		
9899-059-01	16-18 mm	50 m	2000 m
9899-055-01	17-20 mm	50 m	1400 m









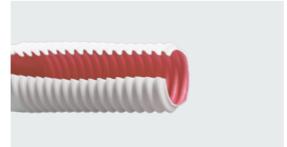
corrugato biestruso rosso

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestrusione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Garantisce la massima sicurezza per l'utilizzo sottotraccia. Pensato appositamente per resistere alla condensa acida prodotta dalle caldaie a condensazione. Ottima flessibilità. Completo di 10 guarnizioni. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.



	Ø		
9899-058-01	16-18 mm	50 m	2000 m
9899-056-01	17-20 mm	50 m	1400 m







TUBO

corrugato

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in monoestrusione ad alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Particolarmente adatto all'utilizzo sotto traccia. Rapida e facile connessione grazie a 3 diametri integrati: 16-18-20mm. Ottima flessibilità. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.



	Ø		[4] 4] 4]
9899-057-01	16-18-20 mm	50 m	1400 m





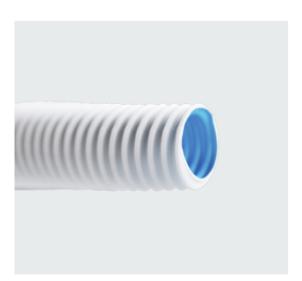


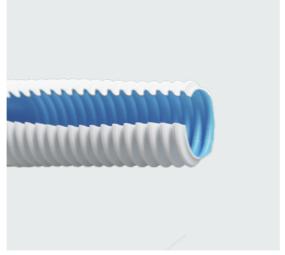
corrugato biestruso blu

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestrusione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Garantisce la massima sicurezza per l'utilizzo sottotraccia. Rapida e facile connessione grazie a 3 diametri integrati: 16-18-20 mm. Ottima flessibilità. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.



 	Ø		
9899-057-01B	16-18-20 mm	50 m	1400 m





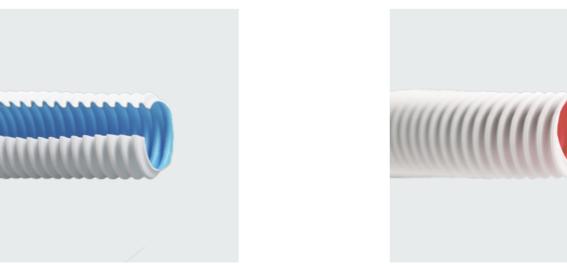
TUBO

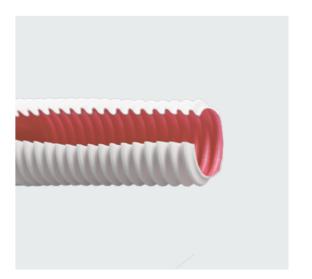
corrugato biestruso rosso

Tubo corrugato antischiacciamento prodotto in biestrusione (doppio strato di materiale). Alta resistenza e sicurezza contro il rischio di microfori. Garantisce la massima sicurezza per l'utilizzo sottotraccia. Rapida e facile connessione grazie a 3 diametri integrati: 16-18-20 mm. Ottima flessibilità. Temperatura di esercizio: -30°C a +75°C.



	Ø		[0]
9899-057-01R	16-18-20 mm	50 m	1400 m





RACCORDO

tre vie FØ24-MØ20 mm

Raccordo a tre vie con due entrate femmina e un'uscita maschio. Completo di sei guarnizioni.



	Ø	
9899-062-01	F24-M20 mm	30 pz

RACCORDO

tre vie FØ20/18 mm - MØ20/18 mm

Raccordo a tre vie con due entrate femmina e un'uscita maschio. Completo di due guarnizioni.



	Ø	
9899-060-01	F20-M20 mm	30 pz
9899-061-01	F18-M18 mm	30 pz

RACCORDO

tre vie FØ20-MØ20 mm laterale

Raccordo a tre vie laterale completo di due guarnizioni.



	Ø	
9899-065-01	F20-M20 mm	30 pz

RIDUZIONE

FØ24-MØ20 mm

Riduzione completa di due guarnizioni.



9899-066-01 F24-M20 mm 30 pz

RIDUZIONE

FØ20-MØ25 mm

Riduzione F20-M25 mm che collega il tubo rigido Ø25 mm al tubo corrugato Ø20 mm.



	Ø	
9899-067-01	F20-M25 mm	30 pz

RIDUZIONE

FØ20-MØ32 mm

Riduzione F20-M32 mm che collega il tubo rigido Ø32 mm al tubo corrugato Ø20 mm.



	Ø	
9899-068-01	F20-M32 mm	30 pz

RACCORDO

di riparazione FØ24-FØ24 mm

Manicotto che permette un'agevole riparazione in qualsiasi punto del tubo corrugato. Completo di quattro guarnizioni.



	Ø	
9899-070-01	F24-F24 mm	30 pz

RACCORDO

giunzione flex-rigido FØ20-FØ24 mm

Giunzione che collega il tubo rigido al tubo corrugato. Completo di due guarnizioni.



	Ø		
9899-071-01	F20-F24 mm	30 pz	

RACCORDO

giunzione flex-flex FØ20-FØ24 mm

Giunzione che collega la parte femmina alla parte maschio del tubo corrugato. Completo di quattro guarnizioni.



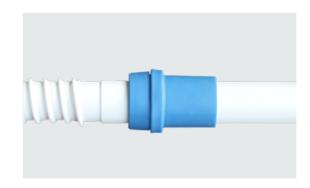
	Ø	
9899-072-01	F20-F24 mm	30 pz

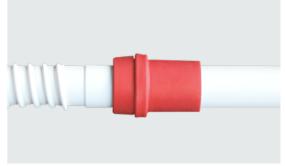
ADATTATORE

Raccordi adattatori studiati per raccordare tubo rigido e tubo flessibile di scarico condensa. Idonei per raccordare tubi di uscita dell'acqua di condensa dell'evaporatore interno al tubo rigido o flessibile di misura diversa. Attacco per tubo morbido idoneo. PVC rigido resistente ai raggi UV.



					Ø	
9899-031-01	-	-	-	-	A16 mm	10 pz
-	9899-032-01		-	-	A18 mm	10 pz
-	-	9899-033-01	-	-	A20 mm	10 pz
-	-	-	9899-034-01	-	A25 mm	10 pz
-	-	-	-	9899-035-01	A32 mm	10 pz
	•	•	•	0		£ 55



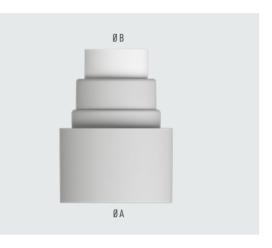




TERMINALE

anti insetto da esterno

Il terminale impedisce che gli insetti possano entrare all'interno del tubo di scarico della condensa ostruendone il passaggio.



						Ø	
9899-031-011	-	-	-	-	-	A16-B19,4 mm	10 pz
-	9899-032-011		-	-	-	A18-B21,4 mm	10 pz
-	-	9899-033-011	-	-	-	A20-B23,4 mm	10 pz
-	-	-	9899-034-011	-	-	A22-B25,4 mm	10 pz
-	-	-	-	9899-035-011	-	A25-B28,4 mm	10 pz
					9899-036-011	A32-B35,4 mm	10 pz
	•	•		•	0		£



TUBO

spiralato economico in PVC

Tubo in PVC con spirale antischiacciamento. Interno liscio per evitare il ristagno di condensa. Materiale idoneo al contatto con acqua e resistente agli agenti atmosferici. Consigliato l'uso esterno e non sottotraccia.



	Ø		<u> </u>
9899-052-01	16 mm	25 m	1800 m
9899-053-01	18 mm	25 m	1350 m
9899-054-01	20 mm	25 m	1200 m
0			£





-

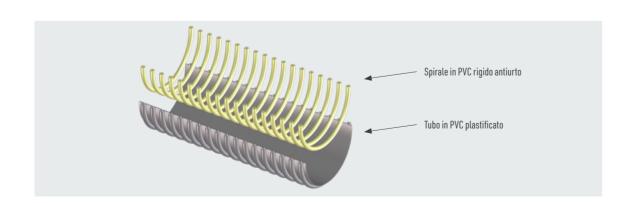


spiralato rinforzato in PVC

Tubo in PVC plastificato di colore grigio, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Molto leggero e flessibile. Versione antistatica con cordicella di rame su richiesta. Non adatto all'utilizzo sottotraccia.



	Ø		<u> </u>
9899-052-01R	16 mm	25 m	2575 m
9899-053-01R	19 mm	25 m	2100 m
9899-054-01R	20 mm	25 m	1800 m
•			A. A



TUBO

spiralato rinforzato

Tubo flessibile in PVC con spirale rigida, resistente agli urti, quasi impossibile da deformare. Superficie interna ed esterna liscia. Leggero e altamente flessibile (raggio di curvatura tre volte il suo diametro interno). Diametri esterni adattati ai collegamenti in PVC e PE per una maggiore facilità di installazione. Il materiale resiste a temperature da -10 ° C a + 60 ° C e a pressione del vuoto di 350 mbar. Estremamente resistente all'acqua, a diversi prodotti chimici e detergenti. Applicazioni: impianti idrici e sanitari, sistemi di erogazione dell'acqua per piscine, vasche idromassaggio e scarico condensa negli impianti di condizionamento dell'aria.



	Ø		in i
9899-036-01	16-20 mm	25 m	1200 m
9899-037-01	20-25 mm	25 m	600 m

______99

RACCORDO

tubo spiralato - guaina

Collega un tubo rigido o l'uscita della cassetta predisposizione al tubo



	Ø	
9899-074-01	A12-B16 mm	30 pz
9899-073-01	A16-B20 mm	30 pz
RAL 7035		£ (1/2)

	Ø	
9899-075-01	A20-B25 mm	30 pz
9899-076-01	A25-B32 mm	30 pz
RAL 7035		£

RACCORDO

tubo spiralato - guaina Collega un tubo rigido o l'uscita della cassetta predisposizione al tubo spiralato.



	Ø	
9899-074-01N	A16-B16 mm	30 pz
9899-073-01N	A20-B20 mm	30 pz
RAL 7035		#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

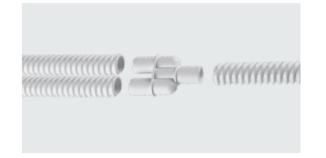
	Ø	
9899-075-01N	A25-B25 mm	30 pz
9899-076-01N	A32-B32 mm	30 pz
RAL 7035		£ 1



RACCORDO

tubo spiralato - tre vie centrale

Raccordo a tre vie centrale per tubo spiralato.



	Ø	
9899-040-01	16 mm	30 рг
9899-041-01	20 mm	30 pz

RACCORDO

tubo spiralato - manicotto maschio

Raccordo manicotto maschio per tubo spiralato.



	Ø	
9899-045-01	16 mm	30 рг
9899-046-01	20 mm	30 pz



RACCORDO

tubo spiralato - curva da 90°

Curva a 90° per tubo spiralato.

	Ø	
9899-047-01	16 mm	25 pz
9899-049-01	18 mm	25 pz
9899-048-01	20 mm	25 pz



RACCORDO

tubo spiralato - connettore a T

Utilizzabile per il collegamento di due tubi spiralati.

	Ø	
9899-042-01	16 mm	25 pz
9899-044-01	18 mm	25 pz
9899-043-01	20 mm	25 pz



RACCORDO

tubo spiralato - connettore a Y

Connettore a Y semplice utilizzabile per il collegamento di due tubi spiralati.

	Ø	
9899-042-01-Y	16 mm	25 pz
9899-043-01-Y	18 mm	25 pz
9899-044-01-Y	20 mm	25 pz



RACCORDO

tubo spiralato - connettore a Y ridotto

Raccordo a tre vie centrale per tubo spiralato.

16A * 16B 18C	16A ** 16B 20C	18A *** 18B 20C	
III	Ø		
9899-045-01-Y*	A16-B16-C18 mm	25 pz	
9899-046-01-Y**	A16-B16-C20 mm	25 pz	
9899-047-01-Y***	A18-B18-C20 mm	25 pz	



RACCORDO

tubo spiralato - tre vie universale

Raccordo manicotto maschio per tubo spiralato.



	Ø	
9899-042-01-U	A20-B18-C16 mm	25 pz

RACCORDO

tubo spiralato - tre vie universale

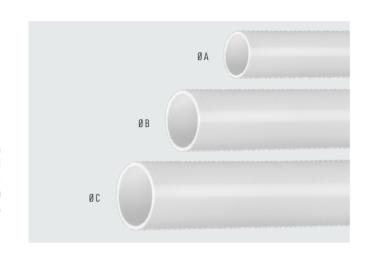
Raccordo manicotto maschio per tubo spiralato.



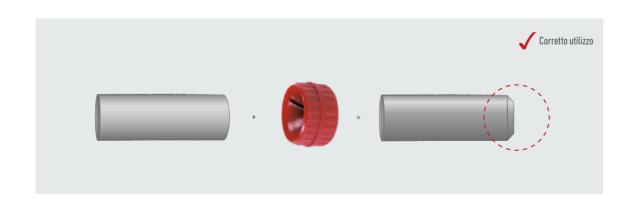


TUBO rigido

Il tubo scarico condensa rigido ed i relativi raccordi sono realizzati in PVC antiurto, autoestinguente contro i raggi UV. Il sistema rigido può essere esterno e/o sottotraccia. Il collegamento tra i tubi avviene grazie ad una perfetta tenuta delle guarnizioni già montate in ogni raccordo, oppure tramite l'apposita colla.



			Ø	
9903-001-08	9903-001-90	9903-001-95	A20 mm	30 m
9904-001-08	9904-001-90	9904-001-95	B25 mm	18 m
9905-001-08	9905-001-90	9905-001-95	C32 mm	10 m
RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005		€ 4279



RACCORDO tubo rigido - curva a 45°

			Ø	
9903-101-08	9903-101-90	9903-101-95	20 mm	30 pz
9904-101-08	9904-101-90	9904-101-95	25 mm	30 pz
9905-101-08	9905-101-90	9905-101-95	32 mm	30 pz
O RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005		£



RACCORDO tubo rigido - curva a 90°

			Ø	
9903-102-08	9903-102-90	9903-102-95	20 mm	30 pz
9904-102-08	9904-102-90	9904-102-95	25 mm	30 pz
9905-102-08	9905-102-90	9905-102-95	32 mm	30 pz
O RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005		£



RACCORDO

tubo rigido - manicotto FF

			Ø	
9903-103-08	9903-103-90	9903-103-95	20 mm	30 pz
9904-103-08	9904-103-90	9904-103-95	25 mm	30 pz
9905-103-08	9905-103-90	9905-103-95	32 mm	30 pz
O RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005		£23



Barra da 2 m

RIDUZIONE

Ø 9903-104-08 9903-104-90 9903-104-95 M25-F20 mm 30 pz

9904-104-95

F20-F25-M32 mm

30 pz

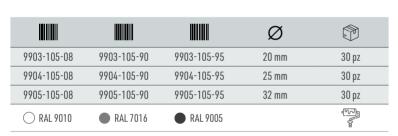


RACCORDO tubo rigido - connettore a T

9904-104-90

9904-104-08

RAL 9010





RACCORDO

tubo rigido - predisposizione

			Ø	
9903-106-08	9903-106-90	9903-106-95	20 mm	30 pz
9904-106-08	9904-106-90	9904-106-95	25 mm	30 pz
9905-106-08	9905-106-90	9905-106-95	32 mm	30 pz
O RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005		£ (27)



RACCORDO tubo rigido - molletta

			Ø	
9903-107-00	9903-107-90	9903-107-95	20 mm	30 pz
9904-107-00	9904-107-90	9904-107-95	25 mm	30 pz
9905-107-00	9905-107-90	9905-107-95	32 mm	30 pz
O RAL 9010	RAL 7016	RAL 9005		£

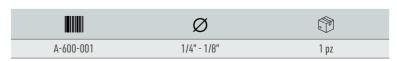


COLLA



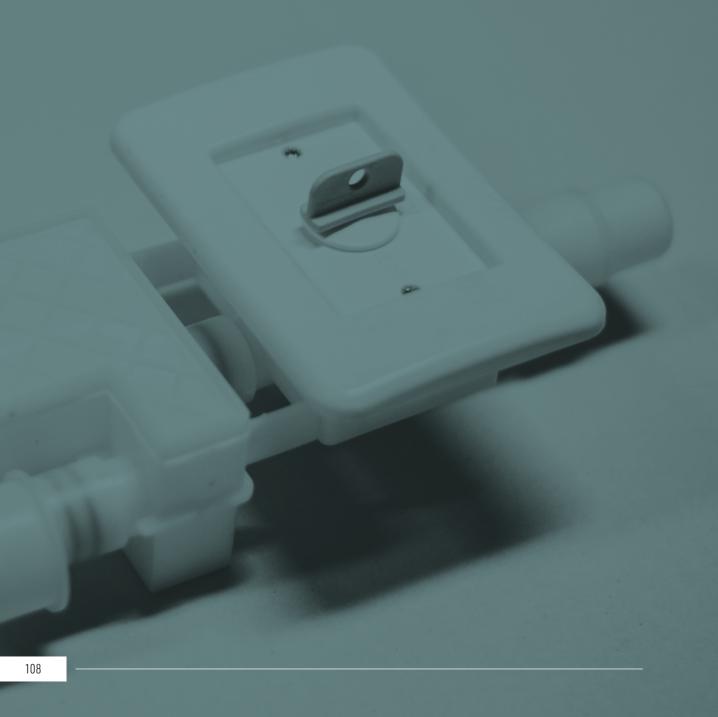


TEMPERINO





SIFONI





Sifoni

Selezione di sifoni per scarico compatibili con i nostri modelli di tubo, studiati per bloccare gli odori provenienti dal tubo di scarico condensa.

SIFONE

per scatola incasso

Questo sifone, grazie alle sue piccole dimensioni, consente una facile e veloce installazione a lato della scatola di predisposizione.



9899-027-01	A61xB162xP52 mm	10 pz

SIFONE

ad incasso

Sifone ad incasso con entrata e uscita di Ø20 mm. Completo di 4 guarnizioni a tenuta e attacchi Ø : 20-25-32 mm. Per il collegamento a tubi corrugati e rigidi.



9899-020-01	A120xB90xP50 mm	12 pz

SIFONE ad incasso + scatola

Questo sifone viene posizionato all'interno di una scatola ad incasso. La scatola è apribile dall'esterno per permettere una facile ispezione e manutenzione.



9899-025-01	A260xB175xP82 mm	10 pz

RUBINETTO

open-close

Rubinetto open-close completo di chiave di chiusura installabile sui sifoni ad incasso

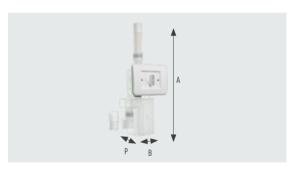


9899-021-01	9899-021-95	A75xB100xP55 mm	12 pz
0	•		£.

SIFONE

ad incasso + rubinetto

Sifone munito di rubinetto open-close appositamente studiato per evitare che le esalazioni provenienti dagli scarichi giungano all'interno dell'abitazione in caso di prolungato inutilizzo. Completo di: sifone, rubinetto open-close, placca di copertura bianca o nera, chiave di chiusura bianca o nera, viteria di fissaggio.



9899-023-01	9899-023-95	A120xB90xP50 mm	12 pz
0	•		42

ESEMPI DI INSTALLAZIONE





SIFONE

meccanico a secco ispezionabile Nanostop

Sifone a secco. Installazione destra o sinistra. Completo di staffa di supporto con bolla. O-ring di tenuta. Scatola con coperchio e viti. Raccordo adattatore Ø18 mm.



	Ø	
9899-024-01	18 mm	10 рг

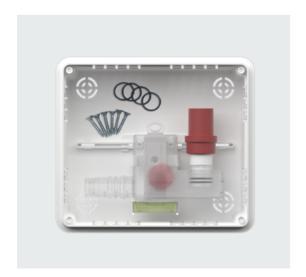
SIFONE

meccanico a secco ispezionabile Duostop

Sifone con tappo ispezionabile e sfera. Guarnizione tecnica. O-ring di tenuta. Scatola con coperchio e viti.



	Ø	
9899-028-01	18/20 mm	10 pz





SUPPORTI UNITÀ ESTERNA

Per ogni tipo di installazione di unità esterna, dalle soluzioni domestiche alle grandi installazioni per edifici commerciali, Niccons Italy può accompagnare i vostri progetti con la gamma di supporti per unità esterna, suddivisa in supporti a pavimento, supporti modulari e cavalletti, staffe, antivibranti e accessori per unità esterna.





Supporti SUMO

I supporti a pavimento SUMO sono realizzati in gomma riciclata, un materiale ecologico e sostenibile. Questi supporti sono progettati per fornire una base stabile e sicura per condizionatori, pompe di calore, deumidificatori, etc. prevenendo il movimento, la vibrazione e la rumorosità durante il funzionamento. Grazie alla nostra vasta gamma, è possibile trovare il supporto SUMO della forma e dimensione più adeguata alla macchina da supportare. Inoltre, la gomma riciclata rende i supporti resistenti all'acqua e alle intemperie, aumentando la loro durata nel tempo.



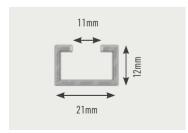


SUMO profilo 21 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.



				و و و الما الما
6868-025-01	L250 mm	160	4 pz	240 pz
6868-045-01	L450 mm	260	2 pz	120 рг
6868-060-01	L600 mm	470	2 рг	120 рг
6868-080-01	L800 mm	550	2 рг	84 pz
6868-100-01	L1000 mm	630	2 рг	60 pz
6868-120-01	L1200 mm	630	2 pz	60 pz







SUMO profilo 41 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inoxe livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.





				<u></u> [a]ai
6868-080-04	L800 mm	550	2 pz	84 pz
6868-100-04	L1000 mm	630	2 pz	60 pz
6868-120-04	L1200 mm	630	2 pz	60 pz

SUMO profilo 41 mm e viteria anticorrosione

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.

		Kg Tr		<u> </u>
6868-025-04-AP	L250 mm	160	4 pz	240 pz
6868-045-04-AP	L450 mm	260	2 pz	120 pz
6868-060-04-AP	L600 mm	470	2 pz	120 pz



		Kg		
6868-080-04-AP	L800 mm	550	2 pz	84 pz
6868-100-04-AP	L1000 mm	630	2 pz	60 pz
6868-120-04-AP	L1200 mm	630	2 pz	60 pz

PROFILO 41 MM







PROFILO 41 MM E VITERIA ANTICORROSIONE







Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo"



SUMO profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.



		E Kg		<u>اماما</u> اما
6868-025-04-PA	L250 mm	160	4 pz	240 pz
6868-045-04-PA	L450 mm	260	2 pz	120 pz
6868-060-04-PA	L600 mm	470	2 pz	120 pz

		E Ky		
6868-080-04-PA	L800 mm	550	2 pz	84 pz
6868-100-04-PA	L1000 mm	630	2 pz	60 pz
6868-120-04-PA	L1200 mm	630	2 pz	60 pz

SUMO viteria e profilo anticorrosione 41 mm

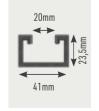
Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.

		Kg T		<u> </u>
6868-025-04-PP	L250 mm	160	4 pz	240 pz
6868-045-04-PP	L450 mm	260	2 pz	120 pz
6868-060-04-PP	L600 mm	470	2 pz	120 pz



		Kg T		<u>امام</u> آما
6868-080-04-PP	L800 mm	550	2 pz	84 pz
6868-100-04-PP	L1000 mm	630	2 pz	60 pz
6868-120-04-PP	L1200 mm	630	2 pz	60 pz

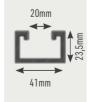
PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM







VITERIA E PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM







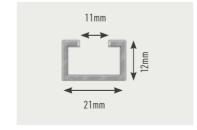
SUMO LC

profilo 21 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.



		Kg A		<u></u>
6868-045-01LC	L450 mm	180	2 pz	120 pz
6868-060-01LC	L600 mm	200	2 pz	120 pz
6868-100-01LC	L1000 mm	220	2 pz	60 pz







1 "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo" (Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo" (Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo")

SUMO LC

profilo 41 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.



		Kg T		<u> </u>
6868-045-04LC	L450 mm	180	2 pz	120 pz
6868-060-04LC	L600 mm	200	2 pz	120 pz
6868-100-04LC	L1000 mm	220	2 рг	60 pz

SUMO LC

profilo 41 mm e viteria anticorrosione

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.



		E Ky		<u>e</u> [a]
6868-045-04LC-AP	L450 mm	180	2 pz	120 pz
6868-060-04LC-AP	L600 mm	200	2 pz	120 pz
6868-100-04LC-AP	L1000 mm	220	2 pz	60 pz

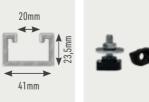
PROFILO 41 MM







PROFILO 41 MM E VITERIA ANTICORROSIONE





SUMO LC profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio standard in



		Eq.		<u>و م.م.</u> آمياميا آميا
6868-045-04LC-PA	L450 mm	180	2 pz	120 pz
6868-060-04LC-PA	L600 mm	200	2 pz	120 pz
6868-100-04LC-PA	L1000 mm	220	2 pz	60 pz

SUMO LC

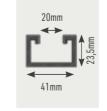
viteria e profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H90 mm.



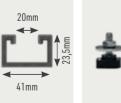
		E Ku		<u>् क</u> क्रिका क्रि
6868-045-04LC-PP	L450 mm	180	2 pz	120 pz
6868-060-04LC-PP	L600 mm	200	2 pz	120 pz
6868-100-04LC-PP	L1000 mm	220	2 pz	60 pz

PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM













'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

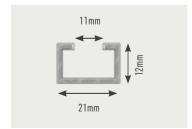
SUMO SM

profilo 21 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P110 mm x H90 mm.



6868-045-01SM	L450 mm	180	2 pz	400 pz
6868-060-01SM	L600 mm	200	2 pz	240 pz







SUMO SM

profilo 41 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P110 mm x H90 mm.



		Eq.		[[1]
6868-045-04SM	L450 mm	180	2 pz	400 pz
6868-060-04SM	L600 mm	200	2 pz	240 pz

SUMO SM

profilo 41 mm e viteria anticorrosione

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P110 mm x H90 mm.



		Eq.		و م. ب آما نما
6868-045-04SM-AP	L450 mm	180	2 pz	400 pz
6868-060-04SM-AP	L600 mm	200	2 pz	240 pz

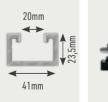
PROFILO 41 MM







PRUFILU 41 MM E VITERIA ANTICURRUSIUN







_____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo _____



SUMO SM profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P110 mm x H90 mm.



		E CONTROL OF THE PROPERTY OF T		9-9-9 19-10 10-
6868-045-04SM-PA	L450 mm	180	2 pz	400 pz
6868-060-04SM-PA	L600 mm	200	2 рz	240 pz

SUMO SM

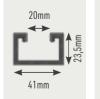
viteria e profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P110 mm x H90 mm.



		Kg		9 <u>- 9- 9</u> 1 <u>9- 10</u> 1 <u>0</u>
6868-045-04SM-PP	L450 mm	180	2 pz	400 pz
6868-060-04SM-PP	L600 mm	200	2 pz	240 рг

PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM









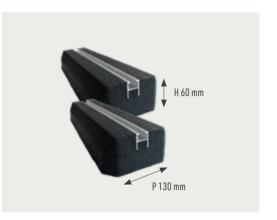




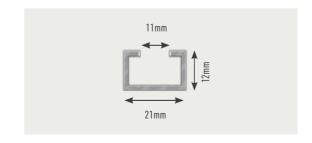
MINI SUMO

profilo 21 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox. P130 mm x H90 mm.



		Kg T		رم. و امراما أمرا
6868-125-01	L 255 mm	150	2 pz	240 pz
6868-145-01	L410 mm	250	2 pz	120 pz
6868-156-01	L560 mm	460	2 pz	120 pz
6868-196-01	L960 mm	620	2 pz	60 pz
6868-1116-01	L1160 mm	620	2 pz	60 pz





_____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo _____

MINI SUMO

profilo 41 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox. P130 mm x H90 mm.



		E Ky		
6868-125-04	L255 mm	150	2 pz	240 pz
6868-145-04	L410 mm	250	2 pz	120 pz
6868-156-04	L560 mm	460	2 pz	120 pz

				1919 1919
6868-196-04	L960 mm	620	2 pz	60 pz
6868-1116-04	L1160 mm	620	2 pz	60 pz

MINI SUMO

profilo 41 mm e viteria anticorrosione

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione. P130 mm x H90 mm.

		K _l		<u> </u>
6868-125-04-AP	L255 mm	150	2 pz	240 pz
6868-145-04-AP	L410 mm	250	2 pz	120 pz
6868-156-04-AP	L560 mm	460	2 pz	120 pz



		K ₉		
6868-196-04-AP	L960 mm	620	2 pz	60 pz
6868-1116-04-AP	L1160 mm	620	2 pz	60 pz

PROFILO 41 MM





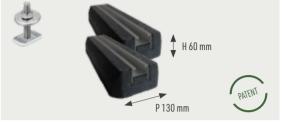
PROFILO 41 MM E VITERIA ANTICORROSIONI



MINI SUMO

profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox. P130 mm x H90 mm.



		Kg T		<u> </u>
6868-125-04-PA	L255 mm	150	2 pz	240 pz
6868-145-04-PA	L410 mm	250	2 pz	120 pz
6868-156-04-PA	L560 mm	460	2 pz	120 pz

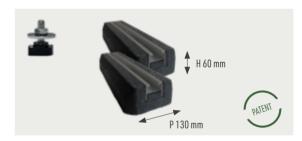
		Kg F		<u>اماما</u> آما
6868-196-04-PA	L960 mm	620	2 pz	60 pz
6868-1116-04-PA	L1160 mm	620	2 pz	60 pz
				•

MINI SUMO

viteria e profilo anticorrosione 41 mm

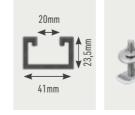
Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione. P130 mm x H90 mm.

		Kg T		
6868-125-04-PP	L255 mm	150	2 pz	240 pz
6868-145-04-PP	L410 mm	250	2 pz	120 pz
6868-156-04-PP	L560 mm	460	2 pz	120 pz

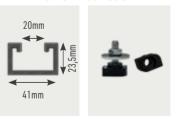


		Egin Market		<u>آماما</u> آما
6868-196-04-PP	L960 mm	620	2 pz	60 pz
6868-1116-04-PP	L1160 mm	620	2 pz	60 pz

PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM



VITERIA E PRUFILU ANTICURRUSIUNE 41 MM



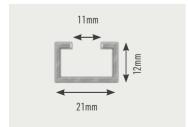
SUMO TWIN

profilo 21 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		Kg T		
6868-045-01 TWIN	L450 mm	260	2 kit	32 kit
6868-060-01 TWIN	L600 mm	470	2 kit	32 kit







SUMO TWIN

profilo 41 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		Fig.		
6868-045-04 TWIN	L450 mm	260	2 kit	32 kit
6868-060-04 TWIN	L600 mm	470	2 kit	32 kit

SUMO TWIN

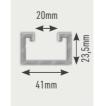
profilo 41 mm e viteria anticorrosione

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		E CONTROL OF THE CONT		<u></u> [<u>n</u>]
6868-045-04 TWIN-AP	L450 mm	260	2 kit	32 kit
6868-060-04 TWIN-AP	L600 mm	470	2 kit	32 kit

PROFILO 41 MM







PRUFILU 41 MM E VITERIA ANTICURRUSIUN







_____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo ______



SUMO TWIN

profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		E E		9-9-9 19-10 10-
6868-045-04 TWIN-PA	L450 mm	260	2 kit	32 kit
6868-060-04 TWIN-PA	L600 mm	470	2 kit	32 kit

SUMO TWIN

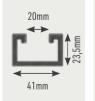
viteria e profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		Kg T		[0]
6868-045-04 TWIN-PP	L450 mm	260	2 kit	32 kit
6868-060-04 TWIN-PP	L600 mm	470	2 kit	32 kit

PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM















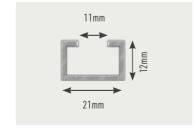
SUMO TWIN LC

profilo 21 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



				<u>en e</u> [a]
6868-045-01LC TWIN	L450 mm	180	2 kit	32 kit
6868-060-01LC TWIN	L600 mm	200	2 kit	32 kit







_____ "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo" "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo" _____



SUMO TWIN LC

profilo 41 mm

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio standard in acciaio inox e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		Eq.		و م. و آم آما آما
6868-045-04LC TWIN	L450 mm	180	2 kit	32 kit
6868-060-04LC TWIN	L600 mm	200	2 kit	32 kit

SUMO TWIN LC ±

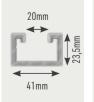
profilo 41 mm e viteria anticorrosione

Con profilo in alluminio. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		E CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		<u> </u>
6868-045-04LC TWIN-AP	L450 mm	180	2 kit	32 kit
6868-060-04LC TWIN-AP	L600 mm	200	2 kit	32 kit

PROFILO 41 MM







20mm

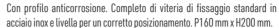
PROFILO 41 MM E VITERIA ANTICORROSIONE





SUMO TWIN LC profilo anticorrosione 41 mm

Con profile entirectrosione. Complete di viterio di ficcoggio etandere





		Kg T		<u> </u>
6868-045-04LC TWIN-PA	L450 mm	180	2 kit	32 kit
6868-060-04LC TWIN-PA	L600 mm	200	2 kit	32 kit

SUMO TWIN LC 🚖

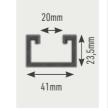
viteria e profilo anticorrosione 41 mm

Con profilo anticorrosione. Completo di viteria di fissaggio anticorrosione e livella per un corretto posizionamento. P160 mm x H200 mm.



		E No.		و ۾ م آميام آما
6868-045-04LC TWIN-PP	L450 mm	180	2 kit	32 kit
6868-060-04LC TWIN-PP	L600 mm	200	2 kit	32 kit

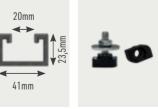
PROFILO ANTICORROSIONE 41 MM







ITERIA E PRUFILU ANTICURRUSIUNE 41 MM





BABY SUMO

in gomma riciclata anti-UV. Completo di viteria per il fissaggio della macchina esterna e livella per un corretto posizionamento. Temperatura di utilizzo -40°C/+80°C.



		Kg		و م ب آمامن آما
6868-245-01	L100xP100xH100 mm	140	4 pz	400 pz

BABY SUMO

innesto femmina

Mini supporto a pavimento antivibrante per unità esterna e sostegno passaggio tubature, prodotto in gomma riciclata anti-UV. Completo di viteria per il fissaggio della macchina esterna e livella per un corretto posizionamento. Temperatura di utilizzo -40°C/+80°C.



				<u>क्</u> रा विका वि
6868-245-01F	L100xP100xH100 mm	140	4 pz	400 pz

BABY SUMO









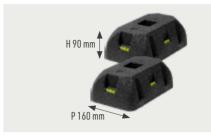


BABY SUMO INNESTO FEMMINA





SUMO innesto profilo



		Kg		<u> </u>
6868-025-07	L250 mm	110	4 pz	240 pz
6868-045-07	L450 mm	210	2 pz	120 pz
6868-060-07	L600 mm	310	2 pz	120 pz

		Kg		<u> </u>
6868-100-07	L1000 mm	510	2 pz	60 pz
6868-120-07	L1200 mm	510	2 pz	60 pz

SUMO block



				<u> </u>
6868-025-S	L250 mm	160	4 pz	240 pz
6868-045-S	L450 mm	260	2 pz	120 pz
6868-060-S	L600 mm	470	2 pz	120 pz

		K _g		[
6868-100-S	L1000 mm	630	2 pz	60 pz
6868-120-S	L1200 mm	630	2 pz	60 pz







'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

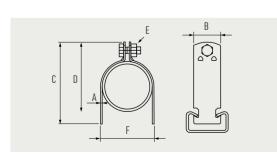
COLLARE

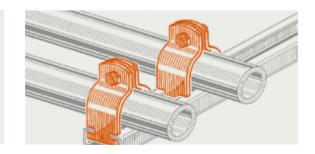
CPF3 ad incastro per profili pesanti

Collare ad incastro zincato per il fissaggio di tubazioni su profilati 41x41mm. Installazione rapidissima: con una semplice mezza rotazione si inserisce in qualsiasi punto del profilo. Consente la realizzazione di batterie di tubi paralleli in modo facile e veloce. Realizzato in acciaio S235 JR - EN 10025, zincatura elettrolitica 7-8 μ m. Vite e dato in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 μ m.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1730-839-10	CPF3 1/2"	22	2	32	57	43	M8x25	26	20 pz
1730-839-15	CPF3 3/4"	28	2	32	63	49	M8x25	32	20 pz
1730-839-20	CPF3 1"	35	2	32	70	56	M8x25	39	20 pz
1730-839-25	CPF3 1 1/4"	44	2	32	78	64	M8x25	48	20 pz
1730-839-30	CPF3 1 1/2"	50	2	32	86	72	M8x25	54	20 pz
1730-839-35	CPF3 2"	62	2	32	96	82	M8x25	66	20 pz
1730-839-40	CPF3 2 1/2"	78	2	32	112	98	M8x25	82	20 pz
1730-839-45	CPF3 3"	90	2	32	125	111	M8x25	94	20 pz
1730-839-55	CPF3 4"	116	2	32	150	136	M8x25	120	20 pz
1730-839-60	CPF3 5"	141	2	32	176	162	M8x25	145	20 pz





TAPPETO antivibrante Kick H10 mm

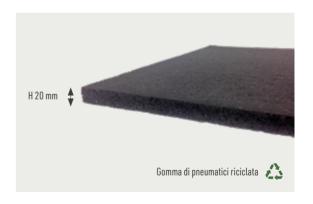
Densità: 500/800 Kg/m³.



6868-501-33	L330xP330xH10 mm	1 pz
6868-501-05	L500xP500xH10 mm	1 pz
6868-501-10	L1000xP1000xH10 mm	1 рг

TAPPETO antivibrante Kick H20 mm

Densità: 500/800 Kg/m³.



6868-500-33	L330xP330x20 mm	1 pz
6868-500-05	L500xP500x20 mm	1 pz
6868-500-10	L1000xP1000X20 mm	1 pz

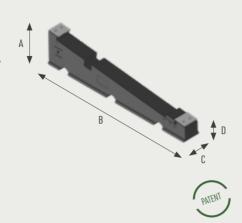


SUMO SOLAR A

con staffette di fissaggio superiori e inferiori

Niccons si impegna a ridurre il proprio impatto ambientale con la produzione di SUMO, una linea di prodotti realizzati con materiali riciclati da pneumatici, che hanno anche una funzione antivibrante. Utilizziamo il processo di produzione SUMO per creare supporti specifici per i pannelli solari. Il nostro impegno per soluzioni a basso impatto ambientale si fonde con l'interesse per le energie rinnovabili con il nostro supporto per pannelli solari SOLAR SUMO. Dotato di spazio per canalina 65x50 per il passaggio dei cavi e di un foro per il passaggio di un cavo d'acciaio per aumentare la tenuta dei supporti. Forniti con viteria e staffette di fissaggio superiore e inferiore.

Supporto utilizzabile per l'installazione di pannelli di profondità 1050 mm, appoggiando il pannello sul supporto senza apportare modifiche. Per l'installazione di pannelli di profondità 1150 mm, rimuovere dove segnato la parte di gomma extra nella parte inferiore del supporto.



VERSIONE RESISTENTE AL FUOCO

Produciamo i SUMO SOLAR anche in materiale resistente al fuoco, derivante in parte da frammenti di quaine in PVC dei cavi elettrici.

WWW		55.	
6868-1150	A270 mm x B1300 mm x C120 mm x D120 mm	6,4°	1 pz
6868-1150 -PVC	A270 mm x B1300 mm x C120 mm x D120 mm	6,4°	1 pz



Produzione sostenibile



Produzione interna



Più economico delle alternative



C Resistente ai raggi UV



Facile da installare



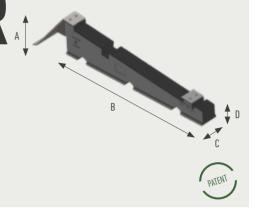


SUMO SOLAR ALLES

con flap antivento per fissaggio superiore e staffetta inferiore

Niccons si impegna a ridurre il proprio impatto ambientale con la produzione di SUMO, una linea di prodotti realizzati con materiali riciclati da pneumatici, che hanno anche una funzione antivibrante. Utilizziamo il processo di produzione SUMO per creare supporti specifici per i pannelli solari. Il nostro impegno per soluzioni a basso impatto ambientale si fonde con l'interesse per le energie rinnovabili con il nostro supporto per pannelli solari SOLAR SUMO. Dotato di spazio per canalina 65x50 per il passaggio dei cavi e di un foro per il passaggio di un cavo d'acciaio per aumentare la tenuta dei supporti. Forniti con viteria e staffette di fissaggio superiore e inferiore.

Supporto utilizzabile per l'installazione di pannelli di profondità 1050 mm, appoggiando il pannello sul supporto senza apportare modifiche.



Per l'installazione di pannelli di profondità 1150 mm, rimuovere dove segnato la parte di gomma extra nella parte inferiore del supporto.

VERSIONE RESISTENTE AL FUOCO

Produciamo i SUMO SOLAR anche in materiale resistente al fuoco, derivante in parte da frammenti di quaine in PVC dei cavi elettrici.

		£7.	
6868-1150-F	A270 mm x B1300 mm x C120 mm x D120 mm	6,4°	1 pz
6868-1150-F-PVC	A270 mm x B1300 mm x C120 mm x D120 mm	6,4°	1 pz





Produzione sostenibile



Produzione interna



Più economico delle alternative



Da -40°C a +80°C



Resistente ai raggi UV



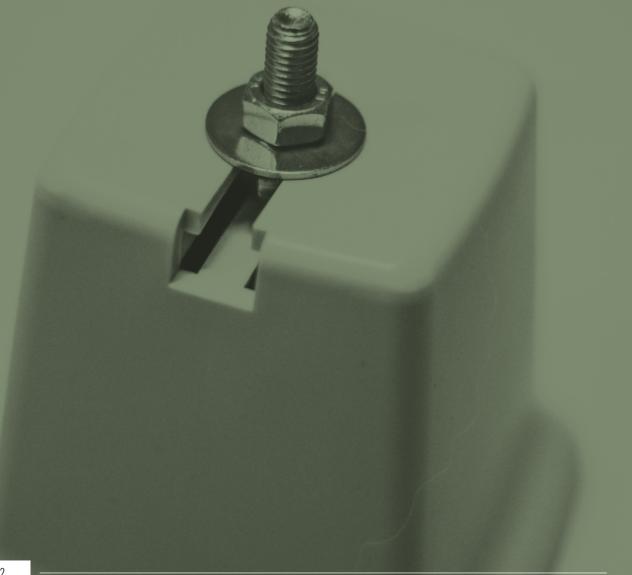
installare

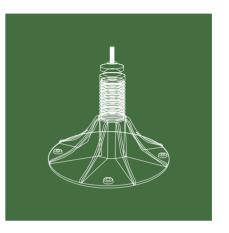




40

SUPPORTI A PAVIMENTO



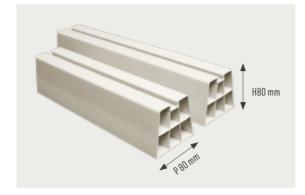


Supporti a pavimento

Produciamo diverse gamme di supporti per il fissaggio a terra di macchine per condizionamento, realizzati in PVC, polipropilene, fibra vetro e altri polimeri.

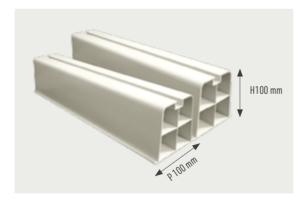
1/.2

SUPPORTO a pavimento PVC H80 mm



			Ng-		<u>و م م</u> آمياما آميا
9898-030-01	9898-030-95	L1000 mm	140	2 pz	120 pz
9898-031-01	9898-031-95	L450 mm	140	24 pz	480 pz
9898-032-01	9898-032-95	L350 mm	140	24 pz	480 pz
0	•				

SUPPORTO a pavimento PVC H100 mm



			Kg =		<u> </u>
9898-034-01	9898-034-95	L1000 mm	160	2 pz	120 pz
9898-035-01	9898-035-95	L450 mm	160	12 pz	240 pz
9898-036-01	9898-036-95	L350 mm	160	12 pz	240 pz
	•				& & <u></u>

SUPPORTO

a pavimento astucciate PVC H80 mm

Basi a pavimento astucciate confezionate in comodi astucci contenenti 2 pezzi. Complete di dadi, bulloni e fasce adesive.

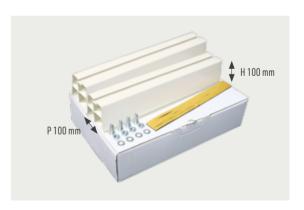


			No.		<u>e e e</u> la la l
9898-031-01S	9898-031-958	L450 mm	140	20 pz	320 pz
9898-032-01S	9898-032-958	L350 mm	140	24 pz	480 pz
<u> </u>	•			-	£.

SUPPORTO

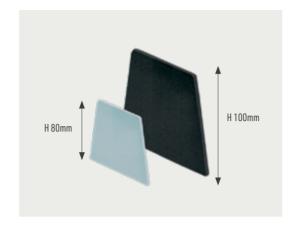
a pavimento astucciate PVC H100 mm

Basi a pavimento astucciate confezionate in comodi astucci contenenti 2 pezzi. Complete di dadi, bulloni e fasce adesive.



			Kg =		e. e. e Talai Tal
9898-035-01S	9898-035-95\$	L450 mm	160	20 pz	320 pz
9898-036-01S	9898-036-95\$	L350 mm	160	24 pz	480 pz
<u> </u>	•				# F

SUPPORTO a pavimento - Tappo



9898-029-01	9898-029-95	H80 mm	24 pz
9898-040-01	9898-040-95	H100 mm	24 pz
	•		& ~

SUPPORTO a pavimento in polipropilene

Supporti in polipropilene antiurto e stabilizzato contro i raggi UV. Completi di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna. Fornito con o-ring da posizionare nella parte inferiore del supporto, miglior ancoraggio al terreno ed un maggiore assorbimento delle vibrazioni.

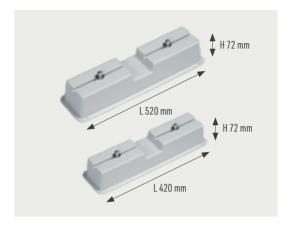


		Kg-	
9898-037-01	9898-037-95	100	8 рг
$\overline{}$	•		& -{M

SUPPORTO

a pavimento in polipropilene

Basi a pavimento realizzate in polipropilene antiurto e stabilizzato contro i raggi UV. Complete di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna.



9898-033-01	9898-033-30	9898-033-95	L420 mm	120	24 pz	672 pz
9898-052-01	9898-052-30	9898-052-95	L520 mm	120	24 pz	672 pz
•	<u> </u>	•				£

SUPPORTO

a pavimento in polipropilene astucciato

Basi a pavimento in versione astucciata realizzate in polipropilene antiurto e stabilizzato contro i raggi UV. Complete di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna.



				Kg		ا الله الله الله الله الله الله الله ال
9898-033-01S	9898-033-30S	9898-033-958	L420 mm	120	20 pz	320 pz
	<u> </u>	•				£

"Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo "

SUPPORTO

a pavimento non regolabile con vite

I supporti sono dotati di:

- Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
- Due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore e una posizionata nella parte superiore;
- Una vite e un dado Ø 10 mm.



			Kg =	
SB9898-01SV	SB9898-95SV	H100 mm	150	4 pz
\bigcirc	•			(27)

SUPPORTO

a pavimento non regolabile con perno

I supporti sono dotati di:

- Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
- Due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore e una posizionata nella parte superiore;
- Un perno di fissaggio a pressione.



			Kg T	
SB9898-01SP	SB9898-95SP	H100 mm	150	4 pz
\bigcirc	•			&

SUPPORTO

a pavimento regolabile con vite

I supporti sono dotati di:

- Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- Due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna:
- Una vite e un dado Ø 10 mm;
- È regolabile da un minimo di 120 mm fino ad un massimo di 180 mm.



			Kg H	
BVC9898-01SV	BVC9898-95SV	H120-180 mm	150	4 pz
<u> </u>	•			£

SUPPORTO

a pavimento regolabile con perno

I supporti sono dotati di:

- Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- Due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna, dei profili, delle strutture, ecc;
- Un perno di fissaggio a pressione;
- È regolabile da un minimo di 120 mm fino ad un massimo di 180 mm.



			Kg T	
BVC9898-01SP	BVC9898-95SP	H120-180 mm	150	4 pz
	•			F.



SUPPORTO

a pavimento regolabile top con vite

I supporti sono dotati di:

- Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- Due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna;
- Una vite e un dado Ø 10 mm;
- È regolabile da un minimo di 170 mm fino ad un massimo di 220 mm.



BVL9898-01SV	BVL9898-95SV	H170-220 mm	150	4 pz
	•			# <u>\</u>

SUPPORTO

a pavimento regolabile top con perno

I supporti sono dotati di:

- Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi ad inclinazioni del piano dove si andrà a posizionare l'unità esterna;
- Due guarnizioni in gomma NBR, una posizionata nella parte inferiore che permette al supporto maggiore stabilità al suolo e una posizionata nella parte superiore, dove si andrà ad appoggiare la macchina per l'assorbimento delle vibrazioni dell'unità esterna;
- Un perno di fissaggio a pressione;
- È regolabile da un minimo di 170 mm fino ad un massimo di 220 mm.

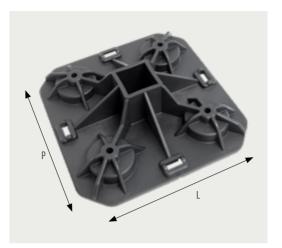


			Kg	
BVL9898-01SP	BVL9898-95SP	H170-220 mm	150	4 pz
	•			&

SUPPORTO

a pavimento

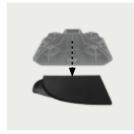
Prodotto in polipropilene caricato fibra di vetro. Fornito con l'apposito alloggiamento per profili 41x41mm e livelle di posizionamento. Elemento importante è l'inserto per antivibranti a pavimento: grazie alla ghiera regolabile, permette una perfetta stabilità in caso di superficie sconnessa, ed un maggiore assorbimento delle vibrazioni generate dall'unità installata.



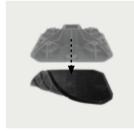
C9794-300	P300xL300 mm	12 pz
C9794-300T	P300xL300 mm	12 pz
C9794-300TP	P300xL300 mm	12 pz
C9794-300AT	P300xL300 mm	12 pz







C9794-300T Tappeto antivibrante



C9794-300TP Tappeto antiscivolo



C9794-300AT Antivibrante regolabile



Alloggiamento profilo



Livella



Inserimento profilo

SUPPORTO

a pavimento

- I supporti sono dotati di:

 Uno snodo, posizionato nella parte superiore del piedino, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
- Tappeto in gomma NBR, posizionato nella parte inferiore;
- Guarnizione posizionata nella parte superiore;
- Una vite e un dado Ø 10 mm.



			Kg	
PVL9898-01SV	PVL9898-95SV	H180-260 mm	250	4 pz
$\overline{}$	•			450 A

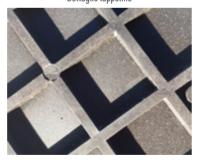




Altezza massima

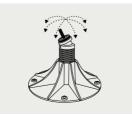


Dettaglio tappetino



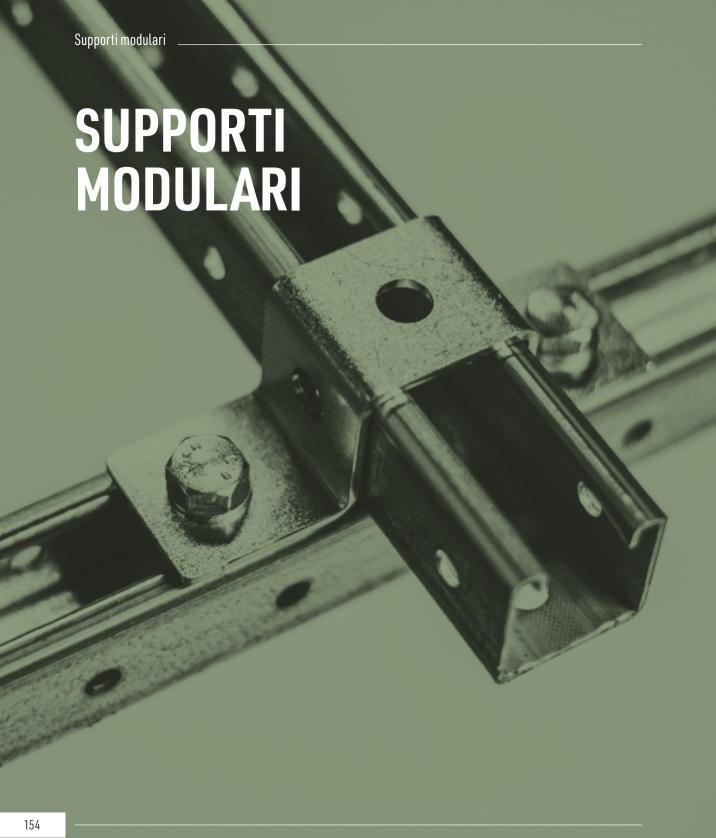


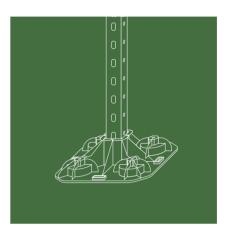






'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo





Supporti modulari

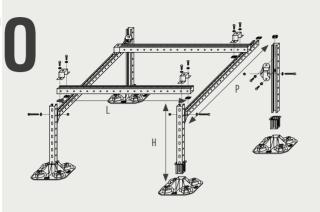
I supporti modulari sono strutture metalliche progettate per sostenere e installare unità di condizionamento di grandi macchinari.

Questi supporti sono composti da una serie di componenti modulari che possono essere assemblati e disassemblati per l'installazione e la manutenzione del condizionatore. Inoltre, questi supporti sono progettati per resistere alle condizioni ambientali estreme, come pioggia, alte e basse temperature e neve, per garantire che l'unità di condizionamento funzioni in modo affidabile.

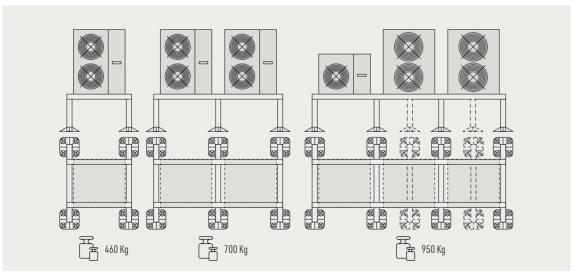
SUPPORTO :

modulare Rhino

Struttura modulare componibile e regolabile per il sostegno di moto condensanti per grandi impianti a tetto e a terra. Niccons supporta il cliente nell'analisi del progetto in modo da poter offrire le migliori soluzioni d'installazione. Soluzione economica e rapida da installare. Riduce le vibrazioni trasmesse dalle macchine. Composto da: profili zincati, piedi di supporto e viteria di fissaggio certificata.



ESEMPI DI UTILIZZO



SUPPORTO modulare Rhino

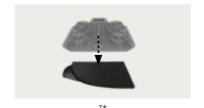


		Kg=	
9794-300T*	L1000xP1200xH500 mm	460	1 kit
9794-300TP**	L1000xP1200xH500 mm	460	1 kit
9794-300AT***	L1000xP1200xH500 mm	460	1 kit

SUPPORTO modulare Rhino



		Kg-	
9794-300BACT*	L1000xP1200xH500 mm	460	1 kit
9794-300BACTP**	L1000xP1200xH500 mm	460	1 kit
9794-300BACAT***	L1000xP1200xH500 mm	460	1 kit







'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

SUPPORTO modulare Rhino

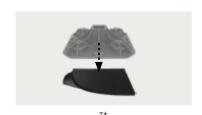


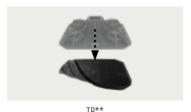
		E CONTRACTOR CONTRACTO	
9794-310T*	L2000xP1200xH500 mm	700	1 kit
9794-310TP**	L2000xP1200xH500 mm	700	1 kit
9794-310AT***	L2000xP1200xH500 mm	700	1 kit

SUPPORTO modulare Rhino



W WW			
9794-310BACT*	L2000xP1200xH500 mm	700	1 kit
9794-310BACTP**	L2000xP1200xH500 mm	700	1 kit
9794-310BACAT***	L2000xP1200xH500 mm	700	1 kit







SUPPORTO modulare Rhino

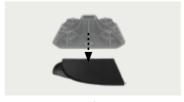


		Kg-	
9794-320T*	L3000xP1200xH500 mm	950	1 kit
9794-320TP**	L3000xP1200xH500 mm	950	1 kit
9794-320AT***	L3000xP1200xH500 mm	950	1 kit

SUPPORTO modulare Rhino



		K _Q =	
9794-320BACT*	L3000xP1200xH500 mm	950	1 kit
9794-320BACTP**	L3000xP1200xH500 mm	950	1 kit
9794-320BACAT***	L3000xP1200xH500 mm	950	1 kit







TP** AT*** (9898-014)

_ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

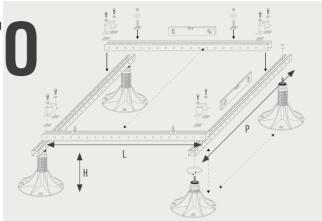
SUPPORTO

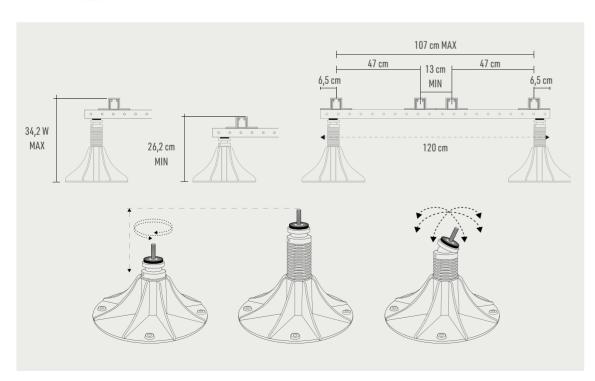
modulare Shion

Struttura modulare componibile e regolabile per il sostegno di moto condensanti per grandi impianti a tetto e a terra. Niccons supporta il cliente nell'analisi del progetto in modo da poter offrire le migliori soluzioni d'installazione. Soluzione economica e rapida da installare. Riduce le vibrazioni trasmesse dalle macchine. Composto da: profili zincati, piedi di supporto e viteria di fissaggio certificata.



- Uno snodo, che gli permette di adattarsi a diverse inclinazioni;
- Tappeto in gomma NBR;
- Guarnizione posizionata nella parte superiore;
- Una vite e un dado Ø10mm.



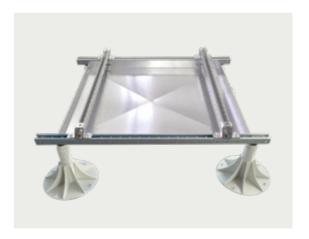


SUPPORTO modulare Shion



9794-324	L1000xP1200xH270/360 mm	360	1 kit

SUPPORTO modulare Shion



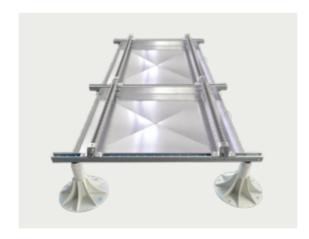
		Ege P	
9794-324BAC	L1000xP1200xH270/360 mm	360	1 kit

SUPPORTO modulare Shion



9794-325	L2000xP1200xH270/360 mm	520	1 kit

SUPPORTO modulare Shion



 		Kg H	
9794-325BAC	L2000xP1200xH270-360 mm	520	1 kit

SUPPORTO modulare Shion



9794-326	L3000xP1200xH270/360 mm	720	1 kit

SUPPORTO modulare Shion



9794-326BAC	L3000xP1200xH270-360 mm	720	1 kit

_____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo ______

SUPPORTO

modulare Tirex non regolabile con tappeto

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Supporti antivibranti inclusi.





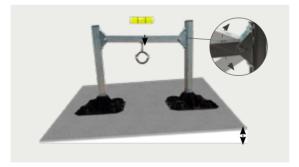
9794-336	H750xL1000 mm	1 kit
9794-337	H1000XL500 mm	1 kit
9794-338	H1000xL750 mm	1 kit
9794-339	H1000xL1000 mm	1 kit

SUPPORTO

modulare Tirex regolabile con tappeto

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Supporti antivibranti inclusi.

9794-331-S	H500xL500 mm	1 kit
9794-332-S	H500xL750 mm	1 kit
9794-333-S	H500xL1000 mm	1 kit
9794-334-S	H750xL500 mm	1 kit
9794-335-S	H750xL750 mm	1 kit



9794-336-S	H750xL1000 mm	1 kit
9794-337-S	H1000XL500 mm	1 kit
9794-338-S	H1000xL750 mm	1 kit
9794-339-S	H1000xL1000 mm	1 kit

SUPPORTO

modulare Tirex con SUMO

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Fornito con supporto anitivibrante "SUMO" da 250 mm.





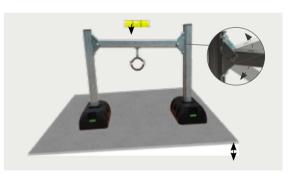
6868-336	H750xL1000 mm	1 kit
6868-337	H1000XL500 mm	1 kit
6868-338	H1000xL750 mm	1 kit
6868-339	H1000xL1000 mm	1 kit

SUPPORTO

modulare Tirex con staffa regolabile

Economica e versatile soluzione per il supporto di tubazioni, condutture, cablaggi o qualsiasi altra combinazione di accessori per l'impianto. Il sistema include i profilati in acciaio zincato, la viteria di fissaggio ed il piede di supporto, permettendo di ridurre i tempi di installazione in loco ed i costi delle strutture stesse. Fornito con supporto anitivibrante "SUMO" da 250 mm.

6868-331-S	H500xL500 mm	1 kit
6868-332-S	H500xL750 mm	1 kit
6868-333-S	H500xL1000 mm	1 kit
6868-334-S	H750xL500 mm	1 kit
6868-335-S	H750xL750 mm	1 kit



6868-336-S	H750xL1000 mm	1 kit
6868-337-S	H1000XL500 mm	1 kit
6868-338-S	H1000xL750 mm	1 kit
6868-339-S	H1000xL1000 mm	1 kit

PROFILATI di sostegno 41x41x2,5 mm

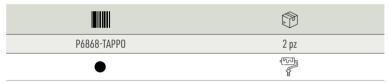
P6868-041-050	500 mm	1 pz
P6868-041-075	750 mm	1 pz
P6868-041-100	1000 mm	1 pz
P6868-041-120	1200 mm	1 pz
P6868-041-200	2000 mm	1 pz
P6868-041-300	3000 mm	1 pz

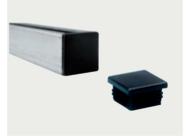


TAPPI

terminali

Per chiudere profilati 41x41mm. In polietilene.





COLLEGAMENTO

profili

Per la giunzione di due profili 41x41mm. Fornito completo di viteria per il fissaggio.







staffa regolabile

Piastra di ancoraggio regolabile in acciaio zincato per profili 41x41mm e basi antivibranti SUMO.



III	
6868-090-S	2 kit



INNESTO

Piastra di ancoraggio regolabile per profili 41x41 mm, a seconda dell'angolazione richiesta. Fornito completo di viteria di fissaggio.



III	
6868-001-S	2 kit



fissaggio 90°

Per profilati, prodotti in acciaio zincato bianco. Composto da una squadretta 90° e due viti testa rombo.



P6868-0	90 40x40x41 mm	2 kit





KIT

fissaggio profili 21x12

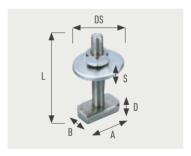
Kit di fissaggio composto da 2 viti zincate, rondelle e dadi.

	Ø	
B9898-VITERIA BASI	M 8 mm	10 kit
VT-008-001	M 10 mm	10 kit



KIT fissaggio profili 21x12

	Ø	L	A	В	D	DS	S	
P6868-8080	M 8 mm	40 mm	35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	3 mm	50 kit
P6868-1010	M 10 mm	40 mm	35 mm	20 mm	6 mm	40 mm	3 mm	50 kit

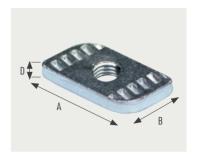


KIT fissaggio profili viteria in PVC





DADO a rombo

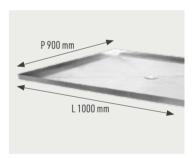


	Ø	A	В	D	
R6868-0008	M 8 mm	35 mm	20 mm	6 mm	100 pz
R6868-0010	M 10 mm	35 mm	20 mm	6 mm	100 pz

BACINELLA

Rhino e Shion

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in lamiera elettrozincata con possibilità di verniciatura RAL9002. Completa di viti di fissaggio e piletta di scarico. Adattabile a qualsiasi tipo di supporto.

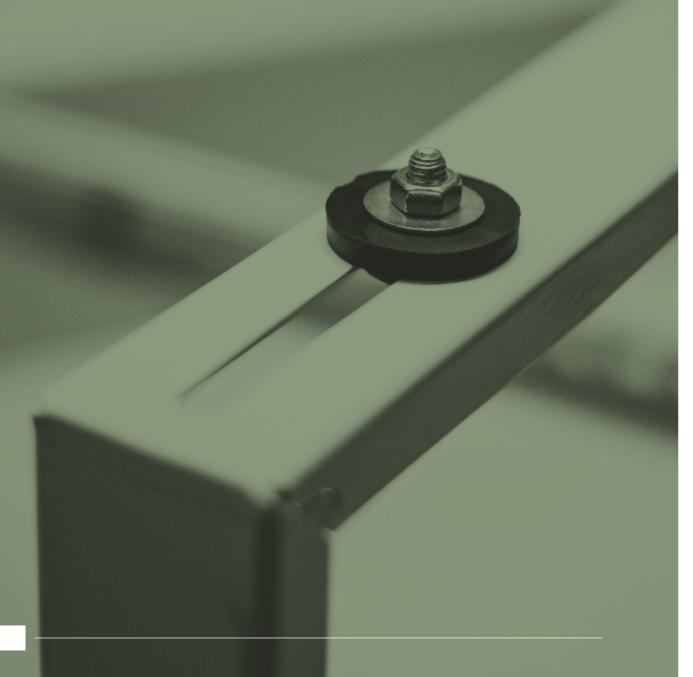


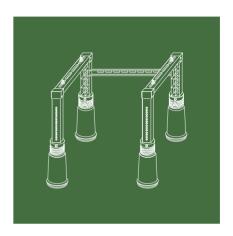
9899-100-70	9899-100-70V	L1000xP900 mm	1 pz
	RAL 9002		£ 1000





CAVALLETTI





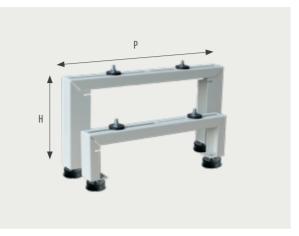
Cavalletti

I cavalletti per condizionatori sono supporti utilizzati per installare e sostenere l'unità esterna, permettendo di sollevare il condizionatore dal suolo. Sono particolarmente adatti per essere utilizzati in ambito residenziale. Resistenti alle intemperie, possono essere regolati in altezza per adattarsi alle dimensioni del condizionatore.

CAVALLETTO

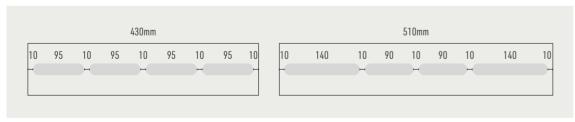
Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento SUMO o antivibranti. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti. Disponibile senza e con piedini antivibranti.



IIIII			
Staffa senza piedini antivibranti	Staffa con piedini antivibranti		
9780-430-120	9780-430-120A	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240	9780-430-240A	P430xH240 mm	1 kit
9780-510-120	9780-510-120A	P510xH120 mm	1 kit
9780-510-240	9780-510-240A	P510xH240 mm	1 kit
RAL 9002			(A)

INTERASSI







Staffa senza piedini antivibranti

CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 450mm . Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-430-120\$45	9780-430-120S45-LC	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240\$45	9780-430-240S45-LC	P430xH240 mm	1 kit
RAL 9002			&

INTERASSI







Staffa con base SUMO

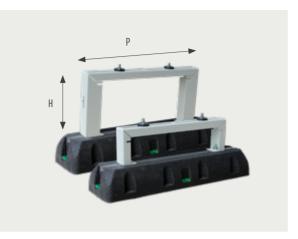
Staffa con base SUMO LC

. 1 kit = 2 pz. Portata massima al pezzo: 150 Kg 1 kit = 2 pz. Portata massima al pezzo: 150 Kg

CAVALLETTO

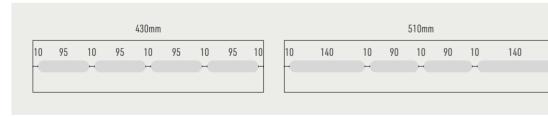
Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 600mm. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-430-120\$60	9780-430-120S60-LC	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240\$60	9780-430-240S60-LC	P430xH240 mm	1 kit
9780-510-120\$60	9780-510-120S60-LC	P510xH120 mm	1 kit
9780-510-240\$60	9780-510-240S60-LC	P510xH240 mm	1 kit
RAL 9002			4. A.

INTERASSI





Staffa con base SUMO

Staffa con base SUMO LC



CAVALLETTO

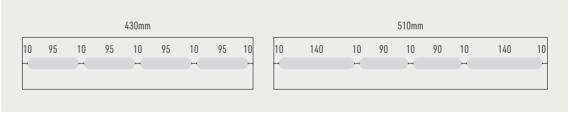
Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento SUMO o antivibranti. Composta di bacinella raccogli condensa. Disponibile anche la versione con resistenza incorporata e termostato. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio e gommini antivibranti.



Bacinella senza resistenza	Bacinella con resistenza		
9780-430-120B	9780-430-120R	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240B	9780-430-240R	P430xH240 mm	1 kit
9780-510-120B	9780-510-120R	P510xH120 mm	1 kit
9780-510-240B	9780-510-240R	P510xH240 mm	1 kit
RAL 9002			& [27]

INTERASSI







Bacinella senza resistenza Bacinella con resistenza

CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento SUMO o antivibranti. Composta di bacinella raccogli condensa. Disponibile anche la versione con resistenza incorporata e termostato.

Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm.
Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm.
Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti.



IIIII			
Bacinella senza resistenza	Bacinella con resistenza		
9780-430-120BA	9780-430-120RA	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240BA	9780-430-240RA	P430xH240 mm	1 kit
9780-510-120BA	9780-510-120RA	P510xH120 mm	1 kit
9780-510-240BA	9780-510-240RA	P510xH240 mm	1 kit
RAL 9002			\$ P

INTERASSI







Bacinella senza resistenza Bacinella con resistenza

CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 450mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa di dimensioni: L790mmxP490mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-430-120SB45	9780-430-120SB45-LC	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240SB45	9780-430-240SB45-LC	P430xH240 mm	1 kit
RAL 9002			& 4 <u>2</u>

INTERASSI







Staffa con base SUMO Staffa con base SUMO LC



CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 450mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa di dimensioni L790mmxP490mm, con resistenza incorporata e termostato. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-430-120SR45	9780-430-120SR45-LC	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240SR45	9780-430-240SR45-LC	P430xH240 mm	1 kit
RAL 9002			&

INTERASSI







Staffa con base SUMO Staffa con base SUMO LC

CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm o 510 mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 600mm. Composto anche di bacinella raccogli condensa.

Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-430-120SB60	9780-430-120SB60-LC	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240SB60	9780-430-240SB60-LC	P430xH240 mm	1 kit
9780-510-120SB60	9780-510-120SB60-LC	P510xH120 mm	1 kit
9780-510-240SB60	9780-510-240SB60-LC	P510xH240 mm	1 kit
RAL 9002			& 4274

INTERASSI

				430mm									510mm				
10	95	10	95	10	95	10	95	10	10	140	10	90	10	90	10	140	10
-		H		H		-			+		\rightarrow		\rightarrow		H		-





Staffa con base SUMO Staffa con base SUMO LC

1 kit = 2 pz. Portata massima al pezzo: 150 Kg 1 kit = 2 pz. Portata massima al pezzo: 150 Kg 1 kit = 2 pz. Portata massima al pezzo: 150 Kg



CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Profondità di 430mm o 510mm e disponibile con due diverse altezze (120mm/240mm). Kit composto dalla staffa e dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 600mm . Composto anche di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Supporto P430mm: bacinella di misure L790mmxP490mm. Supporto P510mm: bacinella di misure L940mmxP420mm. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.

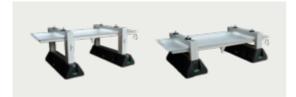


 			
Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-430-120SR60	9780-430-120SR60-LC	P430xH120 mm	1 kit
9780-430-240SR60	9780-430-240SR60-LC	P430xH240 mm	1 kit
9780-510-120SR60	9780-510-120SR60-LC	P510xH120 mm	1 kit
9780-510-240SR60	9780-510-240SR60-LC	P510xH240 mm	1 kit
RAL 9002			E Constitution of the cons

INTERASSI







Staffa con base SUMO

Staffa con base SUMO LC

CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Venduta con barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento SUMO o antivibranti. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti. Disponibile senza e con piedini antivibranti.



	 		
Staffa senza piedini antivibranti	Staffa con piedini antivibranti		
9780-519-240	9780-519-240A	P510xH240xL450/790mm	1 kit
RAL 9002			- (M)

INTERASSI







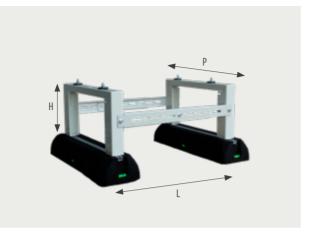
Staffa senza piedini antivibranti

Staffa con piedini antivibranti

CAVALLETTO

Ironhide kit

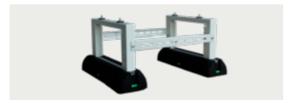
Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 600mm e dalle barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Possibilità di aggiungere la bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



 			
Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-519-240\$	9780-519-240LC	P510xH240xL450/790mm	1 kit
RAL 9002			F

INTERASSI





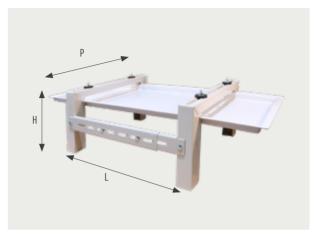


Staffa con base SUMO Staffa con base SUMO LC

CAVALLETTO

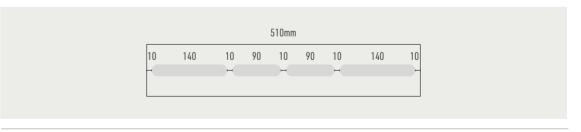
Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento SUMO o antivibranti. Composta di bacinella raccogli condensa e barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Completa di viteria di fissaggio e gommini antivibranti. Disponibile anche la versione con resistenza incorporata e termostato.



Bacinella senza resistenza	Bacinella con resistenza		
9780-519-240B	9780-519-240R	P510xH240xL450/790mm	1 kit
RAL 9002			£

INTERASSI







Bacinella senza resistenza Bacinella con resistenza

CAVALLETTO

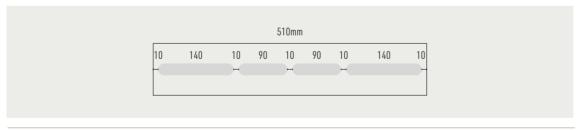
Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Lunghezza regolabile da un minimo di 450mm ad un massimo di 790 mm. Progettata per essere fissata ai nostri supporti a pavimento SUMO o antivibranti. Composta di bacinella raccogli condensa e barre regolabili che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Completa di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e piedini antivibranti. Disponibile anche la versione con resistenza incorporata e termostato.



 			
Bacinella senza resistenza	Bacinella con resistenza		
9780-519-240BA	9780-519-240RA	P510xH240xL450/790mm	1 kit
RAL 9002			# Total

INTERASSI





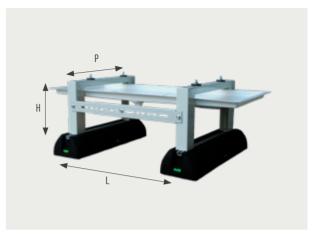


Bacinella senza resistenza Bacinella con resistenza

CAVALLETTO

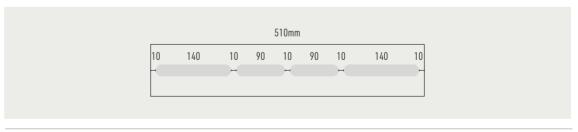
Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 600mm, dalle barre regolabili (minimo di 450mm ad un massimo di 790mm) che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Composto anche di bacinella raccogli condensa grazie alle predisposizioni già incorporate. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



	 		
Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-519-240SB	9780-519-240SB-LC	P510xH240xL450/790mm	1 kit
RAL 9002			f

INTERASSI





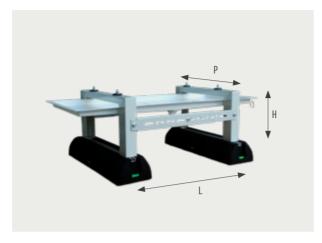


Staffa con base SUMO Staffa con base SUMO LC

CAVALLETTO

Ironhide kit

Staffa a pavimento realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Kit composto dalla staffa P510mm, dalla base a pavimento antivibrante SUMO o SUMO LC di dimensione 600mm, dalle barre regolabili (minimo di 450mm ad un massimo di 790mm) che consentono una maggiore compattezza e stabilità. Composto anche di bacinella raccogli condensa con resistenza incorporata e termostato. Completo di viteria di fissaggio, gommini antivibranti e livelle.



Staffa con base SUMO	Staffa con base SUMO LC		
9780-519-240SR	9780-519-240SR-LC	P510xH240xL450/790mm	1 kit
RAL 9002			F

SUPPORTO

a pavimento CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Plastica e metallo;
- Design innovativo:
- Stabile;
- Leggero;
- Regolabile;
- Ampie basi d'appoggio per una ripartizione uniforme del peso.



					<u></u> [a] [a]
979	4-651-10 P4	450xH350/500xL600/860 mm	180	1 pz	60 pz

INTERASSI

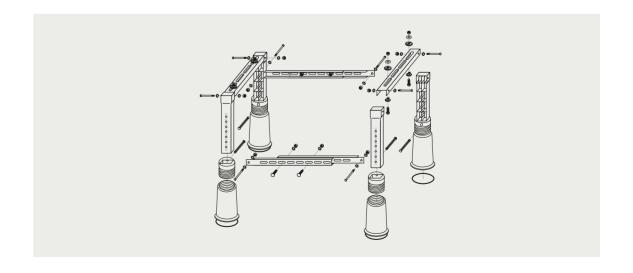






Staffa con base SUMO

Staffa con base SUMO LC



1 kit = 2 pz. Portata massima al pezzo: 150 Kg "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo"



a pavimento

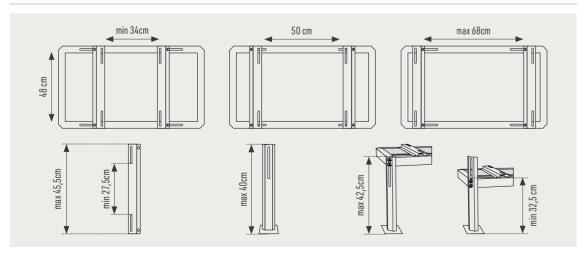
CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Plastica e metallo;
- Design innovativo:
- Stabile;
- Leggero;
- Regolabile;
- Ampie basi d'appoggio per una ripartizione uniforme del peso.



		Kg		 [a] a [a]
9794-652T	P480xL850xH425 mm	200	1 pz	32 pz





SUPPORTI

a pavimento

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Massima stabilità con solo 8 punti di fissaggio;
- Costruito in acciaio elettro-zincato e verniciato.





		Kg		<u>जि</u> <u>जिल</u>
9794-651T	P420xH400xL450/1000 mm	220	1 pz	68 pz
9794-653T	P420xH400xL450/790 mm	220	1 pz	68 pz
9794-654T	P520xH400xL450/790 mm	220	1 pz	68 pz
RAL 9002				£

BACINELLA in HIPS

Bacinella raccogli condensa universale, realizzata in HIPS.

*Versione con resistenza e termostato.

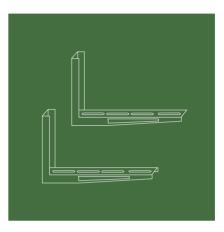


III		
9899-098-01C	L790xP390 mm	1 pz
9899-098-01RESC*	L790xP390 mm	1 pz
9899-099-01C	L940xP420 mm	1 pz
9899-099-01RESC*	L940xP420 mm	1 pz

'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo

STAFFE





Staffe

Supporti a muro per installazioni domestiche o industriali di unità esterne.



STAFFA premontata Atena grigia

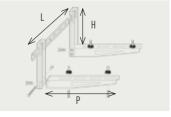
Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.



		Kg	*		6-0-9 1-1-1-1 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
Staffa 1 foro					
9793-420-121-90	P420xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9793-450-121-90	P450xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9793-480-151-90	P480xL800xH400 mm	70+70	15/10	1 ср	120 ср
9793-540-201-90	P540xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
Staffa 2 fori					
9793-540-202-90	P540xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
RAL 7016					£ 1

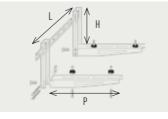






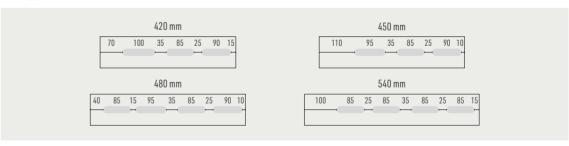
Staffa 2 fori







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

'Kg' si riferisce alla portata massima al braccio



STAFFA premontata Atena

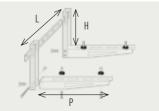
Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.



		Kg Tr	*		
Staffa 1 foro					
9793-380-121	P380xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	120 ср
9793-420-121	P420xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	120 ср
9793-450-121	P450xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	120 ср
9793-450-151	P450xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	120 ср
9793-450-201	P450xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9793-480-151	P480xL800xH400 mm	70+70	15/10	1 cp	120 ср
9793-480-201	P480xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9793-540-201	P540xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9793-600-201	P600xL800xH400 mm	80+80	20/10	1 cp	120 ср
Staffa 2 fori					
9793-450-152	P450xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	120 ср
9793-450-202	P450xL800xH400 mm	110+110	20/10	1 cp	120 ср
9793-480-152	P480xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	120 ср
9793-480-202	P480xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	120 ср
9793-540-202	P540xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	120 ср
9793-600-202	P600xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
RAL 9002					£

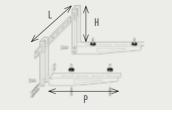






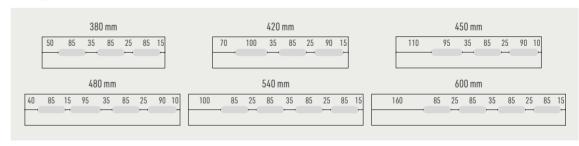
Staffa 2 fori







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

"Kg' si riferisce alla portata massima al braccio



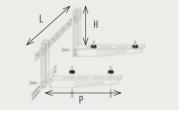
STAFFA premontata Atena inox

Staffe regolabili universali realizzate in lega di acciaio inossidabile. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio in acciaio inox, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile.



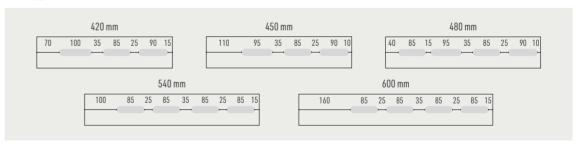
		E CONTROL OF THE CONT	0		د م . ۴ [میامیا دما
9793-420-152IN	P420xL800xH400 mm	70+70	15/10	1 ср	120 ср
9793-450-152IN	P450xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9793-480-152IN	P480xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9793-540-202IN	P540xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
9793-600-202IN	P600xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср







INTERASSI









Livella



Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

196 ______ 'Kg' si riferisce alla portata massima al braccio ______



STAFFApremontata Gea grigia

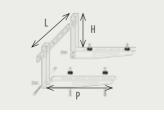
Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.



		Kg	0		<u>و. و. و.</u> املما نما
Staffa 1 foro					
9795-420-121-90	P420xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	120 ср
9795-450-121-90	P450xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	120 ср
9795-480-151-90	P480xL800xH400 mm	70+70	15/10	1 cp	120 ср
9795-540-201-90	P540xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
Staffa 2 fori					
9795-540-202-90	P540xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	120 ср
RAL 7016					# F

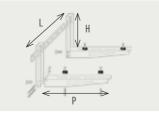
Staffa 1 foro





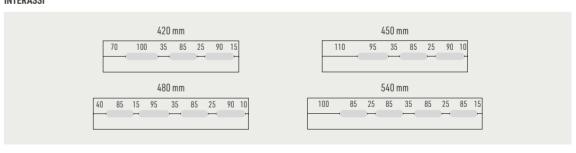
Staffa 2 fori







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Livella

Viteria di fissaggio

8 — "Kg' si riferisce alla portata massima al braccio" — 1



STAFFA premontata Gea

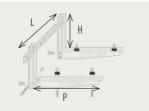
Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.



		E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	♦		<u> </u>
Staffa 1 foro					
9795-380-121	P380xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9795-420-121	P420xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9795-450-121	P450xL800xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9795-450-151	P450xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9795-450-201	P450xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
9795-480-151	P480xL800xH400 mm	70+70	15/10	1 ср	120 ср
9795-480-201	P480xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
9795-540-201	P540xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
9795-600-201	P600xL800xH400 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
Staffa 2 fori					
9795-450-152	P450xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9795-450-202	P450xL800xH400 mm	110+110	20/10	1 ср	120 ср
9795-480-152	P480xL800xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9795-480-202	P480xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
9795-540-202	P540xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
9795-600-202	P600xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
RAL 9002					&

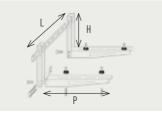






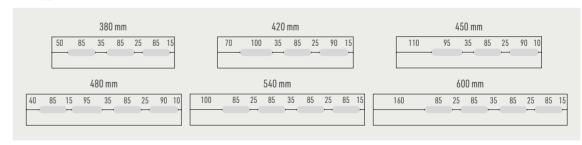
Staffa 2 fori







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

'Kg' si riferisce alla portata massima al braccio



STAFFA premontata Chrono

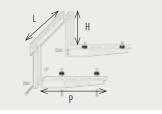
Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile composto da un corpo filettato in nylon caricato fibra NBR per una perfetta aderenza alla parete. Elevato assorbimento delle vibrazioni prodotte.



		Kg T	♦		<u> </u>
Staffa 1 foro					
9794-380-201	P380xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
9794-450-201	P450xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9794-480-201	P480xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
9794-540-201	P540xL800xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9794-600-201	P600xL800xH400 mm	80+80	20/10	1 cp	120 ср
Staffa 2 fori					
9794-450-202	P450xL800xH400 mm	110+110	20/10	1 ср	120 ср
9794-480-202	P480xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср
9794-540-202	P540xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	120 ср
9794-600-202	P600xL800xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	120 ср
RAL 9002					£ 1

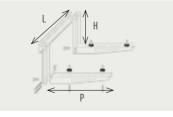
Staffa 1 foro





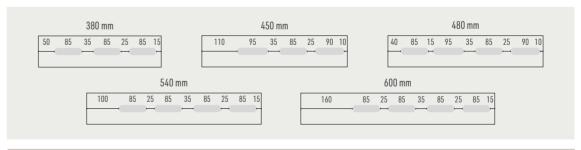
Staffa 2 fori







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

20 _____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al braccio _____ 20



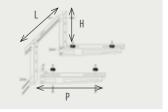
STAFFA premontata Zeus

Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Modello di staffe standard, semplici da usare e facili da montare. Le due viti di sicurezza garantiscono le portate indicate. Fornite con piedino distanziatore, viti e tasselli per il fissaggio al muro.



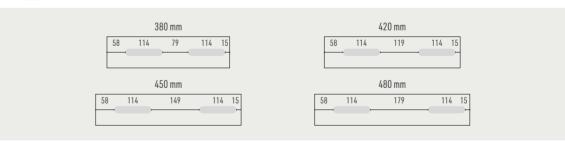
		Kg	*		<u> </u>
Staffa 2 fori H400					
9791-380-152	P380xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9791-420-152	P420xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9791-450-152	P450xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	120 ср
9791-480-152	P480xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	120 ср
9791-450-202	P450xL750xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9791-480-202	P480xL750xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
Staffa 2 fori H500					
9798-380-152	P380xL750xH500 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9798-420-152	P420xL750xH500 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9798-450-152	P450xL750xH500 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9798-480-152	P480xL750xH500 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
RAL 9002					







INTERASSI









Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

"Kg' si riferisce alla portata massima al braccio

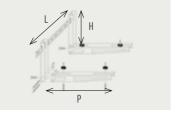
STAFFA premontata Rex

Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Modello di staffe standard, semplici da usare e facili da montare. Le due viti di sicurezza garantiscono le portate indicate. Fornite con piedino distanziatore, viti e tasselli per il fissaggio al muro.



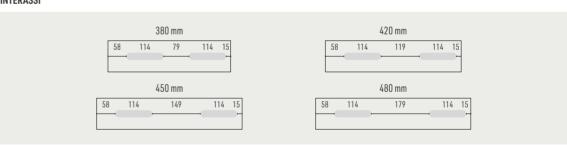
		Kg	†		6-0-9 1-1-1-1 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
9790-380-122	P380xL750xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9790-380-152	P380xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9790-420-122	P420xL750xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9790-420-152	P420xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9790-450-122	P450xL750xH400 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9790-450-152	P450xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
9790-480-152	P480xL750xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	120 ср
RAL 9002					£







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Livella

Viteria di fissaggio

'Kg' si riferisce alla portata massima al braccio



STAFFA premontata Era

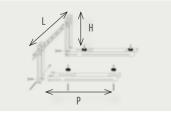
Staffe regolabili universali realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato, altezza ridotta del braccio per l'installazione facilitata degli antivibranti. Complete di livella, viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti e dell'innovativo piedino posteriore regolabile.



		Kg	†		<u> </u>
Staffa 1 foro					
9792-420-121	P420xL800xH370 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9792-450-121	P450xL800xH370 mm	70+70	12/10	1 ср	120 ср
9792-450-151	P450xL800xH370 mm	80+80	15/10	1 cp	120 ср
Staffa 2 fori					
9792-480-202	P480xL800xH370 mm	90+90	20/10	1 ср	120 ср
9792-530-202	P530xL800xH370 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
9792-560-202	P560xL800xH370 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
RAL 9002					F. S.

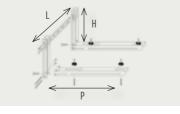
Staffa 1 foro





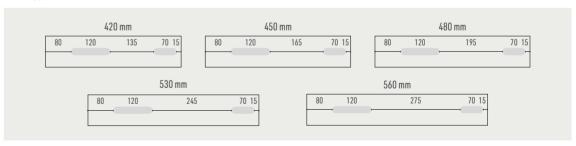
Staffa 2 fori







INTERASSI











Piedino posteriore regolabile

Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

Kg'si riferisce alla portata massima al braccio



STAFFA premontata Libra

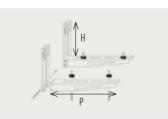
Coppia di staffe semplici realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Completa di viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti. Ingombro minimo.



		Kg	♥		
Staffa 1 foro					
9784-380-121	P380xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	160 ср
9784-420-121	P420xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	160 ср
9784-450-121	P450xH400 mm	70+70	12/10	1 cp	160 ср
9784-450-151	P450xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	160 ср
9784-450-201	P450xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	160 ср
9784-480-151	P480xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	160 ср
9784-480-201	P480xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	160 ср
9784-540-201	P540xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
9784-600-201	P600xH400 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
Staffa 2 fori					
9784-450-152	P450xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	160 ср
9784-450-202	P450xH400 mm	110+110	20/10	1 cp	160 ср
9784-480-152	P480xH400 mm	80+80	15/10	1 cp	160 ср
9784-480-202	P480xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	160 ср
9784-540-202	P540xH400 mm	100+100	20/10	1 cp	120 ср
9784-600-202	P600xH400 mm	90+90	20/10	1 cp	120 ср
RAL 9002					£ 1

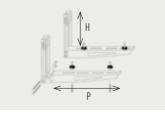






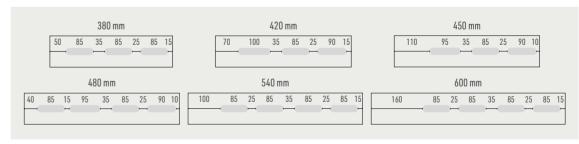
Staffa 2 fori







INTERASSI







Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

_____ 'Kg'si riferisce alla portata massima al braccio ______ 21



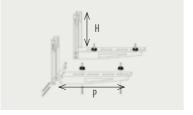
STAFFA premontata Libra inox

Staffe semplici universali realizzate in lega di acciaio inossidabile. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato. Complete di viteria di fissaggio in acciaio inox, tasselli e gommini antivibranti.



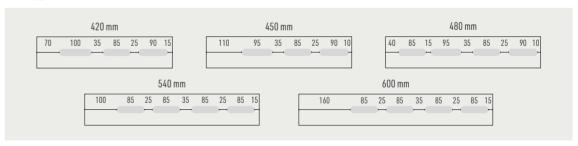
		Kg T	₩		و و و آماما آما
9784-420-152IN	P420xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	160 ср
9784-450-152IN	P450xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	160 ср
9784-480-152IN	P480xH400 mm	80+80	15/10	1 ср	160 ср
9784-540-202IN	P540xH400 mm	110+110	20/10	1 ср	120 ср
9784-600-202IN	P600xH400 mm	100+100	20/10	1 ср	120 ср







INTERASSI







Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio



STAFFA premontata Nova

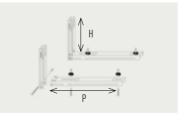
Coppia di staffe semplici realizzate in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Installazione e calcolo dell'interasse facilitato, altezza ridotta del braccio per l'installazione facilitata degli antivibranti. Complete di viteria di fissaggio, tasselli, gommini antivibranti. Ingombro minimo.



		Kg T	*		<u> </u>
Staffa 1 foro					
9782-420-121	P420xH370 mm	70+70	12/10	1 cp	160 ср
9782-450-121	P450xH370 mm	70+70	12/10	1 cp	160 ср
9782-450-151	P450xH370 mm	80+80	15/10	1 ср	160 ср
Staffa 2 fori					
9782-480-202	P480xH370 mm	90+90	20/10	1 cp	160 ср
9782-530-202	P530xH370 mm	80+80	20/10	1 cp	120 ср
9782-560-202	P560xH370 mm	80+80	20/10	1 cp	120 ср
RAL 9002					£ (27)

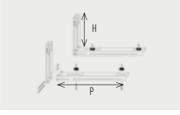






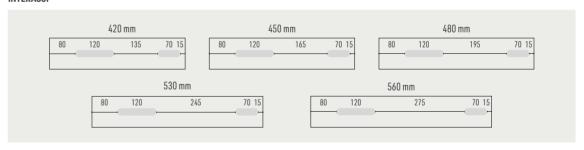
Staffa 2 fori







INTERASSI







Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

214 - "Kg' si riferisce alla portata massima al braccio"

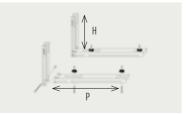
STAFFA Hercules

Coppia staffe industriali non premontate realizzate in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri.



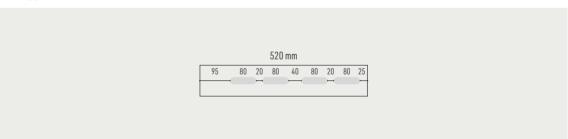
			₩		ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
9794-007	P520xH400 mm	160+160	20/10	1 ср	100 ср
RAL 9002					£







INTERASSI



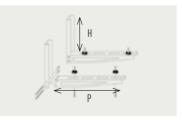
STAFFA Hercules inox

Staffe industriali in acciaio inox AISI304 per una totale assenza di ruggine grazie al materiale resistente e duraturo nel tempo. Fornite complete di viti ed istruzioni per il montaggio.



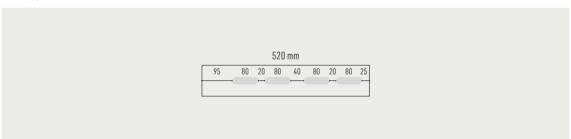
		Ng T	*		و و م اماما آما
9794-131	P520xH400 mm	180+180	20/10	1 cp	160 cp







INTERASSI



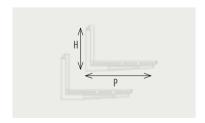


STAFFE saldate Solid

Coppia di staffe saldate verniciate con polveri poliesteri. Veloci e facili da montare. Leggere da trasportare.

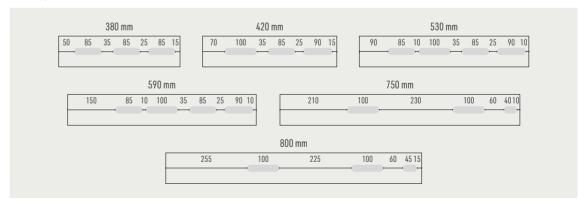


		Kg T	0		
Galvanizzate					
9780-380-40G	P380xH300xL50 mm	90+90	15/10	1 cp	100 ср
9780-420-40G	P420xH300xL50 mm	80+80	15/10	1 ср	100 ср
9780-540-40G	P530xH320xL50 mm	80+80	15/10	1 ср	100 ср
9780-600-40G	P590xH400xL50 mm	80+80	15/10	1 ср	50 ср
Verniciate					
9780-380-40V	P380xH300xL50 mm	90+90	15/10	1 ср	100 ср
9780-420-40V	P420xH300xL50 mm	80+80	15/10	1 cp	100 ср
9780-540-40V	P530xH320xL50 mm	80+80	15/10	1 cp	100 ср
9780-600-40V	P590xH400xL50 mm	80+80	15/10	1 cp	50 ср
9780-540-60V	P530xH320xL60 mm	130+130	20/10	1 cp	100 ср
9780-600-60V	P590xH400xL60 mm	130+130	20/10	1 ср	100 ср
9780-750-60V	P750xH500xL60 mm	120+120	20/10	1 cp	50 ср
9780-800-60V	P800xH500xL60 mm	120+120	20/10	1 cp	50 cp
9780-540-80V	P530xH320xL80 mm	150+150	20/10	1 cp	100 ср
9780-600-80V	P590xH400xL80 mm	150+150	20/10	1 ср	50 ср
9780-750-80V	P750xH500xL80 mm	140+140	20/10	1 cp	50 ср
9780-800-80V	P800xH500xL80 mm	140+140	20/10	1 cp	50 ср
RAL 9002					4 (A)





INTERASSI



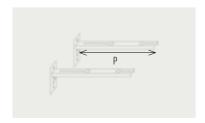
O ______ 'Kg' si riferisce alla portata massima al braccio ______ 221

STAFFA saldata Spark

Coppia di staffe saldate verniciate con polveri poliesteri. Veloci e facili da montare, dotate di saldatura multipla e supporto inferiore per una maggior tenuta. Disponibile in versione galvanizzata a caldo.

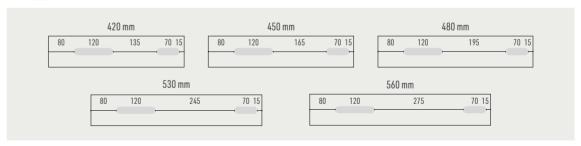


		K _k	*		<u></u> <u></u>
Galvanizzate					
9780-420-G	P420xL40 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
9780-450-G	P450xL40 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
9780-480-G	P480xL40 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
9780-530-G	P530xL40 mm	70+70	20/10	1 ср	120 ср
9780-560-G	P560xL40 mm	70+70	20/10	1 cp	120 ср
Verniciate					
9780-420-V	P420xL40 mm	80+80	20/10	1 ср	120 ср
9780-450-V	P450xL40 mm	80+80	20/10	1 cp	120 ср
9780-480-V	P480xL40 mm	80+80	20/10	1 cp	120 ср
9780-530-V	P530xL40 mm	70+70	20/10	1 cp	120 ср
9780-560-V	P560xL40 mm	70+70	20/10	1 cp	120 ср
RAL 9002					F.





INTERASSI





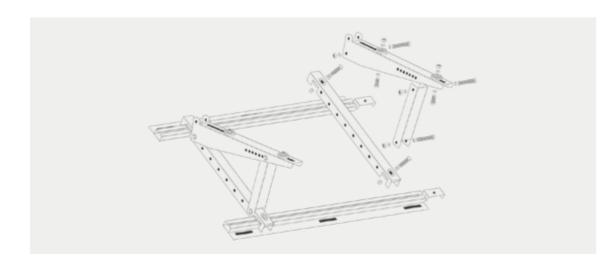
STAFFA a tetto

Staffa a tetto regolabile, zincata e verniciata con polveri poliesteri, ideali per sostenere le macchine più pesanti. Viene fissata al tetto. Regolabile da 10° a 40° in base alla pendenza del tetto. Fornita completa di viti, gommini antivibranti e istruzioni per il montaggio.



		♦		د و. و اماما اما
9794-004	P448xL800 mm	15/10	1 pz	50 pz
RAL 9002				&

ST.	Kg Er
15°	80
20°	100
25°	120
30°	150





INTERASSI











Barre di supporto

Barre di connessione

Barre trasversali

Barre di sostegno unità





Viteria, tasselli, gommini

Viteria di fissaggio

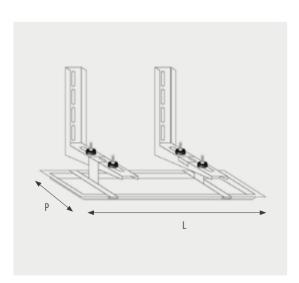


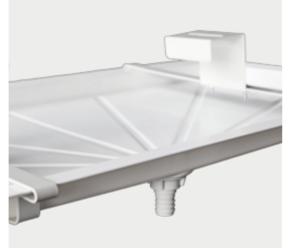
KIT bacinella raccogli condensa

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in HIPS completo di staffe di aggancio. Adattabile a qualsiasi staffa o supporto.



9899-098-01S	L790xP390 mm	1 kit
9899-099-01S	L940xP420 mm	1 kit





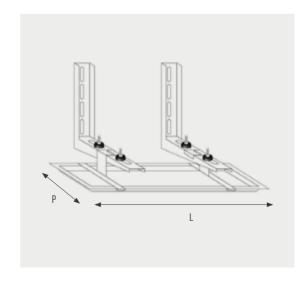
KIT bacinella ra

bacinella raccogli condensa con resistenza

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in HIPS completo di staffe di aggancio, resistenza e termostato. Adattabile a qualsiasi staffa o supporto.



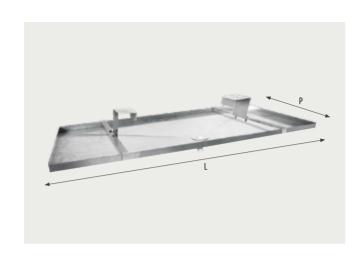
9899-098-01-RES	L790xP390 mm	1 kit
9899-099-01-RES	L940xP420 mm	1 kit



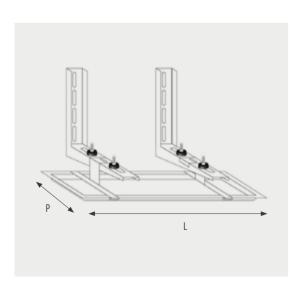


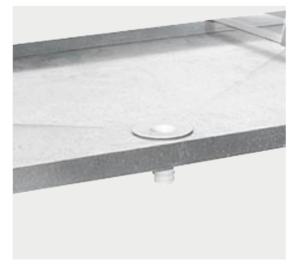
KIT bacinella raccogli condensa in acciaio

Kit bacinella raccogli condensa universale, realizzata in lamiera elettrozincata. Completa di fissaggio e piletta di scarico.



•••		
9899-098-70	L790xP390 mm	1 kit
9899-098-70V*	L790xP390 mm	1 kit
9899-099-70	L940xP420 mm	1 kit
9899-099-70V*	L940xP420 mm	1 kit
*VERNICIATA RAL 9002		₹ 127





PILETTA

di scarico

Piletta di scarico da inserire nel foro delle nostre bacinelle. Fissaggio tramite avvitamento.



	Ø	
C185-012	20 mm	10 pz

KIT scarico

Kit scarico per bacinelle di raccolta condensa. Adattabile a tutti gli standard del mercato.

Composto da:

- Piletta di scarico con attacco;
- Guarnizioni e tappi.

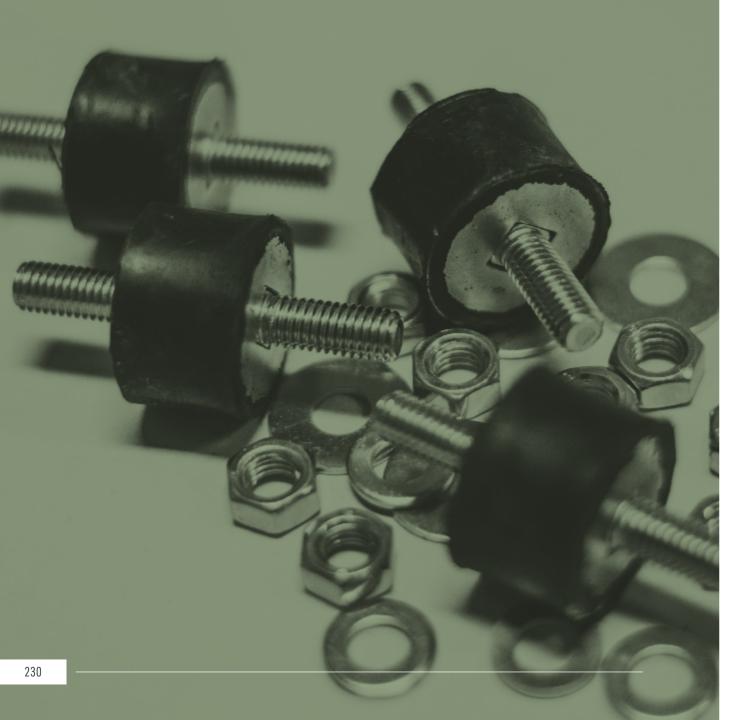


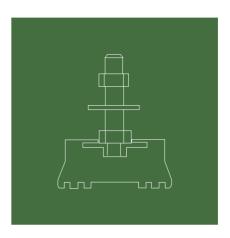
	Ø	
C9899-01	19 mm	10 kit
C9899-32	32 mm	10 kit





ANTIVIBRANTI

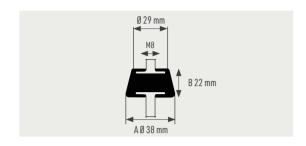




Antivibranti

Gamma di kit antivibranti che permettono di isolare, contenere ed in molti casi eliminare del tutto le vibrazioni prodotte dalle macchine.

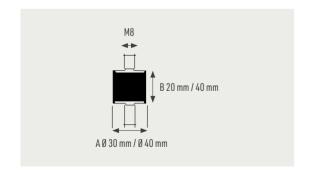
KIT antivibrante





				A/B	Kg T	
9898-023*	9898-024	-	-	38/22 mm	70	20 kit
-	-	9898-024 LN**	9898-024 LN soft***	38/22 mm	60	20 kit
•	•	•	•			£ 523

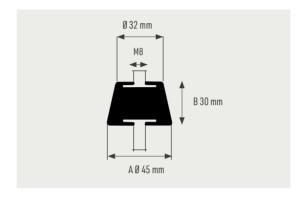
KIT antivibrante





	A/B	EQ.	
9898-028	30/20 mm	45	20 kit
9898-027	40/40 mm	100	20 kit

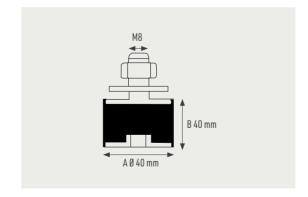
KIT antivibrante





	A/B	Kg T	
9898-022	45/30 mm	200	20 kit

KIT antivibrante



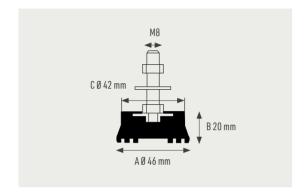


	A/B	No.	
9898-026	40/40 mm	100	20 kit

_____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo _____



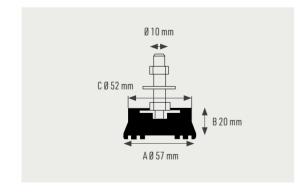
KIT antivibrante





	A/B	<u> </u>	
9898-025	46/20 mm	90	20 kit

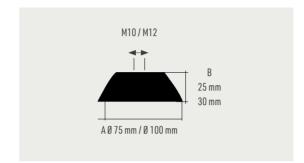
KIT antivibrante





	A/B	Ng T	
9898-014	57/20 mm	180	20 kit

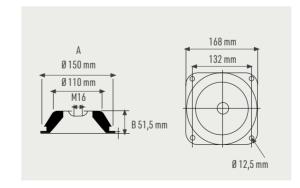
KIT antivibrante





	A/B	E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
9898-015	75/25 mm	300	1 kit
9898-016	100/30 mm	500	1 kit

KIT antivibrante



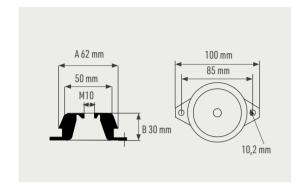


	A/B	Kg T	
9898-017	150-110/51,5 mm	650	1 kit

234 - "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo" "Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo" - "C



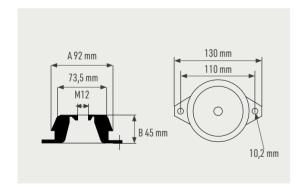
KIT antivibrante





	A/B		
9898-018	62/30 mm	200	1 kit

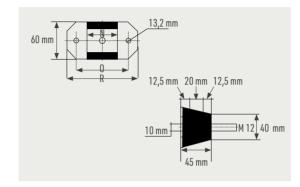
KIT antivibrante





	A/B	No.	
9898-019	92/45 mm	300	1 kit

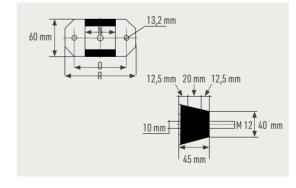
KIT antivibrante





	0	R	N		
9898-011	85 mm	115 mm	50 mm	150	1 kit

KIT antivibrante





	0	R	N	Kg H	
9898-010	135 mm	165 mm	100 mm	320	1 kit

_____ 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo 'Kg' si riferisce alla portata massima al pezzo _____

ACCESSORI UNITÀ ESTERNA





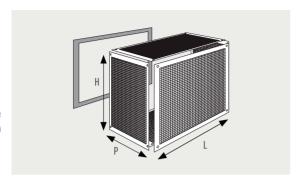
Accessori unità esterna

Accessori per l'installazione, la protezione e la copertura di unità esterne.

GABBIA

di protezione in metallo per installazioni a parete

Gabbia protettiva in metallo per installazioni a parete per unità esterne contro vandalismo, danni accidentali ed eventi atmosferici. Dotata di porta laterale per ispezioni.



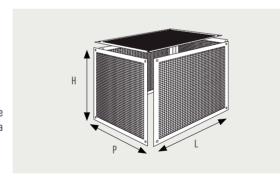
9899-202-01	L1050xP460xH750 mm	1 pz
9899-204-01	L1150xP650xH1150 mm	1 pz
9899-206-01	L1150xP650xH1450 mm	1 pz
9899-208-01	L1150xP650xH1800 mm	1 pz
0		£ 1

9899-202-95	L1050xP460xH750 mm	1 pz
9899-204-95	L1150xP650xH1150 mm	1 pz
9899-206-95	L1150xP650xH1450 mm	1 pz
9899-208-95	L1150xP650xH1800 mm	1 pz
•		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

GABBIA

di protezione in metallo per installazioni a pavimento

Gabbia protettiva in metallo per installazioni a pavimento di unità esterne di split contro vandalismo, danni accidentali ed eventi atmosferici. Dotata di porta laterale per ispezioni.



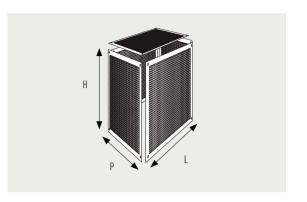
9899-212-01	L1050xP460xH750 mm	1 pz
9899-214-01	L1150xP650xH1150 mm	1 pz
9899-216-01	L1150xP650xH1450 mm	1 pz
9899-218-01	L1150xP650xH1800 mm	1 pz
		£ (M)

9899-212-95	L1050xP460xH750 mm	1 pz
9899-214-95	L1150xP650xH1150 mm	1 pz
9899-216-95	L1150xP650xH1450 mm	1 pz
9899-218-95	L1150xP650xH1800 mm	1 pz
•		£

GABBIA

di protezione in metallo per unità VRF

Gabbia protettiva in metallo per unità VRF per unità esterne contro vandalismo, danni accidentali ed eventi atmosferici. Dotata di porta laterale per ispezioni.



9899-222-01	L1200xP1000xH2000 mm	1 pz
9899-224-01	L1200xP1200xH2000 mm	1 pz
9899-226-01	L1200xP1500xH2000 mm	1 pz
\circ		

9899-222-95	L1200xP1000xH2000 mm	1 pz
9899-224-95	L1200xP1200xH2000 mm	1 pz
9899-226-95	L1200xP1500xH2000 mm	1 pz
•		

TETTOIA

per gabbia di protezione in metallo

Copertura realizzata in lamiera elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Facile e veloce da montare e dotata di staffa per un maggior sostegno. Favorisce la protezione dell'unità esterna dalle intemperie e da qualsiasi alterazione climatica.



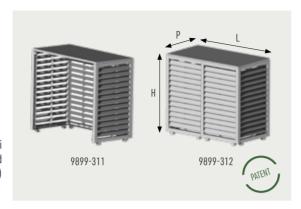
T100-001	T100-095	L1000xP490xH210 mm	1 pz
RAL 9002	■ RAL 9005		# 1



GABBIA STANDARD

di protezione in plastica

Gabbia protettiva di unità esterne contro vandalismo, danni accidentali ed eventi atmosferici. Veloce e facile da installare grazie al sistema ad incastro. Modulare e componibile, per installazioni a parete (9899-311) o a pavimento (9899-312).



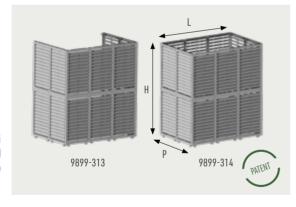
9899-311-08	L998xP487xH929 mm	1 pz
9899-312-08	L998xP487xH929 mm	1 pz
O RAL 9010		£

9899-311-90	L998xP487xH929 mm	1 pz
9899-312-90	L998xP487xH929 mm	1 pz
RAL 7016		£

GABBIA DOUBLE

di protezione in plastica

Gabbia protettiva di unità esterne VRF contro vandalismo, danni accidentali ed eventi atmosferici. Veloce e facile da installare grazie al sistema ad incastro. Modulare e componibile, per installazioni a parete (9899-313) o a pavimento (9899-314).



9899-313-08	L1516xP1044xH1816 mm	1 pz
9899-314-08	L1516xP1044xH1816 mm	1 pz
O RAL 9010		£ (27)

9899-313-90	L1516xP1044xH1816 mm	1 pz
9899-314-90	L1516xP1044xH1816 mm	1 pz
RAL 7016		£ (M)

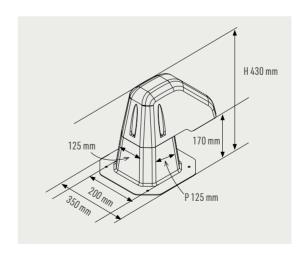
PASSAGGIO

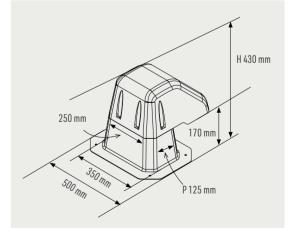
a tetto

Accessorio utilizzato per il passaggio e la protezione dei fori e delle tubazioni che collegano le unità esterne e le unità interne. Elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Completo di viteria in acciaio inossidabile. Montaggio facile e veloce.



9899-125	L125xP125xH430 mm	1 pz
9899-250	L250xP125xH430 mm	1 pz







VASCHETTA

raccolta condensa con resistenza

Vaschetta raccolta condensa completa di riscaldatore a cartuccia autoregolante, progettati per far evaporare l'acqua di condensa. Nelle condizioni di lavoro più critiche, cioè quando tutta l'acqua è evaporata, la potenza erogata dal riscaldatore scende immediatamente a livelli minimi evitando qualsiasi rischio di danneggiamento dello stesso riscaldatore o della vaschetta.



		INSTALLAZIONE	
9899-098-75	L294xP200xH36 mm	verticale	1 pz
9899-098-80	L325xP200xH41 mm	orizzontale	1 pz

INSTALLAZIONE VERTICALE

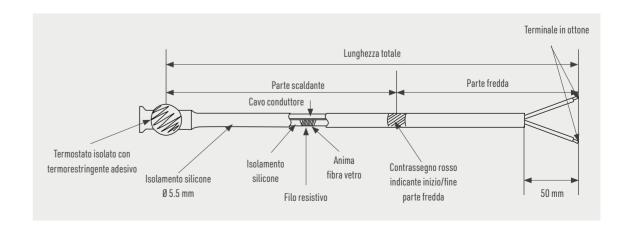


RESISTENZE

Completamente impermeabile, estremamente flessibile e funzionale. Il termostato integrato alla resistenza ne rende il funzionamento completamente automatico attivando il funzionamento solo quando la temperatura scende sotto +3°C. La parte tonda e piatta del termostato (lato sensore) deve essere collocata a contatto. Tensione: 40W/metro.



		ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
NIC9899-1	1 m	230 V	1 pz
NIC9899-2	2 m	230 V	1 pz
NIC9899-3	3 m	230 V	1 pz
NIC9899-4	4 m	230 V	1 pz
NIC9899-5	5 m	230 V	1 pz
NIC9899-6	6 m	230 V	1 pz
NIC9899-18	18 m	230 V	1 pz



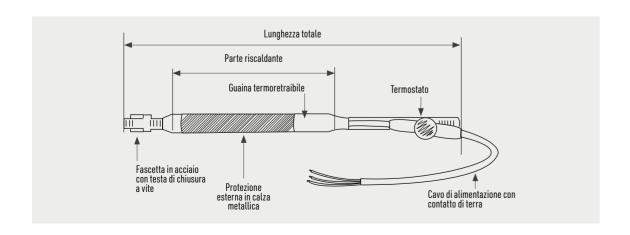


RESISTENZE

Questa resistenza viene installata all'esterno dei compressori carter con lo scopo di tenere separati, mediante riscaldamento, il liquido refrigerante del compressore dall'olio lubrificante: questo consente di allungarne e ottimizzarne le performances. È dotata di un pratico morsetto metallico che permette all'utilizzatore finale di installare la resistenza sul compressore in modo pratico e veloce. La maglia metallica esterna offre inoltre una protezione meccanica del cavo e ne garantisce la messa a terra.



	POTENZA	Ø	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
NIC9899-35	35 W	110-180 mm	230 V	1 pz
NIC9899-45	45 W	150-290 mm	230 V	1 pz
NIC9899-65	65 W	210-330 mm	230 V	1 pz
NIC9899-130	130 W	315-380 mm	230 V	1 pz

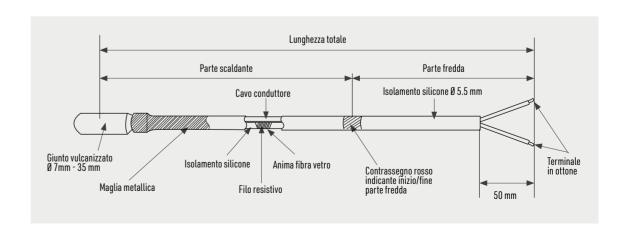


RESISTENZE

Questa resistenza viene più comunemente installata nelle apparecchiature facenti parte della refrigerazione domestica, industriale e di condizionamento aria. Il giunto vulcanizzato e la parte fredda integrata conferiscono al cavo una costruzione waterproof, tale da permetterne l'installazione direttamente all'interno delle tubazioni. Viene fornito già tagliato a misura e pronto all'uso: la sua lunghezza non può essere accorciata dall'utilizzatore finale.



		ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
NIC9899-13	13 m+2 m	230 V	1 pz
NIC9899-20	20 m+3 m	230 V	1 pz
NIC9899-33	33 m+3 m	230 V	1 pz

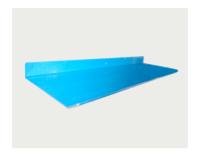


DEFLETTORE

per split

Utilizzato per deviare il flusso d'aria proveniente dallo split. Realizzato in materiale plastico trasparente e fornito completo di pellicola protettiva.

9899-302	L350xP800xH50 mm	1 pz
9899-303	L790xP300xH50 mm	1 pz
9899-304	L1030xP300xH50 mm	1 pz



PROTEZIONI

per valvole

Realizzate in gomma naturale vulcanizzata specifica per unità esterne. Evitano il formarsi di condensa e permettono una pratica manutenzione.

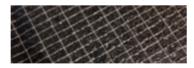


9794-010	1/2"-1/4"	24 kit

FASCIA

isolante adesiva

Fascia isolante adesiva anticondensa con reazione al fuoco classe 1



B9794-011	B9794-012	B9794-013	H50xP3xL10000mm	24 pz
<u> </u>	•	\circ		£



BENDA vinilica



9794-025-25	9794-026-25	9794-027-25	9794-028-25	9794-029-25	9794-030-25	25 m	70 pz
9794-025-50	9794-026-50	9794-027-50	9794-028-50	9794-029-50	9794-030-50	50 m	36 pz
•	•	•	•	•	0		£

TELO protettivo

Telo protettivo che protegge l'unità esterna del condizionatore dagli agenti atmosferici durante il periodo di non utilizzo.

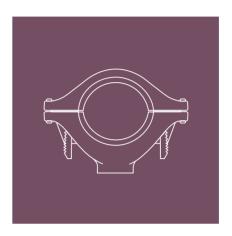


9899-080	L760xP560xH270 mm	10 рг
9899-081	L800xP600xH300 mm	10 рг
9899-082	L860xP700xH400 mm	10 рг
9899-083	L950xP850xH400 mm	10 pz

2/48







Collari e fissaggi tubazioni

I collari e i fissaggi per tubazioni sono dispositivi utilizzati per fissare e mantenere in posizione le tubazioni in un sistema idraulico di scarico e condizionamento d'aria.

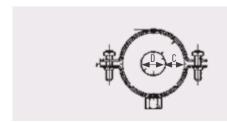


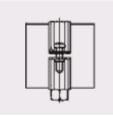
COLLARI

per tubi di raffreddamento 19 mm



	D	C	
P6868-015-INS	15 mm	19 mm	24 pz
P6868-018-INS	18 mm	19 mm	24 pz
P6868-022-INS	22 mm	19 mm	12 pz
P6868-028-INS	28 mm	19 mm	12 pz
P6868-035-INS	35 mm	19 mm	12 pz
P6868-042-INS	42 mm	19 mm	12 pz
P6868-048-INS	48 mm	19 mm	12 pz
P6868-054-INS	54 mm	19 mm	16 pz
P6868-060-INS	60 mm	19 mm	12 pz
P6868-064-INS	64 mm	19 mm	12 pz
P6868-070-INS	70 mm	19 mm	12 pz
P6868-076-INS	76 mm	19 mm	18 pz
P6868-089-INS	89 mm	19 mm	14 pz
P6868-102-INS	102 mm	19 mm	8 pz
P6868-108-INS	108 mm	19 mm	8 pz
P6868-114-INS	114 mm	19 mm	8 pz
P6868-133-INS	133 mm	19 mm	2 pz
P6868-139-INS	140 mm	19 mm	2 pz
P6868-159-INS	160 mm	19 mm	2 pz



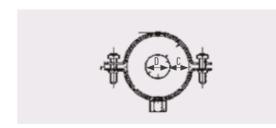


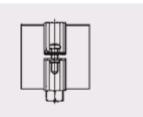
COLLARI

per tubi di raffreddamento 13 mm



	D	С	
P6868-141312	12 mm	13 mm	32 pz
P6868-141315	15 mm	13 mm	24 pz
P6868-141318	18 mm	13 mm	24 pz
P6868-141322	22 mm	13 mm	24 pz
P6868-141328	28 mm	13 mm	16 pz
P6868-141335	35 mm	13 mm	12 pz
P6868-141342	42 mm	13 mm	12 pz
P6868-141348	48 mm	13 mm	12 pz
P6868-141354	54 mm	13 mm	12 pz
P6868-141360	60 mm	13 mm	10 pz
P6868-141364	64 mm	13 mm	10 pz
P6868-141370	70 mm	13 mm	16 pz
P6868-141376	76 mm	13 mm	12 pz
P6868-141389	89 mm	13 mm	8 pz
P6868-1413102	102 mm	13 mm	10 pz
P6868-1413108	108 mm	13 mm	10 pz
P6868-1413114	114 mm	13 mm	10 pz





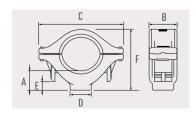


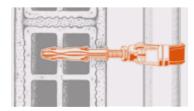
Flip a serraggio rapido con fissaggio

Per il fissaggio di tutti i tipi di tubazioni. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Raccomandato per tutti i tipi di tubazioni. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche.



	TIP0	PER TUBI DI Ø (mm)	A	В	С	D	E	F	
1731-800-05	FLIP 3/8"	14-18	18	20	53	M8	7	38	100 pz
1731-800-10	FLIP 1/2"	20-24	20	25	65	M8	9	43	100 pz
1731-800-15	FLIP 3/4"	25-30	20	25	70	M8	13	48	60 pz
1731-800-20	FLIP 1"	32-36	20	25	78	M8	8	57	60 pz
1731-800-25	FLIP 1 1/4"	38-44	20	27,5	86	M8	10	63	50 pz
1731-800-30	FLIP 1 1/2"	44-50	24	27,5	92	M8-M10	12	74	50 pz
1731-800-35	FLIP 2"	56-63	24	28	105	M8-M10	15	86	40 pz
1731-800-40	FLIP 2 1/2"	74-80	24	30	123	M8-M10	24	105	30 pz
1731-800-45	FLIP 3"	84-90	26	30	136	M8-M10	29	117	20 pz
									-{\frac{1}{2}}







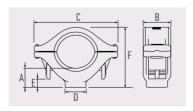
COLLARE

Flip 1 a serraggio rapido grigio

Per il fissaggio di tutti i tipi di tubazioni. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1731-801-05	FLIP1 3/8"	14-18	18	20	53	M8	7	38	100 pz
1731-801-10	FLIP1 1/2"	20-24	20	25	65	M8	9	43	100 pz
1731-801-15	FLIP1 3/4"	25-30	20	25	70	M8	13	48	60 pz
1731-801-20	FLIP1 1"	32-36	20	25	78	M8	8	57	60 pz
1731-801-25	FLIP1 1 1/4"	38-44	20	27,5	86	M8	10	63	50 pz
1731-801-30	FLIP1 1 1/2"	44-50	24	27,5	92	M8-M10	12	74	50 pz
1731-801-35	FLIP1 2"	56-63	24	28	105	M8-M10	15	86	40 pz
1731-801-40	FLIP1 2 1/2"	74-80	24	30	123	M8-M10	24	105	30 pz
1731-801-45	FLIP1 3"	84-90	26	30	136	M8-M10	29	117	20 pz
•									£ 55







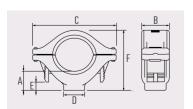


Flip 1 a serraggio rapido giallo

Per il fissaggio di tubazioni gas. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1731-802-05	FLIP1 3/8"	14-18	18	20	53	M8	7	38	40 pz
1731-802-10	FLIP1 1/2"	20-24	20	25	65	M8	9	43	40 pz
1731-802-15	FLIP1 3/4"	25-30	20	25	70	M8	13	48	30 pz
1731-802-20	FLIP1 1"	32-36	20	25	78	M8	8	57	30 pz
1731-802-25	FLIP1 1 1/4"	38-44	20	27,5	86	M8	10	63	20 pz
1731-802-30	FLIP1 1 1/2"	44-50	24	27,5	92	M8-M10	12	74	20 pz
1731-802-35	FLIP1 2"	56-63	24	28	105	M8-M10	15	86	20 pz
									-{WJ







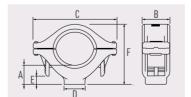
COLLARE

Flip 1 a serraggio rapido marrone

Per il fissaggio di tubazioni in rame. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1731-803-05	FLIP1 3/8"	14-18	18	20	53	M8	7	38	40 pz
1731-803-10	FLIP1 1/2"	20-24	20	25	65	M8	9	43	40 pz
1731-803-15	FLIP1 3/4"	25-30	20	25	70	M8	13	48	30 pz
1731-803-20	FLIP1 1"	32-36	20	25	78	M8	8	57	30 pz
1731-803-25	FLIP1 1 1/4"	38-44	20	27,5	86	M8	10	63	20 pz
1731-803-30	FLIP1 1 1/2"	44-50	24	27,5	92	M8-M10	12	74	20 pz
1731-803-35	FLIP1 2"	56-63	24	28	105	M8-M10	15	86	20 pz
1731-803-40	FLIP1 2 1/2"	74-80	24	30	123	M8-M10	24	105	10 pz
									- [2]







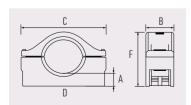


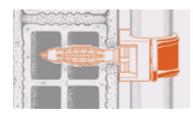
Flip RW ribassato a serraggio rapido con fissaggio

Per il fissaggio di tutti i tipi di tubazioni. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Raccomandato per tutti i tipi di tubazioni. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche. La base piatta riduce l'ingombro dalla parete al tubo e aumenta la stabilità del fissaggio.



	TIP0	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	F	
1731-807-05	FLIP RW 3/8"	14-18	13	20	53	max. vite 6	32	100 pz
1731-807-10	FLIP RW 1/2"	20-24	13	25	65	max. vite 6	37	100 pz
1731-807-15	FLIP RW 3/4"	25-30	10	25	70	max. vite 6	38	60 pz
1731-807-20	FLIP RW 1"	32-36	11	25	78	max. vite 6	49	60 pz
1731-807-25	FLIP RW 1 1/4"	38-44	12	27,5	86	max. vite 6	55	50 pz
1731-807-30	FLIP RW 1 1/2"	44-50	12	27,5	92	max. vite 6	61	50 pz
1731-807-35	FLIP RW 2"	56-63	12	28	105	max. vite 6	73	40 pz
1731-807-40	FLIP RW 2 1/2"	74-80	13	30	126	max. vite 6	94	30 pz
1731-807-45	FLIP RW 3"	84-90	13	30	137	max. vite 6	104	20 pz
								(F)







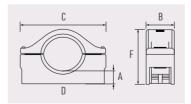
COLLARE

Flip R ribassato a serraggio rapido grigio

Per il fissaggio di tutti i tipi di tubazioni. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Raccomandato per tutti i tipi di tubazioni. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche. La base piatta riduce l'ingombro dalla parete al tubo e aumenta la stabilità del fissaggio.



		TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	F	
	1731-804-05	FLIP R 3/8"	14-18	13	20	53	max. vite 6	32	100 pz
	1731-804-10	FLIP R 1/2"	20-24	13	25	65	max. vite 6	37	100 pz
	1731-804-15	FLIP R 3/4"	25-30	10	25	70	max. vite 6	38	60 pz
	1731-804-20	FLIP R 1"	32-36	11	25	78	max. vite 6	49	60 pz
	1731-804-25	FLIP R 1 1/4"	38-44	12	27,5	86	max. vite 6	55	50 pz
	1731-804-30	FLIP R 1 1/2"	44-50	12	27,5	92	max. vite 6	61	50 pz
•	1731-804-35	FLIP R 2"	56-63	12	28	105	max. vite 6	73	40 pz
•	1731-804-40	FLIP R 2 1/2"	74-80	13	30	126	max. vite 6	94	30 pz
	1731-804-45	FLIP R 3"	84-90	13	30	137	max. vite 6	104	20 pz
									A 3







 $\frac{1}{2}$

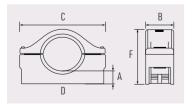


Flip R ribassato a serraggio rapido giallo

Per il fissaggio di tubazioni gas. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Raccomandato per tutti i tipi di tubazioni. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche. La base piatta riduce l'ingombro dalla parete al tubo e aumenta la stabilità del fissaggio.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	F	
1731-805-05	FLIP R 3/8"	14-18	13	20	53	max. vite 6	32	40 pz
1731-805-10	FLIP R 1/2"	20-24	13	25	65	max. vite 6	37	40 pz
1731-805-15	FLIP R 3/4"	25-30	10	25	70	max. vite 6	38	30 pz
1731-805-20	FLIP R 1"	32-36	11	25	78	max. vite 6	49	30 pz
1731-805-25	FLIP R 1 1/4"	38-44	12	27,5	86	max. vite 6	55	20 pz
1731-805-30	FLIP R 1 1/2"	44-50	12	27,5	92	max. vite 6	61	20 pz
1731-805-35	FLIP R 2"	56-63	12	28	105	max. vite 6	73	20 pz
								£ 5







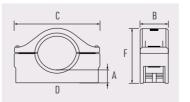
COLLARE

Flip R ribassato a serraggio rapido marrone

Per il fissaggio di tubazioni in rame. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Raccomandato per tutti i tipi di tubazioni. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Grazie alla tecnologia bi-material con la guaina in EPDM interna, garantisce ottime prestazioni isofoniche. La base piatta riduce l'ingombro dalla parete al tubo e aumenta la stabilità del fissaggio.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	F	
1731-806-05	FLIP R 3/8"	14-18	13	20	53	max. vite 6	32	40 pz
1731-806-10	FLIP R 1/2"	20-24	13	25	65	max. vite 6	37	40 pz
1731-806-15	FLIP R 3/4"	25-30	10	25	70	max. vite 6	38	30 pz
1731-806-20	FLIP R 1"	32-36	11	25	78	max. vite 6	49	30 pz
1731-806-25	FLIP R 1 1/4"	38-44	12	27,5	86	max. vite 6	55	20 pz
1731-806-30	FLIP R 1 1/2"	44-50	12	27,5	92	max. vite 6	61	20 pz
1731-806-35	FLIP R 2"	56-63	12	28	105	max. vite 6	73	20 pz
1731-806-40	FLIP R 2 1/2"	74-80	13	30	126	max. vite 6	94	10 pz
•								£







APPROFONDIMENTO

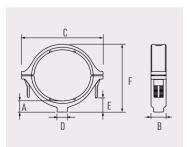
COLLARE

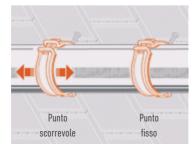
Flip SI a serraggio rapido super isofonico

Per il fissaggio di tutti i tipi di tubazioni. Si chiude con la semplice pressione delle dita, senza l'utilizzo di utensili. Super Isofonico: grazie allo spessore e composizione della guaina, permette di attutire al minimo le vibrazioni e la trasmissione del rumore. Il materiale PA 6.6, con il quale è realizzato, garantisce impareggiabili prestazioni di tenuta e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla corrosione. Raccomandato per tutti i tipi di tubazioni. Il serraggio modulabile consente di realizzare punti fissi e punti scorrevoli con lo stesso collare. Disponibile in grigio o marrone per il miglior risultato estetico in ogni applicazione.



		TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	F	
1731-808-45	1731-809-45	FLIP SI 90	84-90	26	30	136	M8-M10	117	20 pz
1731-808-50	1731-809-50	FLIP SI 110	100-125	26	30	155	M10	132	15 pz
1731-808-55	1731-809-55	FLIP SI 125	125-135	24	30	182	M10	155	15 pz
•	•								£







ACUSTICA

negli impianti di scarico

I rumori prodotti dagli impianti di scarico sono dovuti alla vibrazione delle tubazioni generata per effetto della caduta dei fluidi scaricati che:

- Lambiscono le pareti della colonna verticale;
- Urtano contro le pareti delle giunzioni quando trovano dei cambi di direzione;
- Defluiscono nelle tubazioni orizzontali.

La propagazione del rumore di un impianto di scarico avviene sia per via aerea che per via strutturale, propagandosi dalle tubazioni all'edificio per mezzo dello staffaggio.

Le caratteristiche costruttive dei sistemi di fissaggio utilizzati giocano dunque un ruolo fondamentale nell'abbattimento del rumore in tali impianti.

I collari presentano caratteristiche di Super Isofonicità che permettono un significativo abbattimento del rumore propagato rispetto allo staffaggio realizzato con i collari tradizionali.

Rumore della caduta Rumore della caduta Rumore dell'urto Rumore della caduta

Rumore dell'urto

LIVELLO SONORO PER VIA STRUTTURALE CON SCARICO A 4,0 L/S



- STO collare zincato (dB)

Rumore del deflusso

- SI collare quainato (dB)
- FLIP SI (dB)

Misurazione in laboratorio del rumore emesso dagli impianti di acque reflue secondo la norma UNI EN 14366:2005 presso Istituto Giordano, Gatteo (FC) Italia.

I report tecnici sono disponibili su richiesta.

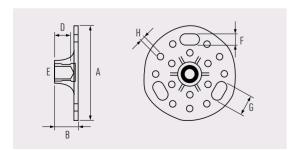
FLANGIA

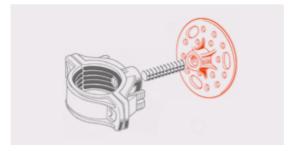
FX universale

Permette l'installazione di collari su qualsiasi tipo di superficie. Può essere fissata con viti e ancoranti o adesivi strutturali. Il suo utilizzo, grazie al materiale di cui è composta e abbinata al collare isofonico FLIP, consente la riduzione delle vibrazioni con conseguente isolamento acustico. Elimina i ponti termici. Realizzato in poliammide PA 6.6 stabilizzato ai raggi UV. Inserto in ottone CW614N EN 12164.



	TIPO	ATTACCO	А	В	D	E	F	G	Н	
1731-810-50	FX 8	M8	70	18	12,5	M8	8,5	15	5	30 pz
1731-810-55	FX 10	M10	70	18	12,5	M10	8,5	15	5	30 pz
RAL 7035										- Fr





KIT FLIP-R

autobloccante

Fissaggio di collari FLIP SYSTEM su profili. Permette il fissaggio del collare FLIP-R su profili o mensole. Si può inserire in qualsiasi punto del profilo. Nel montaggio è opportuno che alla vite sia dato un serraggio tale da far deformare l'autobloccante in modo da avere una buona presa sul profilo (coppia di serraggio consigliata 3 Nm). Realizzato in poliammide PA 6.6 stabilizzato ai raggi UV . Viti e dado M6 Acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 μm.

	TIPO	Α	В	С	E	
1731-810-60	BLOC	40	14	12	M6x20	30 pz





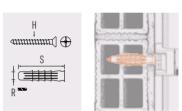


TNY 10

ancorante TNY e vite

Fissaggio di collari FLIP SYSTEM su muratura. Garantisce una maggiore espansione e ottimizzazione delle capacità di carico attraverso la distribuzione radiale in 6 diverse direzioni e un funzionamento differenziato vuoto/pieno. Fissaggio ultra rapido con alette antirotazione. Versatilità verso numerosi materiali edili e adattabilità alle diverse tipologie di applicazioni. Ancorante in poliammide PA6 esente da alogeni. Vite in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm.

	TIPO	S	Н	R	
1731-810-70	TNY 10	50	6x70	10	200 pz
RAL 7035					£





APRIFLIP

attrezzo apertura collari FLIP

Attrezzo per apertura collari FLIP SYSTEM. Utensile con doppi inserti per l'apertura dei collari FLIP SYSTEM. Apre in modo facile e veloce i collari senza bisogno di altri utensili. Realizzato in acciaio e plastica.

IIII	TIPO	
1731-811-00	AFLIP	10 pz
•		(A)





 $\frac{1}{266}$

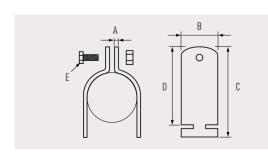


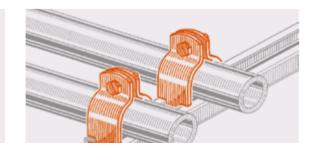
CPF ad incastro per profili leggeri e medi

Fissaggio di tubazioni su profili leggeri e medi. Installazione rapidissima: con una semplice mezza rotazione si inserisce in qualsiasi punto del profilo. Consente la realizzazione di batterie di tubi paralleli in modo facile e veloce. Realizzato in acciaio DD11 (material n. 1.0332) DIN EN 10111, zincatura elettrolitica 7-8 μm. Vite e dado in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 μm.



	TIP0	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1730-830-00	CPF 3/8"	17-18	2,5	25	45	35	M6x20	23	100 pz
1730-831-00	CPF 1/2"	21-22	2,5	25	50	40,5	M6x20	27	100 pz
1730-832-00	CPF 3/4"	26-28	2,5	25	57	46,5	M6x20	33	100 pz
1730-833-00	CPF 1"	33-34	2,5	25	63	53,5	M6x20	39	100 pz
1730-834-00	CPF 1 1/4"	42-43	2,5	25	73	63	M6x20	48	100 pz
1730-835-00	CPF 1 1/2"	47-50	3	25	83	73	M8x35	56	100 pz
1730-836-00	CPF 2"	60-63	3	25	96	87	M8x35	69	90 pz
1730-837-00	CPF 2 1/2"	75-78	3	25	113	103,5	M8x35	84	60 pz
1730-838-00	CPF 3"	88-90	3	25	124	114,5	M8x35	96	60 pz
1730-839-00	CPF 4"	110-115	3	25	149	139,5	M8x25	121	60 pz





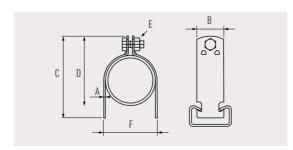
COLLARE

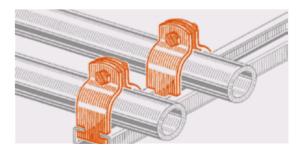
CPF3 ad incastro per profili pesanti

Fissaggio di tubazioni su profili pesanti. Installazione rapidissima: con una semplice mezza rotazione si inserisce in qualsiasi punto del profilo. Consente la realizzazione di batterie di tubi paralleli in modo facile e veloce. Realizzato in acciaio S235 JR - EN 10025, zincatura elettrolitica 7-8 μm . Vite e dato in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 μm .



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	Α	В	С	D	E	F	
1730-839-10	CPF3 1/2"	22	2	32	57	43	M8x25	26	20 pz
1730-839-15	CPF3 3/4"	28	2	32	63	49	M8x25	32	20 pz
1730-839-20	CPF3 1"	35	2	32	70	56	M8x25	39	20 pz
1730-839-25	CPF3 1 1/4"	44	2	32	78	64	M8x25	48	20 pz
1730-839-30	CPF3 1 1/2"	50	2	32	86	72	M8x25	54	20 pz
1730-839-35	CPF3 2"	62	2	32	96	82	M8x25	66	20 pz
1730-839-40	CPF3 2 1/2"	78	2	32	112	98	M8x25	82	20 pz
1730-839-45	CPF3 3"	90	2	32	125	111	M8x25	94	20 pz
1730-839-55	CPF3 4"	116	2	32	150	136	M8x25	120	20 pz
1730-839-60	CPF3 5"	141	2	32	176	162	M8x25	145	20 pz





 \sim 200

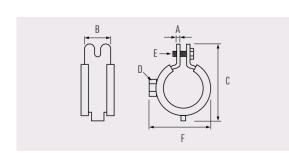


Clippo con gomma EPDM

Fissaggio di tubi da coibentare fino a 2". L'esclusiva chiusura a clip velocizza l'installazione: basta stringere la vite laterale già premontata. La continuità della guarnizione in EPDM nera garantisce ulteriormente l'omogeneità dell'isolamento sull'intera circonferenza tubo. Pratico: due semicollari leggeri in acciaio zincato con dado elettrosaldato, incernierati fra loro e completati da guarnizione in EPDM nera e sistema di aggancio premontato. Realizzato in acciaio DD11 EN 10111 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Vite in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Guarnizione EPDM senza alogeni. Temperatura -35°C +125°C. Durezza 55 +/-5°C Shore A. Conduttività Termica 0,3 W/Km. Resistenza al fuoco "E" En 13501.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1730-810-00	CLIPPO 1/4"	12 - 14	1,5	20	45	M8	M5x25	34	50 pz
1730-810-10	CLIPPO 3/8"	15 - 18	1,5	20	50	M8	M5x25	39	50 pz
1730-810-20	CLIPPO 1/2"	20 - 23	1,5	20	54	M8	M5x25	45	50 pz
1730-810-30	CLIPPO 3/4"	25 - 28	1,5	20	58	M8	M5x25	50	50 pz
1730-810-40	CLIPPO 1"	32 - 35	1,5	20	66	M8	M5x25	57	50 pz
1730-810-50	CLIPPO 1 1/4"	40 - 43	1,5	20	73	M8	M5x25	64	50 pz
1730-810-60	CLIPPO 1 1/2"	48 - 50	1,5	20	81	M8	M5x25	71	50 pz
1730-810-70	CLIPPO 54	50 - 54	1,5	20	96	M8	M5x25	86	40 pz
1730-810-80	CLIPPO 2"	60 - 63	1,5	20	96	M8	M5x25	86	40 pz





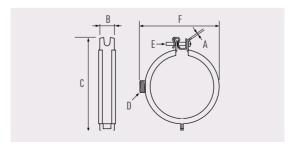
COLLARE

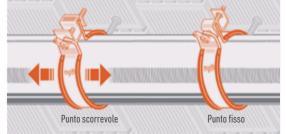
SI con EPDM per tubi di scarico insonorizzati

L'esclusiva chiusura a clip velocizza l'installazione: basta stringere la vite laterale già premontata fino al grado di bloccaggio desiderato. La continuità e la consistenza della guarnizione in EPDM garantiscono l'isolamento acustico. Collare in acciaio DD11 EN 10111 con zincatura elettrolitica 7-8 μm . Viti laterali acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μm testa bombata taglio combinato. Guarnizione in EPDM senza alogeni. Temperatura -35°C/+125°C; Durezza: 55+/-5°C Shore A; Conduttività termica: 0,3 W/Km; Resistenza al fuoco "E" EN 13501.



	TIPO	PER TUBI DI Ø (mm)	А	В	С	D	E	F	
1730-870-75	SI 75-78	75-78	2,50	25	130	1/2" x M10	M6x40	105	30
1730-870-90	SI 90	90	2,50	25	145	1/2" x M10	M6x40	120	30
1730-871-10	SI 110	110	2,50	25	165	1/2" x M10	M6x40	140	15
1730-871-25	SI 125	125	2,50	25	180	1/2" x M10	M6x40	155	15
1730-871-35	SI 135	135	2,50	25	190	1/2" x M10	M6x40	165	15
1730-871-60	SI 160	160	2,50	25	215	1/2" x M10	M6x40	190	10





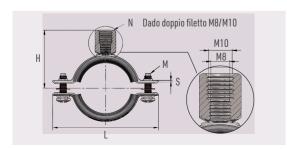
 $\frac{2}{1}$



rinforzato a doppio filetto M8-M10

Questo tipo di fascette per tubi viene utilizzato per i sistemi di tubazioni verticali e orizzontali a pareti, soffitti e pavimenti utilizzando prodotti di sospensione come aste, dadi, rondelle, ancoraggi, cerniere scorrevoli, guide scorrevoli, ecc. La struttura ingegnerizzata ne aumenta la durata. Il collegamento sicuro e semplice dei morsetti a labbro per tubi è reso possibile dalle viti combinate con intaglio a croce e dalle viti di collegamento esagonali. Le rondelle in plastica sui morsetti per tubi consentono di evitare la perdita di viti durante l'assemblaggio e il trasporto al campo di applicazione. I morsetti per tubi sono rivestiti con zincatura elettrolitica a 8-12 µ. La gomma EPDM riduce il rumore e le vibrazioni nell'ambiente. La riduzione del rumore è di 15Db secondo la norma DIN 4109. La gomma EPDM consente di ridurre le vibrazioni e di assorbire correttamente. L'intervallo di temperature di esercizio della gomma EPDM è compreso tra -40 °C e +120 °C. I dadi metrici e conici standard con doppia filettatura (filettature M8 e M10 nello stesso dado) sono utilizzati per la connessione degli ancoranti. I dadi sono saldati a punti e i morsetti per tubi sono testati e controllati regolarmente con una macchina per prove di resistenza alla trazione.







	Ø	PER TUBI DI Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	М	SxB (mm)	
P6868-006	1/8"	9 - 12	52,1	32	M5	1x20	250 pz
P6868-008	1/4"	13 - 20	54,5	32	M5	1x20	250 pz
P6868-010	3/8"	17 - 23	58,5	34	M5	1x20	250 pz
P6868-015	1/2"	21 - 26	62,5	36	M5	1x20	200 pz
P6868-020	3/4"	26 - 30	68,5	39	M5	1x20	150 pz
P6868-025	1"	33 - 37	76	42,5	M5	1x20	150 pz
P6868-032	11/4"	40 - 46	91,5	47	M5	1,2x20	100 pz
P6868-040	1 1/2"	48 - 53	99	50,5	M5	1,2x20	75 pz
P6868-047	53-59 mm	53 - 59	105	53,5	M5	1,2x20	75 pz
P6868-050	2"	60 - 66	112	57	M5	1,2x20	50 pz
P6868-060	67-77 mm	67-77	126	62	M6	1,5x25	40 pz
P6868-065	2 1/2"	75 - 84	134	66	M6	1,5x25	40 pz
P6868-075	83-93 mm	83 - 93	142	70	M6	1,5x25	40 pz
P6868-080	3"	87 - 96	145	71,5	M6	1,5x25	40 pz
P6868-085	94-104 mm	94-104	153	75,5	M6	1,5x25	30 pz
P6868-095	102-111 mm	102-111	161	79,5	M6	1,5x25	40 pz
P6868-100	4"	109 - 119	170	84	M6	1,5x25	30 pz
P6868-110	122-135 mm	122-135	184	90,5	M6	2x25	30 pz
P6868-120	128-139 mm	128-139	190	93,5	M6	2x25	30 pz
P6868-125	5"	135 - 148	197	97	M6	2x25	25 pz
P6868-140	151-164 mm	151-164	213	105	M6	2x25	25 pz
P6868-150	6"	158 - 170	222	109,5	M6	2x25	20 pz
P6868-180	194-205 mm	194 - 205	257	127	M6	2x25	15 pz
P6868-200	8"	214 - 224	272	136	M6	2x25	15 pz

	PORTATE	
Misure	Portata massima (kN)	Portata consigliata (kN)
1/8" - 1"	3,9	1,3
1 1/4" - 2"	4,8	1,6
67-77 - 4"	6,9	2,3
122-135 - 8"	7,8	2,6



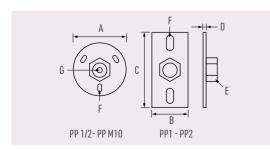
PIATTELLO

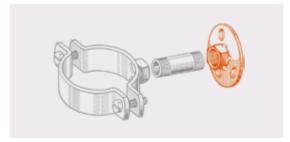
PP per fissaggio collari

Fissaggio a parete di collari. Permette un fissaggio estremamente solido del collare. In acciaio zincato, si compone di una piastra con attacco filettato elettrosaldato o a filo continuo. L'articolo è completo di viti e ancoranti plastici/leggeri per il fissaggio. Realizzato in acciaio DD11 EN 10111 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Viti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm testa esagonale.



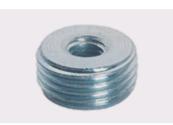
	TIPO	SALDATURA	A	В	С	D	E	F	G	
1730-894-50	PP M10	elettrosaldato	70	-	-	3	dado M10	6,5x10	Foro 6,75	100 pz
1730-894-60	PP 1/2	elettrosaldato	70	-	-	3	dado 1/2"	6,5x10	Foro 6,75	100 pz
1730-894-70	PP1	a filo continuo	-	50	100	4	dado 1/2"	10x16,5	-	50 pz
1730-894-80	PP2	a filo continuo	-	50	100	4	manic 1"	10x16,5	-	50 pz





ADATTATORE

Connessioni di elementi con diversi attacchi. Attacco per trasformare un attacco femmina da 1/2" GAS in attacco femmina metrico.



	TIPO	A	В	С	
1732-626-00	AD/8	1/2"	M8	10	400 pz
1732-627-00	AD/10	1/2"	M10	10	400 pz
1732-628-00	AD/12	1/2"	M12	10	400 pz

RIDUZIONE

maschio femmina

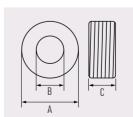
Connessioni di elementi con diversi attacchi. Adatta a ridurre o congiungere filetti G 1/2" con filetti metrici e filetti metrici tra loro. In acciaio 4.8 EN ISO 898-1 zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	А	В	С	D	E	
1732-629-01	A 8-10	M8	M10	12	7	17	100 pz
1732-629-00	A 8-12	M8	M12	12	7	17	100 pz
1732-626-01	A 8-1/2"	M8	G 1/2"	16	7	24	100 pz
1732-629-02	A 10-8	M10	M8	12	10	13	100 pz
1732-627-01	A 10-1/2"	M10	G 1/2"	16	10	24	100 pz

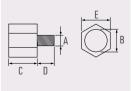
ADATTATORE 1/2"



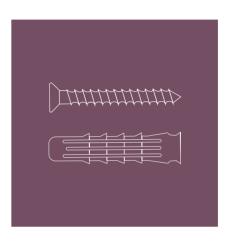


RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA









Ancoranti e sigillanti

Ancoranti e sigillanti sono prodotti utilizzati per fissare e sigillare materiali in edilizia e costruzione. Gli ancoranti sono impiegati per fissare elementi strutturali come travi, pilastri e tavole di copertura, mentre i sigillanti sono essenziali per evitare infiltrazioni d'acqua o perdite in quanto permettono di sigillare fessure, giunti e bordi.

SIGILLANTE

siliconico acetico professionale antimuffa

Per sigillature di sanitari e ceramiche in genere. Sigillante siliconico a base acetica additivato con antimuffa. Rapida polimerizzazione. Ideale per sigillature in zone ad elevata umidità e condensa come bagni, sanitari e ceramiche in genere. Ottima adesione su superfici non porose come ceramica, alluminio e superfici vetrose in genere. Formula resistente ai raggi U.V. e dall'elasticità duratura. Temperature di stoccaggio + 5°C/+ 25°C. Non raccomandato su calcestruzzo, muratura, pietra naturale, metalli (piombo, rame, zinco, acciaio), plastiche, PE, PP e Teflon, membrane e fondi bituminosi, legno. Non utilizzare a contatto continuo con acqua o acquari. Non verniciabile.



	TIPO	DESCRIZIONE	CAPACITÀ	TEMPO DI Conservazione	
1731-552-00	SIL-AT	Acetico trasparente	280 ml	18 mesi	24 pz
1731-552-20	SIL-AB	Acetico bianco	280 ml	18 mesi	24 pz

SIGILLANTE

siliconico neutro professionale antimuffa

Per sigillature professionali anche in ambienti umidi. Sigillante siliconico professionale neutro a base alcolica additivato con antimuffa per la sigillatura di sanitari in genere, docce, bagni, saune e per tutte le applicazioni con presenza di condensa e umidità e dove sia richiesta un'elevata igienicità. A basso modulo e a rapida polimerizzazione. Additivato con speciale antimuffa e fungicida. Ottima adesione su superfici non porose come ceramica, alluminio e superfici vetrose in genere. Idoneo anche per infissi, legno, ferro e cemento. Formula resistente ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici. Temperature di stoccaggio + 5°C/+ 25°C. Non raccomandato su pietra naturale, membrane e fondi bituminosi, PE, PP e Teflon. Non utilizzare a contatto continuo con acqua o acquari. Non verniciabile.



	TIPO	DESCRIZIONE	CAPACITÀ	TEMPO DI CONSERVAZIONE	
1731-552-40	SIL-NT	Neutro trasparente	280 ml	15 mesi	24 pz
1731-552-60	SIL-NB	Neutro bianco	280 ml	15 mesi	24 pz

SIGILLANTE

siliconico alte temperature professionale antimuffa

Silicone a base acetica per sigillature professionali anche in ambienti umidi e soggetti ad elevata variabilità termica. Flessibile ad alte e basse temperature (Range -40°C, +260°C). Rapida polimerizzazione. Ideale per sigillature su pareti esterne di stufe e forni, motori e giunti di metallo. Facile applicazione. Elasticità permanente. Temperature di stoccaggio + 5°C/+ 25°C. Non raccomandato su pietra naturale, PE, PP, Teflon, membrane e fondi bituminosi, legno. Non utilizzare a contatto continuo con acqua o acquari. Non verniciabile.



	TIP0	DESCRIZIONE	CAPACITÀ	TEMPO DI Conservazione	
1731-552-80	SIL-HT	Alte temperature - Nero	310 ml	24 mesi	12 pz

BECCUCCI

di ricambio per sigillanti siliconici

Per sigillature professionali. Beccucci di ricambio in polietilene (PE) per cartucce di silicone.



	TIPO	DESCRIZIONE	
1731-551-99	SIL-BC	Cartucce per siliconi	25 pz

ADESIVO

sigillante ad alte prestazioni cristallino

Sigillature e incollaggio di una vasta quantità di supporti e materiali. Per applicazioni in cui si ha la necessità di elevate tenute, si consiglia l'uso dell'adesivo sigillante ad alte prestazioni bianco. Sigillante adesivo elastico monocomponente multiapplicazione ad ampio spettro di adesione. Prodotto ad alte prestazioni e permanentemente elastico. Pronto all'uso. Esente da solventi, ftalati e isocianati. Notevole durezza superficiale. Inodore. Ottima trasparenza, con grande stabilità cromatica. Proprietà adesive inalterate nel tempo. Verniciabile. Incolla sia su superfici asciutte che bagnate. Incolla anche sott'acqua. Certificato per uso alimentare.



	TIPO	DESCRIZIONE	CAPACITÀ	TEMPO DI CONSERVAZIONE	
1731-552-86	G-ATTACK CR	Cristallino	290 ml	12 mesi	12 pz

ADESIVO

sigillante ad alte prestazioni bianco

Sigillatura e incollaggio eccezionale di una vasta quantità di supporti e materiali. Sigillante adesivo elastico monocomponente multiapplicazione ad ampio spettro di adesione. Prodotto ad alte prestazioni e permanentemente elastico. Pronto all'uso. Ottima estrusione. Esente da solventi, ftalati e isocianati. Notevole durezza superficiale. Inodore. Grande stabilità cromatica. Proprietà adesive inalterate nel tempo. Verniciabile. Incolla sia su superfici asciutte che bagnate. Elevata resistenza ai raggi UV e a funghi. Incolla anche sott'acqua. Certificato per uso alimentare. Adatto per utilizzo nautico. Resistente a batteri e funghicida.



	TIPO	DESCRIZIONE	CAPACITÀ	TEMPO DI CONSERVAZIONE	
1731-552-91	G-ATTACK BC	Bianco	290 ml	12 mesi	12 pz

SIGILLANTE

in Teflon

Sigillante professionale per raccordi filettati in metallo e in materiale plastico. È un monofilamento sigillante dinamico che adatta la sua forma creando un film dell'esatto spessore necessario per consentire una perfetta sigillatura tra le due estremità del raccordo. Chimicamente resistente alle più aggressive sostanze chimiche, solventi, combustibili e acidi. Utilizzabile in un ampio range di temperature: tra -200°C e +240°C. Non è infiammabile né combustibile. Non ha scadenza. Materiale 100% Twineflon: altissima resistenza superficiale agli attacchi di batteri, funghi, enzimi, microbi e all'ossidazione. Mantiene la sua natura nel tempo, non secca. Nessun effetto sui fluidi di processo con i quali viene a contatto. Sicuro per applicazioni in acqua potabile, non richiede la presenza di additivi per garantire la sua funzione di tenuta.



	TIPO		
FLON-75	Niccflon	75 m	1 pz
FLON-175	Twineflon	175 m	1 pz

SIGILLANTE

per dadi e giunzioni

Sigillante per dadi e giunzioni che non inquina gli impianti di condizionamento. Aderisce alle superfici interne rimanendo flessibile. Questo sigillante a base di olio sintetico è compatibile con tutti i gas refrigeranti.



	CAPACITÀ	
SGL50ML	1x50ml	30 pz

NASTRO

Teflon professionale

Nastro professionale per accoppiamenti filettati, non tossico, ininfiammabile, inodore e insolubile di elevato spessore e massima qualità (100% PDFE) specifico per grandi diametri (>2"). Materiale resina PTFE, T.E. -60° $\div +260$ °C, P.E. 20 bar, densità 0.30 (\pm 0.05) g/cm³.



IIIIII		SPESSORE	
NTP-15-20	L15000xH19 mm	0,20 mm	25 pz

NASTRO

Teflon per gas omologato DVGW

Nastro in resina P.T.F.E. ad alta densità per tenuta di raccordi filettati di qualsiasi tipo. Resistente alla maggior parte dei prodotti chimici e solventi. Ideale per impianti a gas ed idoneo anche per acqua, aria, benzina, olii, acidi, basi, solventi. Conforme a UNI EN 751-3 - CLFRp, CL. FRp filetti fini (fino a 1/2") gas-ossigeno, CLZP5143 filetti fini-grandi (oltre 2") gas-ossigeno liquido, materiale resina PTFE, T.E. - 60° ÷ + 260°C.



	PER TUBO		SPESSORE	
NTG-12-10	DN 10 ÷ 40	L12000xH12 mm	0,10 mm (±10%)	10 pz
NTG-12-25	< DN 25 ÷ 80	L12000xH12 mm	0,10 mm (±10%)	10 pz

NASTRO

Teflon per gas SMART

Adatto per tenuta di raccordi filettati di qualsiasi tipo. Ideale per impianti gas, acqua, aria, benzina ecc. Materiale resina PTFE, T.E. - $60^{\circ} \div + 260^{\circ}$ C, P.E. 16 bar, densità 0,30 g/cm³.





NASTRO

Teflon Smart

Nastro per accoppiamenti di raccordi filettati, di qualsiasi tipo non tossico, ininfiammabile, inodore e insolubile. Ideale per impianti gas, acqua, aria, benzina ecc. Materiale resina PTFE, T.E. - $60^{\circ} \div + 260^{\circ}$ C, P.E. 16 bar, densità 0.25 q/cm³.

		SPESSORE	
NTS-10-76	L12000xH10 mm	0,076 mm	10 pz
NTS-12-76	L12000xH12 mm	0,076 mm	10 pz
NTS-19-76	L12000xH19 mm	0,076 mm	10 pz
NTS-25-76	L12000xH25 mm	0,076 mm	10 pz



NASTRO

Teflon alta temperatura

Nastro in resina P.T.F.E. ad alta densità, non tossico, non infiammabile, inodore ed insolubile. Adatto per tenuta di raccordi filettati di qualsiasi tipo. Per gli impianti in condizioni temperatura e pressione elevate: es. vapore, solare, olio diatermico, ecc. Materiale resina PTFE, T.E. - $60^{\circ} \div + 260^{\circ}$ C, P.E. 25 bar, densità 1 (\pm 0,05) g/cm³.

		SPESSORE	
NTR-12-10	L12000xH12 mm	0,10 (±10 %) mm	10 pz
			£ 1





ANCORANTE

chimico professionale senza stirene

Resina poliestere bicomponente senza stirene per fissaggio di elementi in genere su calcestruzzo e muratura. Adatto per carichi medi per applicazioni non critiche. Rapidità nel carico di lavoro per applicazioni sensibili al tempo. Non contiene stirene, consente l'uso in ambienti interni e spazi chiusi. Utilizzabile in ambienti umidi, bagnati e in fori allagati. Estremamente versatile su murature piene, forate e calcestruzzo aerato. Idoneo per riparazioni di crepe e fessurazioni su calcestruzzo, in verticale e orizzontale. Rapporto resinacatalizzatore 10:1 disponibile in due formati di cartucce. Tramite la sostituzione del miscelatore statico e la richiusura del cappuccio, la cartuccia può essere utilizzata fino alla data di scadenza. Per applicazioni su supporti forati utilizzare le pratiche bussole retinate. Mixer turbo brevettato con 9 eliche interne per una miscelazione istantanea dei composti ed un ridotto spreco di materiale, minimizza la spinta necessaria all'estrusione e agevola la miscelazione dei composti. Temperature di stoccaggio + 5°C/+25°C.







ETAG 029 Categoria: c,w/d Ø M10. Elementi in acciaio. Allegato 5 del ETA-11/0032. Uso su muratura e pareti forate.







Rapporto di Prova nr. 276986 del 14/12/2010 su legno



	TIPO	DESCRIZIONE	TEMPO DI Conservazione	
1731-550-01	TCH PE165	Ancorante chimico poliestere 165 ml - 2 mix.	12 mesi	15 pz
1731-550-06	TCH PE300	Ancorante chimico poliestere 300 ml - 2 mix.	12 mesi	12 pz

TEMPI MINIMI DI INDURIMENTO						
Temperatura del Tempo di Tempo minimo di indurimento calcestruzzo manipolazione in calcestruzzo asciutto						
50 min	50 min	x2				
40 min	40 min	x2				
20 min	20 min	x2				
9 min	9 min	х2				
5 min	5 min	x2				
3 min	3 min	x2				
	Tempo di manipolazione 50 min 40 min 20 min 9 min 5 min	Tempo di manipolazione in calcestruzzo asciutto 50 min 40 min 20 min 9 min 5 min 5 min 5 min				

^{*}La temperatura della resina deve essere almeno di 20°C. Tempo di indurimento totale 24h. Tutte le specifiche sono basate sul miscelatore in dotazione.

FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO

Fissaggio di barre filettate in acciaio zincato classe 5.8 su calcestruzzo C20/25.

Dimensioni / Caratteristiche	M8	M10	M12
Ø nominale del foro (mm)	10	12	14
profondità del foro (mm)	90	100	120
Profondità nom. di ancoraggio (mm)	80	90	110
Spessore min. materiale di base (mm)	115	125	145
Coppia di serraggio (Nm)	8	10	15
Interasse (mm)	170	180	220
Distanza dal bordo (mm)	85	100	120
Interasse minimo (mm)	43	50	60
Distanza dal bordo minima (mm)	43	50	60
Chiave (mm)	13	17	19
Ø foro nell'oggetto da fissare (mm)	9	12	14

FISSAGGIO SU MURATURA

	MATTONE PIENO			MATTONE FORATO		
Dimensione barre cl. 5.8	M8	M10	M12	M8	M10	M12
Dimensione tassello a rete	-	-	-	12x80	15x85	20x85
Ø nominale del foro (mm)	10	12	14	12	16	20
Profondità effettiva di ancoraggio (hef mm)	80	85	95	80	85	85
Profondità del foro (h1 mm)	hef + 5 mm	hef + 5 mm	hef + 5 mm	hef + 5 mm	hef + 5 mm	hef + 5 mm
Coppia di serraggio (Nm)	5	8	10	3	4	6
Spessore fissabile (tfix,min mm)	> 0	> 0	> ()	> ()	> 0	> 0
Spessore fissabile (tfix,max mm)	< 150	< 150	< 150	< 150	< 150	< 150
Interasse minimo (mm)	50	50	50	100	110	120
Distanza dal bordo minima (mm)	50	50	50	100	110	120

MIXER

per ancorante chimico

Miscelazione di resina bicomponente. Assicura l'ottimale miscelazione dei componenti per un fissaggio affidabile. Mixer turbo brevettato con 9 eliche interne per una miscelazione istantanea dei composti ed un ridotto spreco di materiale, minimizza la spinta necessaria all'estrusione e agevola la miscelazione dei composti.



	TIPO	
1731-550-75	MIXER TCH PE	30 pz

PISTOLA

per ancorante chimico

Attrezzo per l'estrusione dell'ancorante chimico. Coadiuva l'estrusione del prodotto durante la fase di installazione.



	TIPO	
1731-550-80	PST	3 pz

SCOVOLINO

per ancorante chimico

Attrezzo per la pulizia dei fori per applicazione ancorante chimico. Utile per la pulizia del foro prima dell'applicazione dell'ancorante chimico.



	TIPO	DESCRIZIONE	
1731-550-85	S1 TCH	Scovolino grande	5 рг
1731-550-86	S2 TCH	Scovolino piccolo	10 рг

POMPETTA

pistola per ancorante chimico

Attrezzo per l'eliminazione dei residui di polvere dal foro. Indispensabile per la rimozione di residui di muratura e polvere dal foro. Si raccomanda una corretta pulizia del foro prima dell'inserimento dell'ancorante chimico al fine di assicurare la corretta installazione e performance.



	TIPO	
1731-550-88	PUMP TCH	2 рг

 \sim 20 \sim 20



BUSSOLA

retinata per ancorante chimico

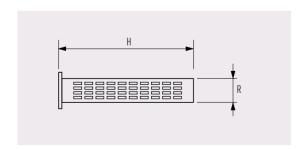
Fissaggio con ancorante chimico su mattoni forati. La struttura della bussola retinata è adatta ad assicurare una perfetta installazione dell'ancorante chimico. Basta inserire la barra filettata con movimento rotatorio nella bussola retinata. Realizzata in polietilene (PE).

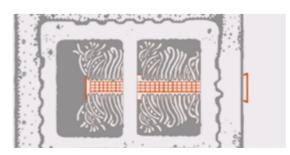


	TIPO	PER BARRE Ø	Н	R	
1731-550-65	R 12X80	M6 - M8	80	12	20 pz
1731-550-67	R 15X85	M8 - M10	85	15	20 pz
1731-550-69	R 20X85	M12	85	20	20 pz

NUMERO DI INSTALLAZIONI

		MATTONE FORATO	l	MATTONE PIENO			
Tipo	M8	M10	M12	M8	M10	M12	
TCH PE 300	±27	±16	±9	±56	±40	±29	
TCH PE 165	±15	±9	±5	±31	±22	±16	





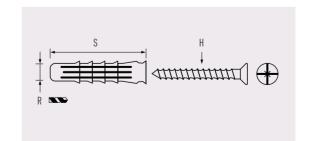
ANCORANTE

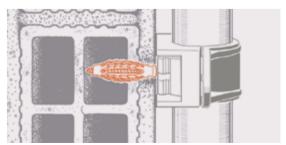
G-Tech TV con vite testa svasata a croce

Ancorante universale per fissaggi su ogni tipologia di muratura, cartongesso e calcestruzzo. Particolarmente idoneo nei forati e in pareti vuote. Grazie alla sua particolare sagomatura, permette l'espansione in 6 direzioni differenti per ancoraggi sempre efficaci su ogni tipo di muratura. Dotato di collarino dinamico che permette sia una posa a filo parete sia un montaggio passante. Esclusivi meccanismi anti-rotazione per una perfetta funzionalità durante il serraggio. Ancorante in poliammide 6. Vite in acciaio trattato con zincatura elettrolitica 7-8 μm .



	TIPO	PROF. MIN. Foratura (mm)	SPESS. MAX. FISSABILE (mm)	S	Н	R	
1731-318-10	G-TECH 6 TV	40	5	30	4,5x40	6	1000 pz
1731-318-30	G-TECH 8 TV	55	5	40	5x50	8	500 pz
1731-318-50	G-TECH 10 TV	65	5	50	6x60	10	250 pz







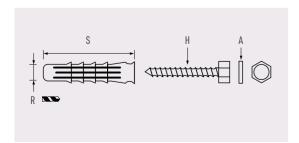
ANCORANTE

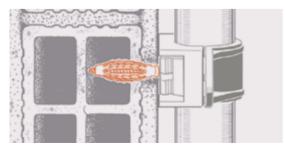
G-Tech TB con vite testa esagonale

Ancorante universale per fissaggi su ogni tipologia di muratura, cartongesso e calcestruzzo. Particolarmente idoneo nei forati e in pareti vuote. Grazie alla sua particolare sagomatura, permette l'espansione in 6 direzioni differenti per ancoraggi sempre efficaci su ogni tipo di muratura. Dotato di collarino dinamico che permette sia una posa a filo parete sia un montaggio passante. Esclusivi meccanismi anti-rotazione per una perfetta funzionalità durante il serraggio. Ancorante in poliammide 6. Vite in acciaio trattato con zincatura elettrolitica 7-8 μm .



	TIPO	PROF. MIN. FORATURA (mm)	SPESS. MAX. FISSABILE (mm)	А	S	Н	R	
1731-318-35	G-TECH 8 TB	55	5	6,4x12x1,6	40	6x50	8	500 pz
1731-318-55	G-TECH 10 TB	65	15	8,4x16x1,6	50	7x70	10	250 pz
1731-318-75	G-TECH 12 TB	75	15	10,5x20x2	60	8x80	12	200 pz

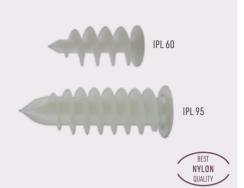




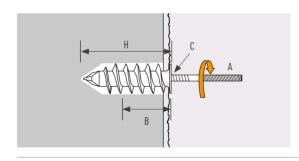
ANCORANTE

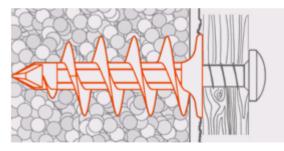
per isolamento a cappotto

Fissaggio su cappotto isolante esterno. Nessun ponte termico. Su EPS e XPS non serve un preforo, grazie alla forma della punta a taglio. Nylon di alta qualità anti-invecchiamento e resistente agli agenti atmosferici. Adatto anche a pannelli isolanti con fibra di legno (preforo 8mm per IP L60 e 13mm per IP L95). Ancorante in nylon 6.0.

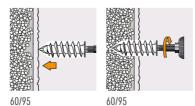


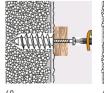
	TIPO	Α	В	C	Н	
1731-203-10	IP L60	4,5-5	30	TX40	58	50 pz
1731-203-20	IP L95	8 - M8	40	SW13	95	25 pz





ISTRUZIONI DI MONTAGGIO













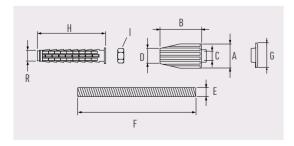
FISSAGGIO

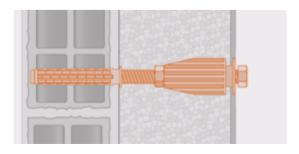
isolante per murature con isolamento a cappotto

Fissaggio professionale che evita il ponte termico su pareti con cappotto da 80 mm a 160 mm. Il suo corpo isolante ha al suo interno una barriera che interrompe il ponte termico evitando punti di condensa e gocciolamento all'interno della muratura. Ideale per il fissaggio di macchine clima e carichi sospesi in genere in edifici isolati con cappotto. Adatto a diverse tipologie di muratura, come: calcestruzzo, muratura in laterizio pieno o muratura forata (quando utilizzato con le resine a iniezione TCH PE165 e TCH PE300). Dotato di bussola retinata TOP ultra performante con alette antirotazione e antisfilamento, barra filettata M12x200, ranella plastica di appoggio, controdado e bullone di fissaggio M10x25 INOX. Utilizzabile solo su murature idonee o verificate antiribaltamento. Barra filettata m12x200 in acciaio 4.8 EN ISO 898-1 zincatura elettrolitica 7-8 µm. Bussola retinata in polietilene (PE). Ranella copriforo in polipropilene (PP). Bullone M10x25 in acciaio INOX AISI 304 - EN 10088. Disgiuntore termico in poliammide caricato fibra di vetro (PA 6).



	TIPO	PER CAPPOTTI (mm)	PROF. MIN. FORATURA (mm)	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	R	
1731-202-25	ISOCLIMA 12X200	80-160	180	40	76	M10	M12	M12	200	40	100	M12	16	10 pz





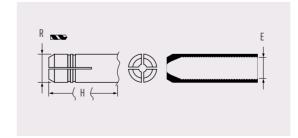
ANCORANTE

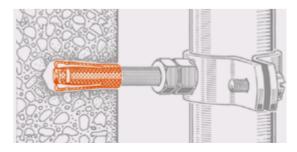
in ottone

Fissaggio su materiali compatti (legno, truciolare, calcestruzzo, mattoni pieni, pietra). Ideale per l'utilizzo in murature di ridotto spessore. Con filettatura metrica interna per l'utilizzo con viti o barre filettate. Godronatura e scanalature esterne per aumentare l'attrito sulle pareti del foro. Disponibile in blister di plastica trasparente per la distribuzione self-service. Realizzato in ottone EN 12164.



	TIPO	PROF. MIN. FORATURA (mm)	PROF. MIN. AVVITAMENTO (mm)	E	Н	R	
1731-001-00	TOT 6X24	30	20	M6	24	8	100 pz
1731-001-10	TOT 8X30	35	25	M8	29	10	100 pz
1731-001-20	TOT 10X35	40	28	M10	34	12	100 pz
1731-001-30	TOT 12X40	45	35	M12	40	15	50 pz







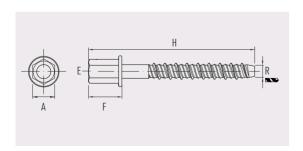
VITE

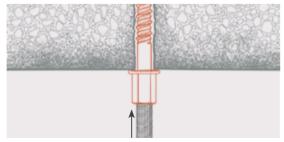
per calcestruzzo con attacco femmina

Pendinature con barra filettata M8/M10. Fissaggio di collari o staffaggi sospesi su calcestruzzo (ideale per Sprinkler versione M10 certificata). Ancorante a vite adatto al fissaggio di barre filettate M8/M10 su calcestruzzo. Certificati: ETA - CE, Resistenza al Fuoco e Sismico. Ideale per ancoraggi vicino ai bordi e con interassi ridotti. Fissaggio ultra rapido: tempi ridotti di installazione, semplicemente si fora e si avvita nel calcestruzzo. Efficace sia su calcestruzzo non fessurato C20/C25 - C50/C60, che su calcestruzzo fessurato C20/25 - C50/C60. Adatto anche per pietre naturali compatte e non friabili. Realizzata in acciaio zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	PROF. MIN. AVVITAMENTO (mm)	PROF. MIN. FORATURA (mm)	А	E	F	Н	R	
1731-300-05	VCLS M8/M10	55	65	13	M8/M10	25	80	6	25 pz





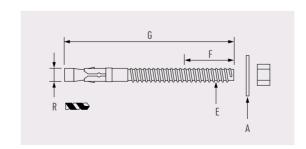
ANCORANTE

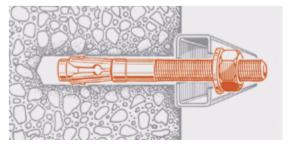
in acciaio per carichi pesanti

Ancorante in acciaio con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo non fessurato C20/25 - C50/60. Ancorante in acciaio passante ad elevate prestazioni costituito da perno in acciaio, dado, rondella e fascetta di espansione. Ridotto diametro di foratura. Indicato per fissaggi passanti su calcestruzzo non fessurato. Diametro del filetto uguale al diametro di foratura. Testa rinforzata per non danneggiare il filetto durante l'installazione. Boccola di espansione a sagomatura speciale per rendere l'espansione morbida e progressiva, e per impedire la rotazione durante l'installazione. Ricordarsi di lasciare sporgere il corpo filettato dal dado per almeno 2 o 3 mm. Ancorante in acciaio zincato elettroliticamente 7-8 µm.



	TIPO	PROF. MIN. FOR. (mm)	PROF. EFF. ANC. (mm)	SPESS. MAX. FISSABILE	DIST. MIN DAL BORDO (mm)	Α	E	F	G	R	
1731-301-11	TLA CE 8/15-80	65	45	15	70	16x8,5x1,5	M8	46	80	8	25 pz
1731-301-14	TLA CE 8/50-115	65	45	50	70	16x8,5x1,5	М8	81	115	8	15 pz
1731-301-21	TLA CE 10/15-90	70	51	15	80	20x10,5x2	M10	45	90	10	20 pz
1731-301-24	TLA CE 10/45-120	70	51	45	80	20x10,5x2	M10	82	120	10	10 pz
1731-301-31	TLA CE 12/10-90	90	66	10	100	23,5x12,5x2,5	M12	43	90	12	15 pz
1731-301-34	TLA CE 12/45-140	90	66	45	100	23,5x12,5x2,5	M12	91	140	12	12 pz







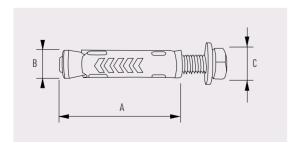
ANCORANTE

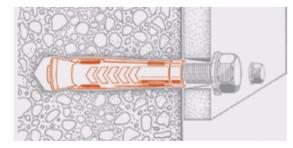
Top CE VTE in acciaio per carichi pesanti con vite

Ancorante in acciaio per applicazioni non passanti per uso su calcestruzzo non fessurato. Idoneo anche su pietra naturale e muratura in pietra. Ancorante in acciaio costituito da un corpo in lamiera stampata con geometria antirotazione e cono espansore. Diametro esterno dell'ancorante ridotto rispetto ad altre linee di fissaggi con le stesse caratteristiche. Ciò consente una foratura più rapida e medesime prestazioni. Espansione morbida grazie ai 3 settori in cui è diviso il corpo dell'ancorante. Si adatta a molteplici applicazioni, sempre con ottime prestazioni e garanzie di tenuta. Ancorante in acciaio 4.8 EN ISO 898-1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm, Vite in acciaio 8.8 .



	TIPO	Α	В	С	PER VITI (mm)	PROF. MIN. FORATURA (mm)	PROF. EFF. ANCOR. (mm)	SPESS. MAX FISS.	DIST. MIN BORDO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	
1731-303-10	TOP 8 CE VTE	51	12	13	M8x65	60	44,5	14	75	25	25 pz
1731-303-20	TOP 10 CE VTE	60	14	17	M10x80	70	51,5	20	90	40	15 pz
1731-303-30	TOP 12 CE VTE	75	18	19	M12x100	85	63	25	120	75	10 pz





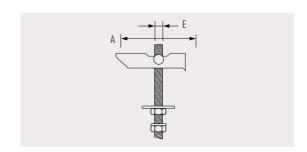
ANCORINE

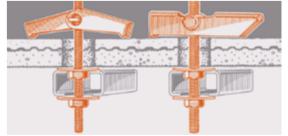
per fissaggio a soffitto

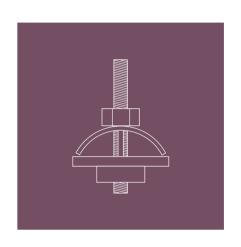
Per fissaggio di elementi a soffitto o su pareti vuote. Con molla o bilanciere, permette un fissaggio rapido e sicuro. Possono essere utilizzate su pareti di spessore diverso con estrema flessibilità. La tipologia del supporto influisce sulla resistenza dell'ancoraggio. In acciaio 4.8 EN ISO 898-1 zincatura elettrolitica 7-8 μm .



	TIPO	FORO Ø (mm)	PROF. MIN. FORATURA (mm)	SPESS. MAX. FISSABILE	А	E	
1731-312-40	DD 8	20	75	35	70	M8	10 pz
1731-312-50	DD 10	22	90	35	85	M10	10 pz







Sistemi di fissaggio

I sistemi di fissaggio (viti, bulloni, ancoraggi, ganci, staffe, morsetti, ecc.) consentono di fissare e tenere in posizione elementi o componenti in un'applicazione specifica. Sono progettati per resistere alle sollecitazioni meccaniche e alle condizioni ambientali del luogo in cui vengono utilizzati.



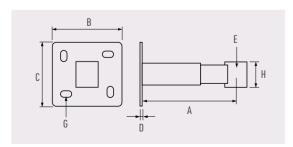
STAFFA

per vasi di espansione

Per fissaggio e installazione di vasi d'espansione per riscaldamento. Mensola robusta con saldatura del manicotto robotizzata. Possibilità di regolazione della distanza dal muro da 160 mm fino a 220 mm. Alta capacità di carico per vasi fino a 50 litri. Piastra con asole allungate per un comodo fissaggio. in acciaio DD11 EN 10111 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Viti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm. Testa esagonale con taglio combinato.



	TIPO	APPLICAZIONE	Α	В	C	D	E	G	Н	
1730-755-	0 SUV 3/4"	Impianti di riscaldamento	160-220	95	87	3	G 3/4" F	9x15	36	10 pz
1730-755-2	20 SUV 1"	Impianti di riscaldamento	160-220	95	87	3	G 1" F	9x15	43	10 pz





STAFFA

per vasi di espansione con raccordo in ottone

Fissaggio e installazione di vasi d'espansione per solare e acqua sanitaria. Mensola completa di raccordo in ottone certificato DM 174 per la distribuzione dell'acqua sanitaria. Per vasi fino a 50 litri. Telescopica (distanza dal muro regolabile da 160mm a 220mm). Si adatta a tutti i tipi di vasi d'espansione. Staffa in acciaio DD11 EN 10111 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Valvola in ottone CW 614N EN 12164 certificato DM 174. Viti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm. Testa esagonale con taglio combinato.



	TIPO	APPLICAZIONE A	В	С	D	E	G	Н	
1730-755-25	SUV 2	Impianti solari e ACS 160-22	20 95	87	3	G 3/4" F-M	9x15	34,5	8 pz

STAFFA

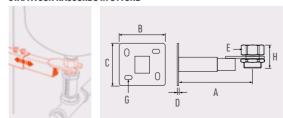
per vasi di espansione con valvola di intercettazione bidirezionale

Fissaggio e installazione di vasi d'espansione per solare e acqua sanitaria. Mensola con valvola di ritegno bidirezionale. Certificata DM 174 per la distribuzione dell'acqua sanitaria. Per vasi fino a 50 litri. Telescopica (distanza dal muro regolabile da 160mm a 220mm). Si adatta a tutti i tipi di vasi d'espansione. Staffa in acciaio DD11 EN 10111 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Valvola in ottone CW 614N EN 12164. Viti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm. Testa esagonale con taglio combinato.

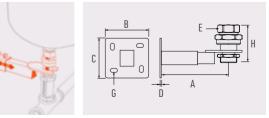


	TIPO	APPLICAZIONE	Α	В	С	D	E	G	Н	
1730-755-30	SUV 3	Impianti solari e ACS	160-220	95	87	3	G 3/4" F-M	9x15	60	8 pz

STAFFA CON RACCORDO IN OTTONE



STAFFA CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE BIDIREZIONALE





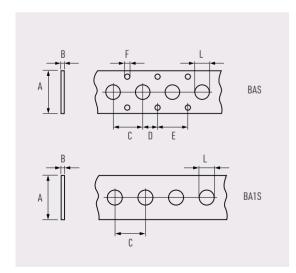
BANDELLA

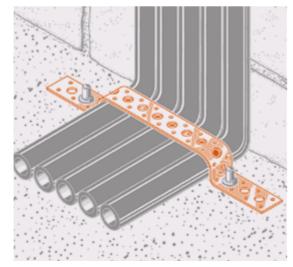
preforata

Fissaggio di tubazioni a pavimento, a parete o in sospensione. Nastro preforato da 1 o 5 fori. Diverse larghezze e spessori per risponde a numerose esigenze. Versatile e adattabile a qualunque forma. Il contenitore in plastica favorisce l'utilizzo del prodotto in sicurezza e previene svolgimenti indesiderati. Facile da tagliare e da modellare. In acciaio DX 51D EN 10142 zincatura sendzimir Z200.



	TIPO	А	В	С	D	E	F	L	LUNGHEZZA (m)	
1730-720-03	BAS	17	0,7	12	6	12	3	6,3	10	10 pz
1730-720-08	BA1S	12	0,7	9	-	-	-	5	10	10 pz





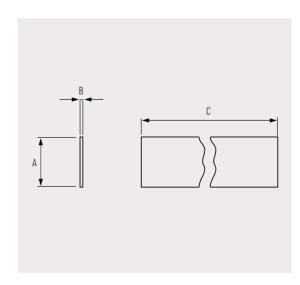
NASTRO

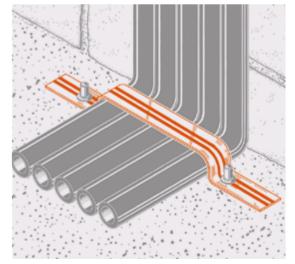
in tessuto

Per fissaggio di tubazioni a pavimento. Tessuto in fibra sintetica (tessuto polipropilene), coniuga perfettamente l'esigenza di un fissaggio solido con la necessità di un contatto morbido con la tubazione. Larghezza e spessore superiore ai nastri standard per una fasciatura ottimale delle tubazioni e una maggiore resistenza. Colori evidenti per una perfetta visibilità in cantiere. Il contenitore in cartone centimetrato permette una misurazione precisa del nastro in fase di applicazione.



	TIPO	Α	В	LUNGHEZZA (m)	
1730-721-00	NASTRO	25	1	20	14 pz





CHIODO

fissaggio bandella

Per fissaggio di bandella su sottofondi e calcestruzzo. In acciaio temprato, adatto anche per sottofondi compatti. Il chiodo si fissa stabilmente nel materiale base con l'apposito utensile "PCC" (cod. 1730-720-90).



	TIPO	D	Н	L	М	
1730-720-30	CC 18	10	27,5	4	18	200 pz
1730-720-31	CC 22	10	31	4	22	200 pz

PUNZONE

per chiodi

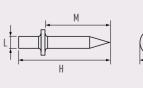
Attrezzo per fissaggio chiodi. Impugnatura ergonomica per proteggere la mano durante l'installazione. Puntale magnetico per consentire l'aggancio e il mantenimento del chiodo fino al termine del fissaggio. Chiodo in acciaio ad alto tenore di carbonio EN 10270 grado di tempra 53-55 HRC. Punzone in acciaio e plastica.



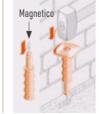
	TIPO	A	В	
1730-720-90	PCC	165	18,5	5 pz

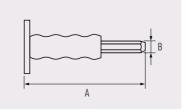
CHIODO FISSAGGIO BANDELLA





PUNZONE PER CHIODI





MANICOTTO

di connessione per barre filettate

Congiunzione di due barre o perni filettati. In acciaio con filetto passante interno.



	TIPO	Н	L	М	
1731-632-10	AN 6	25	10	M6	200 pz
1731-633-10	AN 8	25	12	M8	200 pz
1731-635-10	AN 10	30	14	M10	200 pz
1731-636-10	AN 12	35	18	M12	100 pz

MANICOTTO

di riduzione

Connessione di due barre filettate di diametro diverso. Consente le congiunzioni M6-M8, M6-M10, M8-M10. In acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm.

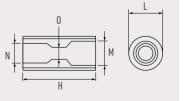


	TIPO	Н	L	М	N	0	
1731-632-50	ANR	30	14	M10	M8	M6	200 pz

MANICOTTO DI CONNESSIONE



MANICOTTO DI RIDUZIONE





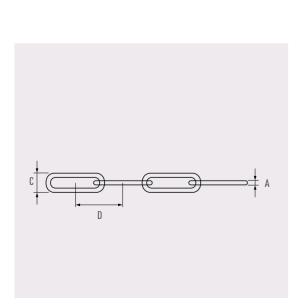
CATENA

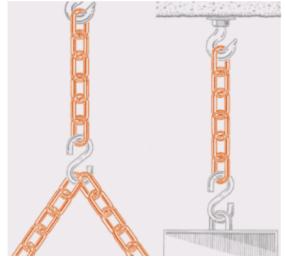
genovese

Per applicazioni sospese leggere. Adatta per sospensioni di termo-strisce, aerotermi, supporti per tubi ed in generale per fissaggi non rigidi. In acciaio 4.8 EN ISO 898-1 zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	A	C	D	
1732-702-00	CAT 2	2,2	10	16	120 m
1732-703-00	CAT 3	3	13	18	60 m



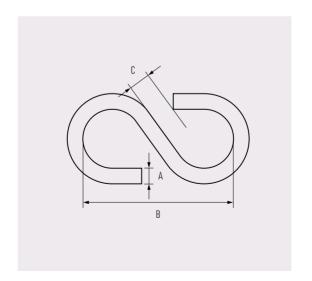


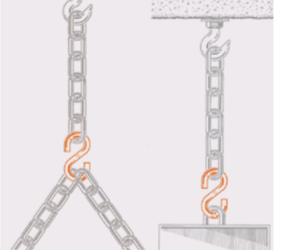
GANCIO a "S" per catena

Gancio di connessione di catene fra loro e con altri supporti.



	TIPO	А	В	С	
1732-710-50	GA 5	5	38	5	300 pz

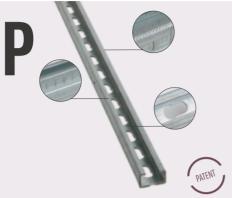




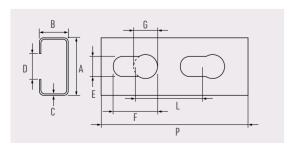


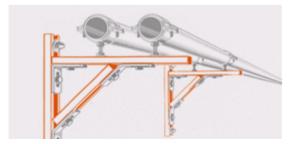
PROFILO GRIP

Per la realizzazione di mensole, telai portanti di sostegno, staffaggio e tubazioni. La godronatura brevettata ai lati della cava, sia sul lato esterno che su quello interno, garantisce un'elevata resistenza allo scivolamento degli elementi di connessione. La versatilità del profilo permette di creare una vasta gamma di soluzioni per esigenze diverse. Le asole sagomate consentono una maggior facilità di fissaggio. La scalata metrica sul lato agevola le operazioni di taglio. In acciaio DX51 DZ200 EN 10142 zincatura sendzimir.



	TIPO	Α	В	С	D	E	F	G	L	Р	
1731-600-06	PF GRIP	30	15	1,5	16	10,5	23	12,5	35	2000	10 pz
1731-601-06	PF1 GRIP	32	20	2,5	16	10,5	23	12,5	35	2000	10 pz
1731-601-08	PF 7 GRIP	30	30	1,5	16	10,5	23	12,5	35	2000	50 pz





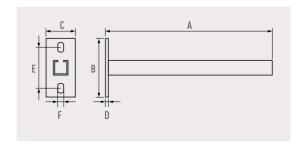
MENSOLA

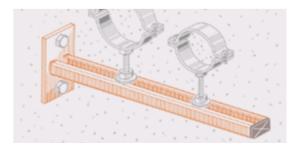
in profilo GRIP

Per installazioni a parete, soffitto o pavimento di tubazioni. La godronatura brevettata ai lati della cava, sia sul lato esterno che su quello interno, garantisce una elevata resistenza allo scivolamento degli elementi di connessione. Realizzata in profilo PF1 Grip. In acciaio DX51 DZ200 EN 10142 zincatura sendzimir.



	TIPO	FINITURA	PROFILO	Α	В	С	D	E	F	
1731-612-20	PA 30 GRIP	Zincata	PF1 grip	285	100	50	5	70	10x16,5	10 pz





 $\frac{1}{2}$



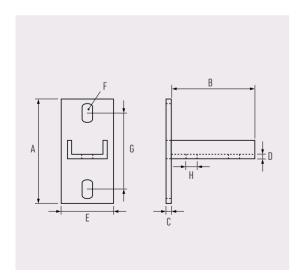
SUPPORTO

per profilo

Mensola di supporto per profili PF/PF1/PF7. Per installazioni a parete, soffitto o pavimento.



	TIPO	А	В	С	D	E	F	G	Н	
1731-612	2-00 PA	100	80	5	4	50	10X16,5	70	10,5	10 pz





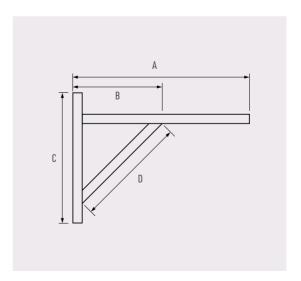
MENSOLA

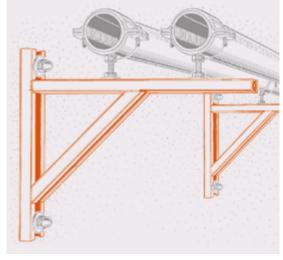
a squadra in profilo Grip

Per installazioni a parete di tubazioni. La godronatura brevettata ai lati della cava, sia sul lato esterno che su quello interno, garantisce una elevata resistenza allo scivolamento degli elementi di connessione. Asole di 23x10,5 (12,5) ed interasse 35 mm. Realizzata in profilo PF1 Grip. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	FINITURA	PROFILO	A	В	С	D	
1731-612-55	SAT GRIP	Zincata	PF1 grip	370	190	280	250	10 pz
1731-612-65	SAT 1 GRIP	Zincata	PF1 grip	545	270	385	380	10 pz







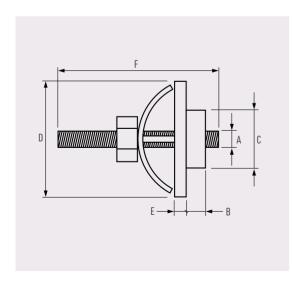
FISSAGGIO

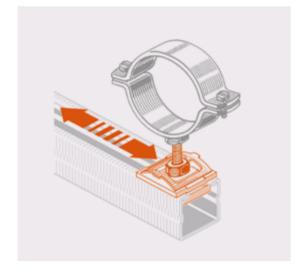
Grip ad innesto rapido

Premontato per un'installazione velocissima. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una semplice rotazione di 90°. Il dado interno, sul lato a contatto del profilo, è dotato di godronatura antiscivolamento. Fornito di rondella godronata, dado e tronchetto filettato. La rondella è provvista di un piccolo uncino che previene lo sganciamento accidentale del dado. In acciaio DD11 EN 10111. Inserto in nylon PA 6.6. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	A	В	C	D	E	F	
1731-619-22	JDM 8X70 GRIP	M8	5	15x27	30x30	3	70	100 pz
1731-619-32	JDM 10X70 GRIP	M10	5	15x27	30x30	3	70	100 pz





RONDELLA GRIP

di connessione

Per connessione di componenti. Rondella piana larga con godronatura su entrambi i lati per una maggiore resistenza allo scivolamento.



	TIPO	С	D	G	
1731-640-00	RO 6 GRIP	2	6,5	24	500 pz
1731-641-02	RO 8 GRIP	2,5	9	30	500 pz
1731-642-00	RO 10 GRIP	2,5	11	30	500 pz
1731-642-50	RO 12 GRIP	3	13	27	500 pz

BULLONE

testa a martello per profili leggeri

Per connessioni su profili PF / PF1 / PF7 / PF2. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una semplice rotazione di 90°. Con dado e ranella forma un terminale filettato maschio robusto e solido.

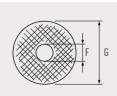


	TIPO	А	В	С	D	E	
1731-622-90	DM 8	M8	7	26	13	30	200 pz
1731-623-00	DM 10	M10	7	26	13	30	200 pz
1731-623-10	DM 12	M12	7	26	13	30	200 pz

RONDELLA GRIP DI CONNESSIONE

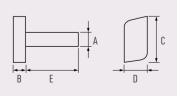






BULLONE TESTA A MARTELLO PER PROFILI LEGGERI

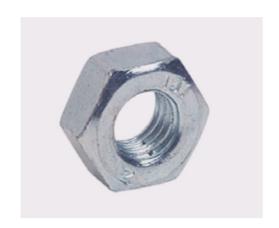




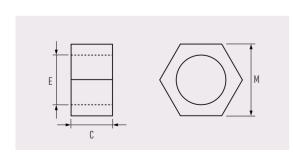


DADOesagonale di connessione

Connessione di componenti.



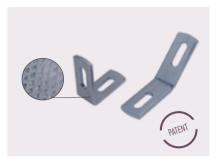
	TIPO	С	E	М	
1731-625-00	D 6	5	M6	10	500 pz
1731-626-00	D 8	6,5	M8	13	500 pz
1731-627-00	D 10	8	M10	17	500 pz
1731-627-50	D 12	10	M12	19	400 pz
1731-628-00	D 14	11	M14	22	160 pz
1731-628-01	D 16	13	M16	24	160 pz
1731-628-02	D 18	15	M18	27	160 pz
1731-628-03	D 20	16	M20	30	160 pz





ANGOLARE

Realizzazione di mensole di sostegno senza saldature. Permette il collegamento a 90° o 45° tra profili PF/ PF1/ PF2. La godronatura offre resistenza allo scivolamento. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8µm.

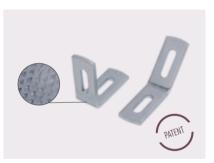


	TIPO	А	В	С	D	E	Н	L	
1731-610-01	ANG 90 GRIP	60	60	5	90	26	30	8,5	100 pz
1731-611-01	ANG 45 GRIP	55	55	5	135	26	30	8,5	100 pz

ANGOLARE

pesante Grip

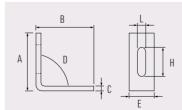
Realizzazione di mensole di sostegno senza saldature. Permette il collegamento a 90° o 45° tra profili PF/ PF1/ PF2. La godronatura offre resistenza allo scivolamento. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	А	В	C	D	E	Н	L	
1731-610-11	ANGP 90 GRIP	70	70	6	90	30	33	10,5	50 pz
1731-611-11	ANGP 45 GRIP	70	70	6	135	30	33	10,5	50 pz

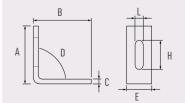
ANGOLARE GRIP





ANGOLARE PESANTE GRIP

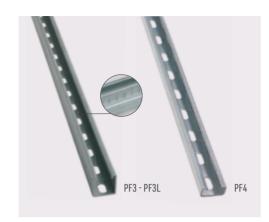




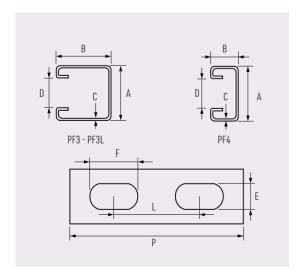
PROFILO

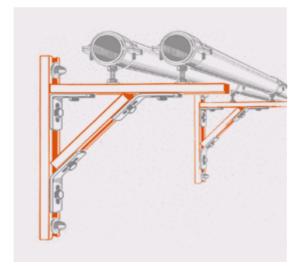
pesante G-Strut

Per realizzazione di mensole, telai portanti di sostegno, staffaggio di tubazioni. La piegatura dei bordi garantisce un' elevata resistenza allo scivolamento degli elementi di connessione. La versatilità del profilo permette di creare una vasta gamma di soluzioni per esigenze diverse. Le asole consentono maggior facilità di fissaggio. La scala metrica sul lato agevola le operazioni di taglio. PF3-PF4 in acciaio DX51 DZ200 EN 10142 zincatura sendzimir. PF3L in acciaio DX51 DZ140 EN 10142 zincatura sendzimir.



	TIPO	Α	В	С	D	E	F	L	Р	
1731-603-02	PF3L MT3	41	41	2	21	13	30	50	3000	30 pz
1731-603-05	PF3 MT3	41	41	2,5	21	13	30	50	3000	6 pz
1731-604-00	PF4 MT3	41	21	2	21	13	30	50	3000	6 pz





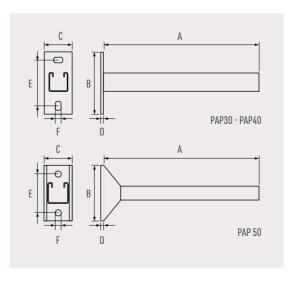
MENSOLA

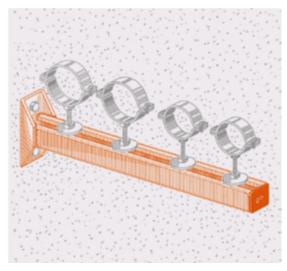
in profilo pesante

Per installazioni a parete, soffitto o pavimento di tubazioni. La piegatura ai lati della cava garantisce un' elevata resistenza allo scivolamento degli elementi di connessione. Realizzata in profilo PF3 e tappo di chiusura in testa. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	PROFILO	FINITURA	А	В	С	D	E	F	
1731-612-28	PAP 30	PF3	Zincata	300	130	50	6	95	12,5	10 pz
1731-612-29	PAP 40	PF3	Zincata	400	130	50	6	95	12,5	10 pz
1731-612-30	PAP 50	PF3	Zincata	500	130	53	5	90	14	6 pz







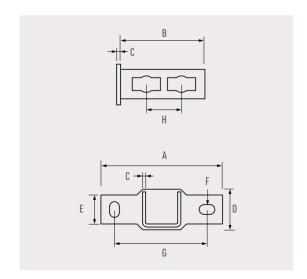
PIASTRA

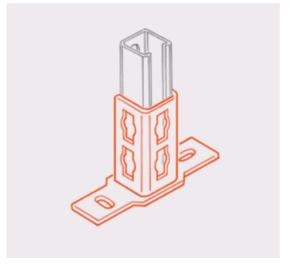
base a due fori

Per installazioni a parete, soffitto o pavimento. Mensola di supporto per profili PF3 e PF4. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Le asole sono presenti su tutti e 3 i lati per consentire il posizionamento del profilo anche con rotazione di 90°. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	А	В	С	D	E	F	G	Н	
1731-612-15	PAB S	175	108	5	56	40	13x30	118	47	10 pz





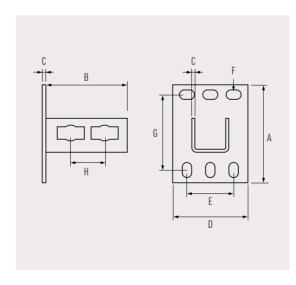
PIASTRA

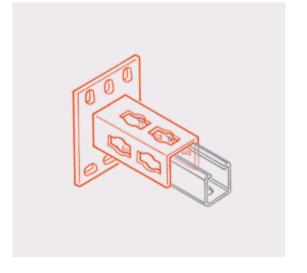
base a sei fori

Mensola di supporto per profili PF3 e PF4 per installazioni a parete, soffitto o pavimento. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Le asole sono presenti su tutti e 3 i lati per consentire il posizionamento del profilo anche con rotazione di 90°. Fissaggio robusto grazie ai 6 fori di fissaggio. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 μm EN ISO 12329.



	TIPO	Α	В	С	D	E	F	G	Н	
1731-612-08	PAP S	130	108	5	100	62	13x20	100	47	5 pz







PUNTONE

di rinforzo angolare G-Strut

Per rinforzi antisismici laterali. Saetta di rinforzo verticale per mensole PAP G-Strut. Permette, grazie alla sua particolare sagomatura, il fissaggio diretto su mensole PAP G-Strut con il bullone rapido JBR 10 (cod. 1731-619-50) per creare controventi antisismici di rinforzo laterale. Ruotando il puntone sul perno verticale è possibile creare una saetta di rinforzo, sempre per mensole PAP G-Strut. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura sendzimir.



	TIPO	DESCRIZIONE	А	В	С	ØD	
1731-610-60	PN 300	Rinforzo Angolare L300	330	285	3	12,5	6 pz

RINFORZO LATERALE



RINFORZO VERTICALE



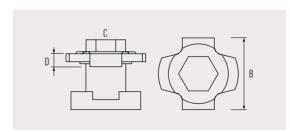
BULLONE

rapido di connessione

Per connessione rapida di elementi G-Strut su PF3 e PF4. Rapidissimo e premontato: il fissaggio avviene in pochi secondi. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una semplice rotazione di 90°. L'esclusivo sistema "a molla" permette di allineare gli elementi alla posizione desiderata prima del serraggio finale. Bullone in acciaio 8.8 DIN 933-8.8 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329. Rondella in acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329. Dado a rombo in acciaio S235JR EN 10025 zinc. elettrol. 7-8 µm EN ISO 12329. Inserto in polipropilene (PP).



	TIPO	В	C	D	
1731-619-50	JBR 10	40	SW17 - M10	4	50 pz





ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Appoggiare la piastra o l'angolare sul Inserire il bullone nell'apposita asola Ruotare il bullone di 90° premendone profilo nella posizione desiderata.





la testa.



Serrare il dado in testa al bullone con l'apposita chiave (Coppia di serraggio

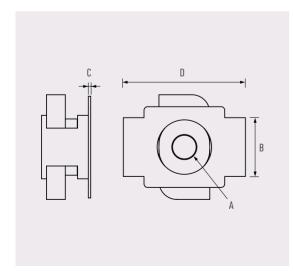
DADO

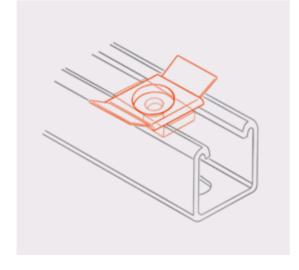
a rombo rapido a farfalla

Fissaggio di elementi su profili PF3 e PF4. Rapidissimo e premontato: il fissaggio avviene in pochi secondi. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una semplice rotazione di 90°. L'esclusivo sistema "a molla" permette di allineare gli elementi alla posizione desiderata prima del serraggio finale. Dado a rombo in acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm. Inserto in polipropilene (PP).



	TIPO	А	В	С	D	
1731-619-60	JDA 6	M6	20	0,8	50	50 pz
1731-619-62	JDA 8	M8	20	0,8	50	50 pz
1731-619-65	JDA 10	M10	20	0,8	50	50 pz
1731-619-68	JDA 12	M12	20	0,8	50	50 pz





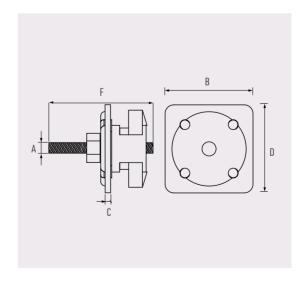
PIASTRA

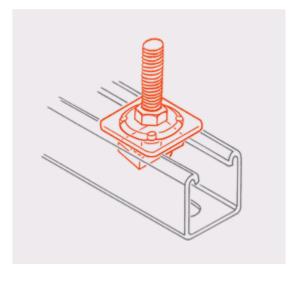
ad innesto rapido per fissaggio collari

Per connessione di collari su profili PF3 e PF4. Rapidissimo e premontato: il fissaggio avviene in pochi secondi. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una semplice rotazione di 90°. L'esclusivo sistema "a molla" permette di allineare gli elementi alla posizione desiderata prima del serraggio finale. Fissaggio in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 zincatura elettrolitica 7-8 µm. inserto in polipropilene (PP).



	TIPO	А	В	C	D	F	
1731-619-8	30 JDMP 8x70	M8	40	2,5	40	70	10 pz
1731-619-8	35 JDMP 10x70	M10	40	2,5	40	70	10 pz





 $\frac{1}{2}$

BULLONE

testa a martello per profili pesanti Per connessioni per profili PF3 e PF4. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una

Per connessioni per profili PF3 e PF4. Si inserisce in qualsiasi punto del profilo con una semplice rotazione di 90°. Con dado e ranella forma un terminale filettato maschio robusto e solido. In acciaio 5.6 EN ISO 898-1 zincatura elettrolitica 7-8 um.



	TIPO	А	В	С	D	E	
1731-623-30	DMP 8	M8	10	35	12	30	50 pz
1731-623-31	DMP 10	M10	10	35	12	30	50 pz
1731-623-32	DMP 12	M12	10	35	12	30	50 pz

RONDELLA

pesante

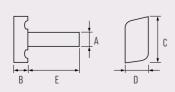
Per connessione di componenti al profilo PF3 e PF4. Rondella maggiorata.



	TIPO	C	F	G	
1731-641-01	ROP 8	3	8,5	40	100 рz
1731-642-01	ROP 10	3	10,5	40	100 рг

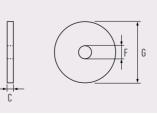
BULLONE TESTA A MARTELLO PER PROFILI PESANTI





RONDELLA PESANTE

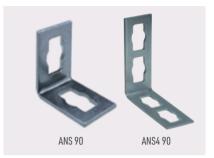




ANGOLARE

connessione rapida 90°

Per realizzazione di mensole e strutture di sostegno senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette il collegamento a 90° tra profili PF3 e PF4. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	DESCRIZIONE	А	В	C	D	E	
1731-610-30	ANS 90	2 fori	65	65	4	90	40	10 pz
1731-610-33	ANS4 90	4 fori	110	110	4	90	40	10 pz

ANGOLARE

connessione rapida 135°

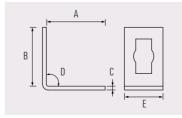
Per realizzazione di mensole e strutture di sostegno senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette il collegamento a 135° tra profili PF3 e PF4. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	DESCRIZIONE	A	В	C	D	E	
1731-610-52	ANS 135	3 fori	60	105	4	135°	40	10 pz

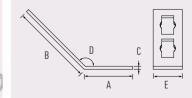
ANGOLARE CON RAGGIO DI APERTURA 90°





ANGOLARE CON RAGGIO DI APERTURA 135°







ANGOLARE

connessione rapida bordato

Per realizzazione di strutture e rinforzi. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). La bordatura consente l'allineamento millimetrico del profilo in fase d montaggio. Permette il collegamento a 45° tra profili PF3 e PF4. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	А	В	C	D	E	
1731-610-56	ANS 45	104	104	5	45°	52	10 pz

ANGOLARE

connessione rapida 2D

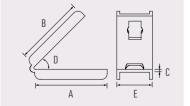
Realizzazione di mensole e strutture di sostegno senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette il collegamento a 90° tra profili PF3 e PF4. La forma 2D consente il direzionamento della cava del profilo nella posizione desiderata. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	А	В	С	D	E	
1731-610-35	ANS 90 2D	103	58	4	90°	45	10 pz

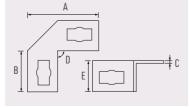
ANGOLARE CONNESSIONE RAPIDA BORDATO





ANGOLARE CONNESSIONE RAPIDA 2D





ANGOLARE

connessione rapida 3D

Per realizzazione di strutture complesse senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette la realizzazione di strutture a 3 vie con profili PF3 e PF4. La presenza delle asole sui 3 lati di ogni braccio consente il direzionamento della cava del profilo nella posizione desiderata. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	DESCRIZIONE	А	В	С	E	
1731-610-40	ANS 90 3D Sx	Sinistra	62	107	4	52	5 pz
1731-610-44	ANS 90 3D Dx	Destra	62	107	4	52	5 pz

ANGOLARE

connessione rapida 4D

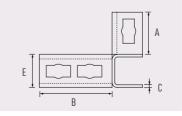
Per realizzazione di strutture complesse senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette la realizzazione di strutture a 4 vie con profili PF3 e PF4. La presenza delle asole sui 4 lati di ogni braccio consente il direzionamento della cava del profilo nella posizione desiderata. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	А	В	С	E	
1731-610-48	ANS 90 4D	175	108	4	52	5 pz

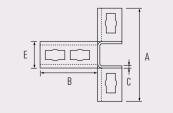
ANGOLARE CONNESSIONE RAPIDA 3D





ANGOLARE CONNESSIONE RAPIDA 4D







PIASTRA

di congiunzione connessione rapida

Per connessioni di profili senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette di unire longitudinalmente due barre di profilo PF3 o PF4. La presenza delle asole sui 3 lati consente il direzionamento della cava del profilo nella posizione desiderata. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



	TIPO	A	С	E	
1731-614-50	CONS	193	4	52	10 pz

PIASTRA

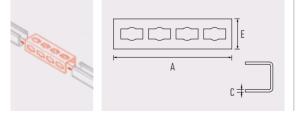
a ponte connessione rapida

Per realizzazione di strutture a croce senza saldature. L'esclusiva sagomatura delle asole rende possibile la connessione rapida del profilo con il bullone "JBR 10" (cod. 1731-619-50). Permette di unire trasversalmente due barre di profilo PF3. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 µm EN ISO 12329.



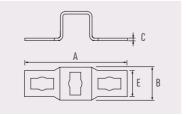
	TIPO	А	В	С	E	
1731-615-50	PONS	162	52	4	40	10 pz

PIASTRA DI CONGIUNZIONE



PIASTRA A PONTE

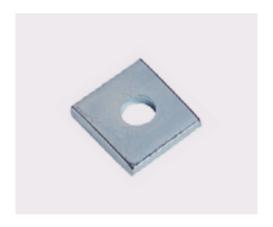




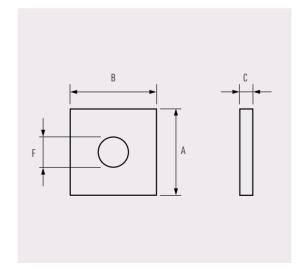
PIASTRA

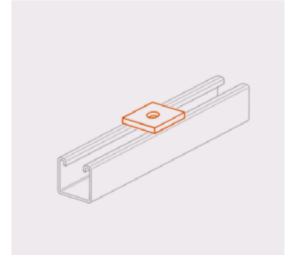
piana per profili pesanti

Collegamento di profili PF3-PF4 o per creare giunzioni.



	TIPO	DESCRIZIONE	A	В	С	F	
1731-614-00	R 1	1 foro	40	40	6	14	10 pz







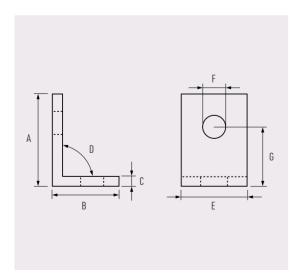
ANGOLARE

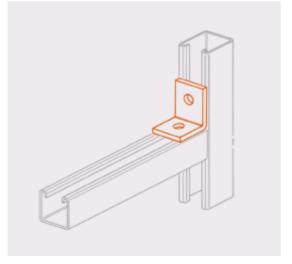
a 2 fori per profili pesanti

Per realizzazione di mensole di sostegno e strutture senza saldature. Permette il collegamento a 90° tra profili PF3 o PF4. In acciaio DD11 EN 10111 zincatura elettrolitica 7-8 μ m.



	TIPO	Α	В	C	D	E	F	G	
1731-610-20	ANG2 90	56	40,5	6	90	40	14	36	10 pz





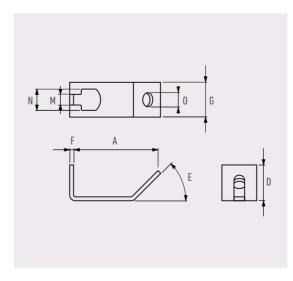
ANGOLARE

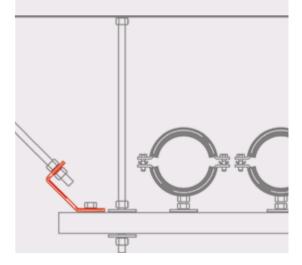
di rinforzo

Per controventamento ed irrigidimento di strutture e carichi sospesi con barra filettata M10. Consente la regolazione, l'aggancio e la messa in tensione della barra filettata agendo sui dadi esagonali. Con i profili in sospensione aiuta a contrastare le spinte assiali e laterali.



	TIPO	Α	D	E	F	G	М	N	0	
1731-611-90	ANG R	86	34	45°	4	36	11	22	14,5	10 pz





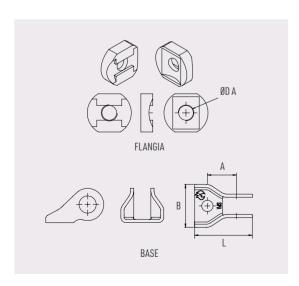
ANGOLARE

universale a snodo per barra filettata

Rinforzi antisismici laterali e longitudinali in acciaio DX51D EN 10142 zincatura sendzimir. Permette il fissaggio diretto a calcestruzzo e la connessione alle strutture di supporto attraverso una barra filettata M10. Permette inoltre una rapida installazione ed ispezione dei rinforzi antisismici. Può essere montata su profilo Grip attraverso bullone DM 10, dado esagonale D 10 e rondella R0 10. Per il montaggio su profilo G-Strut utilizzare piastra R 1, dado a rombo JDA 10, dado esagonale D 10, rondella R0 10.



	TIPO	DESCRIZIONE	A	В	L	Ø DA	
1731-617-53	ANG R SNO	Per BF 10	26 mm	40 mm	51 mm	10,5 mm	1 pz



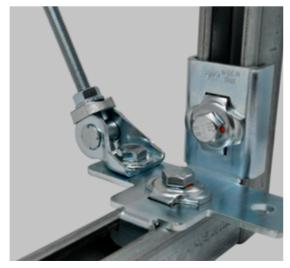
MORSETTO

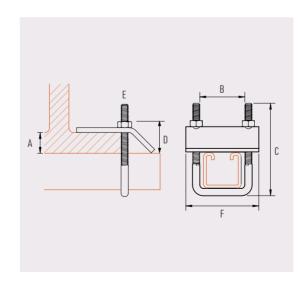
a innesto rapido per fissaggio collari

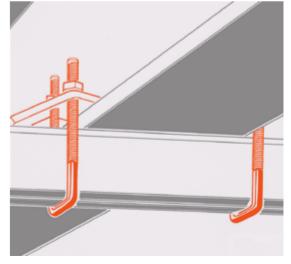
Fissaggio di profili PF3 e PF4 su travi in acciaio. Morsetto con cavallotto quadrato. Cavallotto completo di dadi. Richiede l'installazione in coppia. Per profili PF3 e PF4. In acciaio zincato a caldo. Componenti in acciaio 4.8 zincato con zincatura elettrolitica 7-8µm.



	TIPO	Α	В	С	D	E	F	
1731-655-20	MOR PF3	18 max	45	95	24	M10	80	10 pz







332 - 3



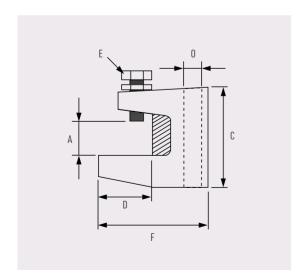
MORSETTO

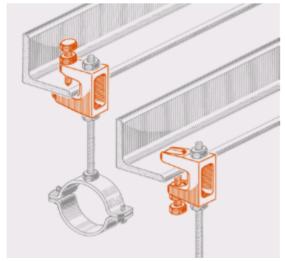
di aggancio

Fissaggio di barre filettate su travi metalliche. Elemento di fissaggio per barre filettate su putrelle senza necessità di foratura o saldatura. La vite di serraggio alla trave è in acciaio ad alta resistenza con controdado di sicurezza antisvitamento. Semplice e comodo da regolare. Il morsetto viene fornito montato. In ghisa (tolleranze rif. DIN 1684 con finitura zincata).



	TIPO	CERTIFICAZIONE	А	С	D	E	F	0	
1731-655-01	MOR 8	VDS	18 max	36	18	M8	38	M8	25 pz
1731-655-02	MOR 10	VDS - FM	20 max	41	23	M10	44	M10	25 pz

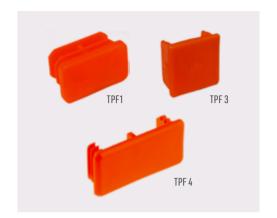




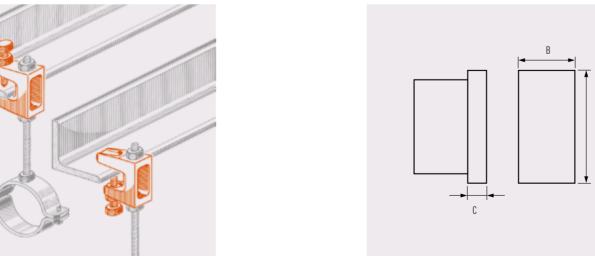
TAPPO

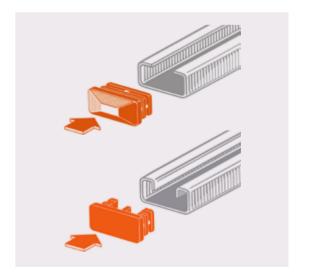
per profilo

Chiusura dei profili. Protegge dagli spigoli vivi. In polietilene (PE).

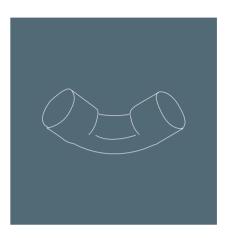


	TIPO	APPLICAZIONE	А	В	С	
1731-601-50	TPF1	PF1	30	15	5	200 pz
1731-603-50	TPF 3	PF3	41	41	5	200 pz
1731-604-50	TPF 4	PF4	41	21	5	50 pz









Tubo rame e accessori

Il tubo di rame è un materiale utilizzato comunemente nell'edilizia e nell'idraulica per la conduzione di gas. È resistente alla corrosione, facile da tagliare e saldare e ha un'alta resistenza meccanica. Gli accessori per tubi di rame includono raccordi, giunti, flange, curva e T, utilizzati per collegare e dirigere i tubi in modo efficiente e sicuro.



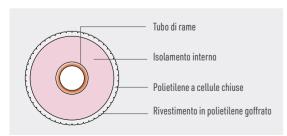
TUBO

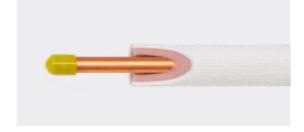
in rame rivestito singolo

- CU-DHP 99,9%;
- EN 12735-1 per tolleranze, spessori e calibratura;
- Guaina in polietilene reticolato a tre strati espanso con cellule chiuse (secondo direttive CEE);
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici;
- Temperature di esercizio -40°C / +120°C;
- Autoestinguente/antigraffio CLASSE 1 (L.46/90);
- Grado di impermeabilità e anticondensa: µ >5000;
- Elevata resistenza alle pressioni, indicato per l'uso con gas R410A, R422D, R407C, R32,...;
- Dimensioni e caratteristiche in accordo con ASTM B280, AS1571.



	Ø		<u>=</u> [<u>त्री</u> [त्री
9301-001-5000	1/4"x0,80 mm	50 m	900 m
9302-001-5000	3/8"x0,80 mm	50 m	800 m
9303-001-5000	1/2"x0,80 mm	50 m	600 m
9301-001-5001	1/4"x1 mm	50 m	900 m
9302-001-5001	3/8"x1 mm	50 m	800 m
9303-001-5001	1/2"x1 mm	50 m	600 m
9304-001-5001	5/8"x1 mm	50 m	500 m
9305-001-5001	3/4"x1 mm	25 m	350 m
9306-001-5001	7/8"x1 mm	25 m	250 m





TUBO

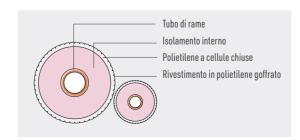
in rame doppio rivestito

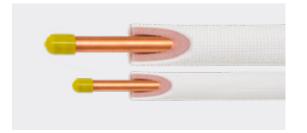
Tubo di rame doppio rivestito, ideale per risparmiare tempo e costi nell'installazione di impianti di condizionamento.

- Temperature di esercizio: -40°C / +120°C.
- Il rame è particolarmente flessibile per una facile e veloce installazione.
- Rivestimento in polietilene a cellule chiuse. B280, AS1571.



	Ø		<u> </u>
9311-001-5000	1/4"-3/8"x0,80 mm	20 m	520 m
9312-001-5000	1/4"-1/2"x0,80 mm	20 m	520 m
9313-001-5000	1/4"-5/8"x0,80 mm	20 m	320 m
9314-001-5000	3/8"-5/8"x0,80 mm	20 m	320 m
9315-001-5000	3/8"x0,80 mm - 3/4"x1 mm	20 m	280 m





340 ______



TUBO

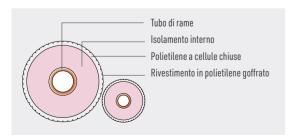
in rame doppio con giunto finale cartellante

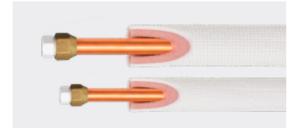
Tubo di rame doppio rivestito, e completo di giunto cartellante ideale per risparmiare tempo e costi nell'installazione di impianti di condizionamento.

- Temperature di esercizio: -40°C / +120°C.
- Il rame è particolarmente flessibile per una facile e veloce installazione.
- Rivestimento in polietilene a cellule chiuse. B280, AS1571.



	Ø	
9311-001-0300	1/4"-3/8"x0,80 mm	3 m
9311-001-0500	1/4"-3/8"x0,80 mm	5 m
9311-001-0700	1/4"-3/8"x0,80 mm	7 m
9312-001-0300	1/4"-1/2"x0,80 mm	3 m
9312-001-0500	1/4"-1/2"x0,80 mm	5 m
9312-001-0700	1/4"-1/2"x0,80 mm	7 m



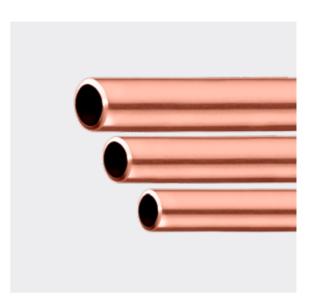


TUBO

in rame in verga non isolato

Il tubo di rame è prodotto con tecnologie d'avanguardia e subisce un particolare trattamento di pre passivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso notevolmente inferiore a quanto previsto dalle normative internazionali (quantità ammessa 0,2mg/dm2) ed evitare la comparsa della corrosione puntiforme causata dall'inquinamento delle acque sottoforma di nitrati, cloruri, solfati, fosfato, ecc.

- CU-DHP 99,9%.
- EN 12735-1 per tolleranze, spessori e calibratura.

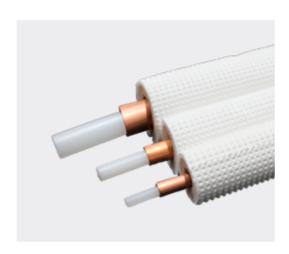


	Ø	
9321-001-5000	1/2" / 12,70 mm	5 m
9322-001-5000	5/8" / 15,88 mm	5 m
9323-001-5000	3/4" / 19,05 mm	5 m
9324-001-5000	7/8" / 22,22 mm	5 m
9325-001-5000	1" / 25,40 mm	5 m
9326-001-5000	1.1/8" / 28,57 mm	5 m
9332-001-5000	1.1/4" / 31,75 mm	5 m
9327-001-5000	1.3/8" / 34,92 mm	5 m
9328-001-5000	1.5/8" / 38,10 mm	5 m
9329-001-5000	2.1/8" / 53,97 mm	5 m
9330-001-5000	2.5/8" / 66,67 mm	5 m
9331-001-5000	3.1/8" / 79,37 mm	5 m

3,42

KIT sonde piegatubi

Profilo tondo in materiale plastico con caratteristiche di elevata flessibilità e notevole consistenza che permette la piegatura del tubo in rame senza che nello stesso si vengano a creare dannose strozzature. Sonde molto comode e agevoli per scorrevolezza e struttura sia in fase di inserimento, di piegatura ed estrazione dal tubo di rame. Curve perfette anche senza togliere la coibentazione e senza il timore di schiacciamenti.



	Ø		
TF-543	1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	5 m	1 kit





CURVA



	Ø	
9321-101-5000	1/2" / 12,70 mm	10 pz
9322-101-5000	5/8" / 15,88 mm	10 pz
9323-101-5000	3/4" / 19,05 mm	10 pz
9324-101-5000	7/8" / 22,22 mm	10 pz
9325-101-5000	1" / 25,40 mm	5 pz
9326-101-5000	1.1/8" / 28,57 mm	5 pz

CURVA



	Ø	
9321-102-5000	1/2" / 12,70 mm	10 pz
9322-102-5000	5/8" / 15,88 mm	10 pz
9323-102-5000	3/4" / 19,05 mm	10 pz
9324-102-5000	7/8" / 22,22 mm	10 pz
9325-102-5000	1" / 25,40 mm	5 pz
9326-102-5000	1.1/8" / 28,57 mm	5 pz

	Ø	
9332-102-5000	1.1/4" / 31,75 mm	5 pz
9327-102-5000	1.3/8" / 34,92 mm	5 pz
9328-102-5000	1.5/8" / 38,10 mm	5 pz
9329-102-5000	2.1/8" / 53,97 mm	5 pz
9330-102-5000	2.5/8" / 66,67 mm	5 pz
9331-102-5000	3.1/8" / 79,37 mm	5 pz

CURVA 45° MF



Ø	
1/2" / 12,70 mm	10 pz
5/8" / 15,88 mm	10 pz
3/4" / 19,05 mm	10 pz
7/8" / 22,22 mm	10 pz
1" / 25,40 mm	10 pz
1.1/8" / 28,57 mm	10 pz
	1/2" / 12,70 mm 5/8" / 15,88 mm 3/4" / 19,05 mm 7/8" / 22,22 mm 1" / 25,40 mm

	Ø	
9331-103-5000	1.1/4" / 31,75 mm	10 pz
9327-103-5000	1.3/8" / 34,92 mm	5 pz
9328-103-5000	1.5/8" / 38,10 mm	5 pz
9329-103-5000	2.1/8" / 53,97 mm	5 pz
9330-103-5000	2.5/8" / 66,67 mm	5 pz

CURVA 45° FF



	Ø	
9321-104-5000	1/2" / 12,70 mm	10 pz
9322-104-5000	5/8" / 15,88 mm	10 pz
9323-104-5000	3/4" / 19,05 mm	10 pz
9324-104-5000	7/8" / 22,22 mm	10 pz
9325-104-5000	1" / 25,40 mm	10 pz
9326-104-5000	1.1/8" / 28,57 mm	10 pz

	Ø	
9332-104-5000	1.1/4" / 31,75 mm	10 pz
9327-104-5000	1.3/8" / 34,92 mm	5 pz
9328-104-5000	1.5/8" / 38,10 mm	5 pz
9329-104-5000	2.1/8" / 53,97 mm	5 pz
9330-104-5000	2.5/8" / 66,67 mm	5 pz
9331-104-5000	3.1/8" / 79,37 mm	5 pz

MANICOTTO F



	Ø	
9321-105-5000	1/2" / 12,70 mm	10 pz
9322-105-5000	5/8" / 15,88 mm	10 pz
9323-105-5000	3/4" / 19,05 mm	10 pz
9324-105-5000	7/8" / 22,22 mm	10 pz
9325-105-5000	1" / 25,40 mm	10 pz
9326-105-5000	1.1/8" / 28,57 mm	10 pz

	Ø	
9332-105-5000	1.1/4" / 31,75 mm	10 pz
9327-105-5000	1.3/8" / 34,92 mm	5 pz
9328-105-5000	1.5/8" / 38,10 mm	5 pz
9329-105-5000	2.1/8" / 53,97 mm	5 pz
9330-105-5000	2.5/8" / 66,67 mm	5 pz
9331-105-5000	3.1/8" / 79,37 mm	5 pz

RIDUZIONE MF



	Ø	
9321-106-5000	5/8"-3/4" / 15,88-19,05 mm	10 pz
9322-106-5000	3/4"-1/2" / 19,05-12,70 mm	10 pz
9323-106-5000	3/4"-5/8" / 19,05-15,88 mm	10 pz
9324-106-5000	7/8"-5/8" / 22,22-15,88 mm	10 pz
9325-106-5000	7/8"-3/4" / 22,22-19,05 mm	10 pz
9326-106-5000	7/8"-1" / 22,22-25,40 mm	10 pz
9327-106-5000	1.3/8"-1.1/8" / 34,92-28,57 mm	5 pz

	Ø	
9328-106-5000	1.5/8"-1.1/8" / 38,10-28,57 mm	5 pz
9329-106-5000	1.5/8"-1.3/8" / 38,10-34,92 mm	5 pz
9330-106-5000	2.1/8"-1.1/8" / 53,97-28,57 mm	5 pz
9331-106-5000	2.1/8"-1.5/8" / 53,97-38,10 mm	5 pz
9332-106-5000	2.5/8"-2.1/8" / 66,67-53,97 mm	5 pz
9333-106-5000	4.1/8"-3.5/8" / 104,78-97,02 mm	5 pz

MANICOTTO di riduzione



	Ø	
9321-108-5000	1/2"-3/8" / 12,70-9,52 mm	10 pz
9322-108-5000	5/8"-1/2" / 15,88-12,70 mm	10 pz

	Ø	
9323-108-5000	3/4"-1/2" / 19,05-12,70 mm	10 pz
9324-108-5000	3/4"-5/8" / 19,05-15,88 mm	10 pz

RACCORDO



	Ø	
9321-107-5000	1/2" / 12,70 mm	10 pz
9322-107-5000	5/8" / 15,88 mm	10 pz
9323-107-5000	3/4" / 19,05 mm	10 pz
9324-107-5000	7/8" / 22,22 mm	10 pz
9325-107-5000	1" / 25,40 mm	5 pz
9326-107-5000	1.1/8" / 28,57 mm	5 pz

	Ø	
9331-107-5000	1.1/4" / 31,75 mm	5 pz
9327-107-5000	1.3/8" / 34,92 mm	5 pz
9328-107-5000	1.5/8" / 38,10 mm	5 pz
9329-107-5000	2.1/8" / 53,97 mm	5 pz
9330-107-5000	2.5/8" / 66,67 mm	5 pz

TAPPO F



	Ø	
9329-109-5000	1/4" / 6,35 mm	10 pz
9321-109-5000	1/2" / 12,70 mm	10 pz
9322-109-5000	5/8" / 15,88 mm	10 pz
9323-109-5000	3/4" / 19,05 mm	10 pz
9324-109-5000	7/8" / 22,22 mm	10 pz

Ø	
1" / 25,40 mm	5 pz
1.1/8" / 28,57 mm	5 pz
1.1/4" / 31,75 mm	5 pz
1.3/8" / 34,92 mm	5 pz
1.5/8" / 38,10 mm	5 pz
	1" / 25,40 mm 1.1/8" / 28,57 mm 1.1/4" / 31,75 mm 1.3/8" / 34,92 mm

GUARNIZIONEin rame



	Ø	
A-840-001	1/4" / 6,35 mm	100 pz
A-840-002	3/8" / 9,53 mm	100 pz
A-840-003	1/2" / 12,70 mm	100 pz

	Ø	
A-840-004	5/8" / 15,88 mm	100 pz
A-840-005	3/4" / 19,05 mm	100 pz



RACCORDI di giunzione

IIIIII	Ø	
9301-301-500	1/4"	10 pz
9302-301-500	3/8"	10 pz
9303-301-500	1/2"	10 pz
9304-301-500	5/8"	10 pz
9305-301-500	3/4"	10 pz



BOCCHETTONE

	Ø	
A-820-001	1/4"	10 pz
A-820-002	3/8"	10 pz
A-820-003	1/2"	10 pz
A-820-004	5/8"	10 pz
A-820-005	3/4"	10 pz
A-820-006	7/8"	10 pz



RACCORDO

	Ø	
A-800-001	1/4"	10 pz
A-800-002	3/8"	10 pz
A-800-003	1/2"	10 pz
A-800-004	5/8"	10 pz
A-800-005	5/16"	10 pz
A-800-006	3/4"	10 pz



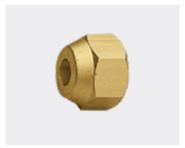
RACCORDO

	Ø	
A-810-001	M1/2"-M3/8"	10 pz
A-810-002	M1/2"-M5/8"	10 pz
A-810-008	M3/8"-M1/4"	10 pz
A-810-010	M1/4"-M5/16"	10 pz



BOCCHETTONE

	Ø	
A-830-001	F3/8"-F1/2"	10 pz
A-830-002	F1/2"-F5/8"	10 pz



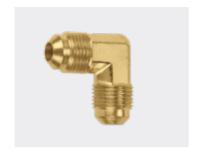
TAPPO

	Ø	
A-710-001	1/4"	10 pz
A-710-002	3/8"	10 pz
A-710-003	1/2"	10 pz
A-710-004	5/8"	10 pz



RACCORDO angolare M

	Ø	
A-760-001	1/4"	10 pz
A-760-002	3/8"	10 pz
A-760-003	1/2"	10 pz
A-760-004	5/8"	10 pz



RACCORDO premispillo



	Ø	
QC-S410A	1/4"SAE-5/16" (R410A)	10 pz

RACCORDO

	Ø	
A-730-001	1/4"	10 pz
A-730-002	3/8"	10 pz
A-730-003	1/2"	10 pz
A-730-004	5/8"	10 pz



$\underset{\text{a T-MF}}{\textbf{RACCORDO}}$





RIDUZIONE

	Ø	
A-810-003	M1/2"-F3/8"	10 pz
A-810-004	M1/2"-F5/8"	10 pz
A-810-005	M1/4"-F3/8"	10 pz
A-810-006	M3/8"-F1/2"	10 pz
A-810-007	M5/8"-F1/2"	10 pz
A-810-009	M3/8"-F1/4"	10 pz



RACCORDI

ad inversione

	Ø	
A-850-001	1/4"	10 pz
A-850-002	3/8"	10 pz
A-850-003	1/2"	10 pz
A-850-004	5/8"	10 pz



GIUNTO autocartellante

IIIIII	Ø	
A-860-001	1/4"	10 pz
A-860-002	3/8"	10 pz
A-860-003	1/2"	10 pz



ADATTATORE

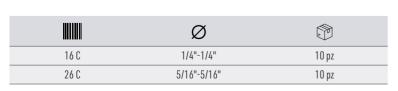
per bombola

	Ø	
A-720-001*	21,8x1.1/4"SX - 5/16" SAE M	10 pz
A-720-002*	21,8x1.1/4"SX - 1/4" SAE M	10 pz
A-720-003	3/4"-1/4" SAE	10 pz
A-720-004	1/2"-1/4" SAE	10 pz



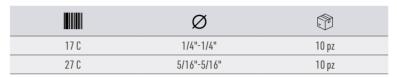
RACCORDI

rapidi dritti





RACCORDI rapidi 90°





RACCORDO girevole MF

	Ø	
A-770-001	M1/4"-F1/4"	10 pz
A-770-005	M5/16"-F1/4"	10 pz



ANGOLARE

girevole

	Ø	
A-750-002	3/8"	10 pz
A-750-003	1/2"	10 pz
A-750-004	5/8"	10 pz

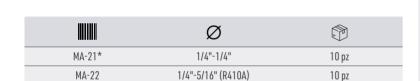


VALVOLA



	Ø	
A-700-003	1/4"	10 pz

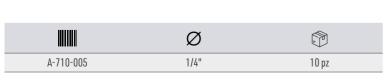
RUBINETTI





TAPPO





VALVOLA di servizio





VALVOLA

	Ø	
G-140-001	1/4"	1 pz
G-380-001	3/8"	1 pz
G-120-001	1/2"	1 pz
G-580-001	5/8"	1 pz
G-340-001	3/4"	1 pz



VALVOLA in vetro MF

	Ø	
GMF-140-001	1/4" MF	1 pz
GMF-380-001	3/8" MF	1 pz
GMF-120-001	1/2" MF	1 pz
GMF-580-001	5/8" MF	1 pz
GMF-340-001	3/4" MF	1 pz
GMF-780-001	7/8" MF	1 pz



VALVOLA in vetro F

	Ø	
GF-140-001	1/4"	1 pz
GF-380-001	3/8"	1 pz
GF-120-001	1/2"	1 pz
GF-580-001	5/8"	1 pz
GF-340-001	3/4"	1 pz
GF-780-001	7/8"	1 pz
·	·	



VALVOLA

	Ø	
AV-140-050	1/4"	1 pz
AV-380-050	3/8"	1 pz
AV-120-050	1/2"	1 pz
AV-580-050	5/8"	1 pz
AV-340-050	3/4"	1 рг



VALVOLA

	Ø	
AV-140-085	1/4"	1 pz
AV-380-085	3/8"	1 pz
AV-120-100	1/2"	1 pz
AV-580-110	5/8"	1 pz
AV-340-010	3/4"	1 pz



VALVOLA



	Ø	
AVC-140-001	1/4"	1 pz
AVC-380-001	3/8"	1 pz
AVC-120-001	1/2"	1 pz

	Ø	
AVC-580-001	5/8"	1 pz
AVC-340-001	3/4"	1 pz

RACCORDO per assorbimento vibrazioni

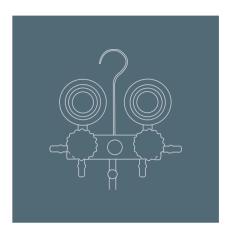


	Ø	
V-380-001	3/8"	1 pz
V-120-001	1/2"	1 pz
V-580-001	5/8"	1 pz
V-340-001	3/4"	1 pz
V-780-001	7/8"	1 pz

	Ø	
V-180-101	1.1/8"	1 pz
V-380-101	1.3/8"	1 pz
V-580-101	1.5/8"	1 pz
V-180-202	2.1/8"	1 pz
V-580-202	2.5/8"	1 pz

ATTREZZATURE VUOTO E/O CARICO





Attrezzature vuoto e/o carico

Le attrezzature per il vuoto e il carico sono macchine utilizzate per creare un vuoto o una sovrappressione all'interno di un sistema. Queste attrezzature possono includere pompe per il vuoto, compressori, valvole, tubazioni e attrezzature di imballaggio.

MINI POMPA

bistadio

Mini pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Dimensioni	240x88x183 mm
Peso	4,0 Kg
Portata	42 L/min
Vuoto finale	15 μ
Alimentazione	230V - 50/60 Hz
Olio	110 ml



PMS-075	1 pz

POMPA

monostadio

Pompa monostadio professionale dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Completa di flacone d'olio.

Dimensioni	285x124x230 mm
Peso	6,3 Kg
Portata	42 L/min
Vuoto finale	50 μ
Alimentazione	230V - 50/60 Hz
Nlin	310 ml



PMS-061	1 pz

POMPA

monostadio

Pompa monostadio professionale dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Completa di flacone d'olio.

Dimensioni	285x124x230 mm	
Peso	7,1 Kg	
Portata	70 L/min	
Vuoto finale	50 μ	
Alimentazione	230V - 50/60 Hz	
Olio	310 ml	



PMS-063	1 pz

POMPA

bistadio

Pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Dimensioni	308x124x230 mm
Peso	7,5 Kg
Portata	42 L/min
Vuoto finale	25 μ
Alimentazione	230V - 50/60 Hz
Nlin	200 ml



PBS-065	1 pz

POMPA

bistadio

Pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Dimensioni	315x124x240 mm	
Peso	8,6 Kg	
Portata	70 L/min	
Vuoto finale	25 μ	
Alimentazione	230V - 50/60 Hz	
Olio	250 ml	



!!!! !	
PBS-067	1 pz

POMPA

bistadio

Pompa bistadio professionale di alta affidabilità, dotata di interruttore on/off, indicatore di livello olio, cavo di alimentazione con spina e maniglia ergonomica di trasporto. Dotata di elettrovalvola e vacuometro. Completa di flacone d'olio.

Dimensioni	335x138x250 mm
Peso	11,4 Kg
Portata	128 L/min
Vuoto finale	25 μ
Alimentazione	230V - 50/60 Hz
Olio	330 ml



PBS-069	1 рг

COMPRESSORE

a secco

Dimensioni	400x250x355 mm
Peso	14,2 Kg
Alimentazione	230V - 50/60 Hz (1450 g/m)
Potenza	0,75 HP - 560 W
Spegnimento a	38,5 bar
Vapore fino a	15 Kg/h
Liquido fino a	132 Kg/h
Push-pull fino a	378 Kg/h



MS-718	1 рг
FPO-569*	1 рг

COMPRESSORE

a secco

Dimensioni	450x250x355 mm
Peso	14,7 Kg
Alimentazione	230V - 50/60 Hz (1450 g/m)
Potenza	1 HP - 750 W
Spegnimento a	38,5 bar
Vapore fino a	30 Kg/h
Liquido fino a	210 Kg/h
Push-pull fino a	570 Kg/h



MS-712	1 pz
FPO-569*	1 рг

MANOMETRO





SI-PM3	1 pz

0 1: :	D 150 .1501D (1 /0 /0' 1100)
Campo di misura	Da -150 a +150 hPa (da -60 a 60 in H20)
Accuratezza	$\pm (1.5\% \text{ del valore} + 0.2 \text{ hPa}); \pm (1.5\% \text{ del valore} + 0.09 \text{ in H20})$
Risoluzione	0.01 hPa / 0.001 psi / 0.01 inH20 /1 Pa / 0.01 mbar / 0.1 mmH20 / 0.001 in Hg
Elemento di misura	Sensore Piezoresistivo
Sovrapressione ammissibile	750 mbar (301 in H20)
Connettore	Connettore graduato da Ø 5,1 a 6,2 mm
Display	LCD monocromatico
Involucro	ABS-PC e TPE, IP 40
Tastiera	ON/OFF, HOLD/MIN/MAX/LIVE
Standard e Direttive	2011/65/EU ROHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA/RED
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LRO3 AAA 1.5 V
Durata batteria	170 h a 20°C
Connessione wireless	BLE 4.0 portata fino a 15m
Ambiente	Aria e gas neutri
Condizioni operative	-10°C/+60°C
Temperatura di conservazione	-20°C/+70°C
Auto spegnimento	10 min
Peso	200 g

TERMOMETRO

a doppio ingresso



•••	
SI-TT3	1 pz

Campo di misura	Da -200 a +1300°C		
Accuratezza	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ da 0 a 1300°C; $\pm (0.3$ % del valore $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$) da -200 a 0°C 0.1°C		
Risoluzione			
Elemento di misura	2 sonde a filo per termocoppia K, classe 2, saldatura a vista, PFA isolato, lunghezza cavo 1m, uscita su mini connettore maschio compensato/		
Connettore	2 ingressi su mini connettore F		
Display	Display LCD monocromatico		
Involucro	ABS-PC e TPE. IP54		
Tastiera	ON/OFF, HOLD/MIN/MAX/LIVE, T1&T2		
Standard e Direttive	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA/RED		
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LRO3 AAA 1.5 V		
Durata batteria	400 ore a 20°C		
Connessione wireless	BLE 4.0 portata fino a 15m		
Ambiente	Aria e gas neutri		
Condizioni operative	-10°C/+60°C		
Temperatura di conservazione	-20°C/+70°C		
Auto spegnimento	10min		
Peso	224 g		



TERMO-ANEMOMETRO

ad elica



SI-VV3	1 pz

Campo di misura	Da 0.4 a 30 m/s			
Accuratezza	$\pm (3\%$ del valore +0.1 m/s) da 0.4 a 3 m/s; $\pm (1\%$ del valore +0.3 m/s) 30 m/s			
Risoluzione	0.01 m/s da 0.4 a 5 m/s; 0.1 m/s da 5 a 30 m/s			
Misura velocità aria	Rilevamento ottico			
Misura temperatura	NTC			
Display	LCD monocromatico			
Involucro	ABS-PC e TPE, IP54			
Tastiera	ON/OFF HOLD/MIN/MAX/LIVE/UNIT			
Standard e Direttive	2015/863/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA			
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LRO3 AAA 1.5 V			
Durata batteria	120 h a 20°C			
Connessione wireless	BLE 4.0 portata fino a 15m			
Ambiente	Aria e gas neutri			
Condizioni operative	0°C/+40°C			
Temperatura di conservazione	-20°C/+60°C			
Auto spegnimento	10 min			
Peso	318 g			





a filo caldo

SI-VH3	1 pz

Campo di misura	Da O a 30 m/s		
Accuratezza	$\pm (3\%$ del valore +0.1 m/s) da 0 a 3 m/s; $\pm (3\%$ del valore +0.3 m/s) da 3 a 30 m/s		
Risoluzione	0.01 m/s da 0 a 5 m/s; 0.1 m/s da 5 a 30 m/s		
Misura velocità aria a filo caldo	Sensore NTC riscaldato		
Misura temperatura ambiente	Sensore NTC		
Display	LCD monocromatico		
Involucro	ABS-PC e TPE, IP54		
Tastiera Tastiera	ON/OFF HOLD/MIN/MAX/LIVE/UNIT		
Standard e Direttive	2015/863/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA		
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LRO3 AAA 1.5 V		
Durata batteria	20h a 20°C		
Connessione wireless	BLE 4.0 portata fino a 15m		
Ambiente	Aria e gas neutri		
Condizioni operative	0°C/+50°C		
Temperatura di conservazione	-20°C/+70°C		
Auto spegnimento	10 min		
Peso	454 g		

68 _______ 3



TERMO-IGROMETRO



SI-HH3	1 pz

Campo di misura	Da 0 a 100%RH/-20°C +60°C			
Accuratezza	±2%RH a 25°C (da 5 a 95%RH); ±0,5°C			
Risoluzione	0.1%RH/0,1°C			
Misura Igrometria	Sensore capacitivo			
Misura temperatura	NTC			
Display	LCD monocromatico			
Involucro	ABS-PC e TPE, IP20			
Tastiera	ON/OFF HOLD/MIN/MAX/LIVE/UNIT			
Standard e Direttive	2015/863/EU ROHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA			
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V			
Durata batteria	250 h a 20°C / 250h at 20°C			
Connessione wireless	BLE 4.0 portata fino a 15m			
Ambiente	Aria e gas neutri			
Condizioni operative	-10°C/+60°C			
Temperatura di conservazione	-20°C/+70°C			
Auto spegnimento	10 min			
Peso	200 g			

TERMOMETRO

ad infrarosso



SI-TI3	1 pz

Campo di misura	Da -40 a +500°C			
Accuratezza	±(2% del valore +2°C)			
Risoluzione	0.1°C			
Emissività	regolabile 0,10/1,0			
Tempo di risposta T90	1 sec			
Ottica	DS 12:1			
Display	Monocromatico a 3 righe integrato con retroilluminazione			
Involucro	ABS-PC			
Tastiera	MODALITÀ, UNITÀ, BLOCCO, MISURAZIONE			
Standard e Direttive	2015/863/EU Rohs II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA			
Alimentazione elettrica	2 batterie alcaline LRO3 AAA 1.5 V			
Durata batteria	14h a 20°C / 14h at 20°C			
Connessione wireless	BLE 4.0 portata fino a 15m			
Ambiente	Aria e gas neutri			
Condizioni operative	0°C/+50°C			
Temperatura di conservazione	-10°C/+60°C			
Auto spegnimento	15 sec			
Peso	145 g (0,31 Lb)			



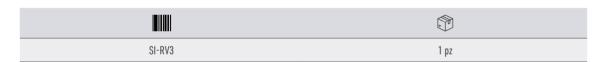
smart wireless a due vie

Si-RV3 di Sauermann supporta l'evacuazione rapida e sicura di sistemi di refrigerazione e pompe di calore con misurazioni estremamente accurate.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto;
- Alta precisione del sensore Pirani per il vuoto;
- Sistema a doppia valvola in grado di eseguire simultaneamente la misura del vuoto e lo svuotamento del refrigerante;
- Valvola con attacco tipo schrader per un facile riempimento del refrigerante;
- Campo da 5 a 25000 μ;
- Riduce l'uso di tubi ingombranti;
- Sovrastampaggio in elastometro per una facile presa e protezione;
- Wireless 4.2 a basso consumo con portata fino a 30 m.







3/4	OΙ	ın		100	rn.	r
VA	եւ	JU	ΙM	ΙĖ	١K١	

TAGOUNETRO		
Valvole di misura e di svuotamento	2 vie	
Campo di misura	da 5 a 25000 µ	
Precisione rilevamento pressione	+-10% del valore misurato	
Unità disponibili	μ, Pa,hPa,mbar,Torr,mmHg,in Hg,in H2O	
Risoluzione	1 μ da 0 a 1000 μ - 10 μ da 1000 a 2000 μ 100 μ da 2000 a 10000 μ -500 μ da 10000 a 25000 μ	
Sovrapressione	10 bar	
Pressione di rottura	27,5 bar	
Temperatura di funzionamento	-10°C/+50°C	
Temperatura di stoccaggio	-20°C/+60°C	
APPARECCHIO		
Umidità	non in condizioni di condensazione	
Gas	Non corrosivi o infiammabili	
Massima altitudine	2000m	
Durata batteria	250h	
Connessione wireless	Classe 1 BLE 4.2 fino a 30m	
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V	
Protezione	IP54	
Peso	136g	
CONNESSIONI		
Lato installazione	F1/4" FFL con depressore Schrader	
Lato flessibile	M1/4" MFL con valvola tipo Schrader	
Standard e direttive	2015/863/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/30/EU EMC; 2014/53/EU ROSSA.	

MANIFOLD

con sonde

Si-RM3 di Sauermann offre agli installatori uno strumento ergonomico adatto a luoghi stretti e angusti, una App Si-Manifold con comunicazione wireless fino a 30 metri e la capacità di eseguire una serie di letture importanti in dispositivo tutto-in-uno.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto;
- Sistema a doppia valvola;
- Valvola con attacco tipo Schrader;
- Campo fino a 60 bar;
- Riduce l'uso di tubi ingombranti;
- Due sonde a pinza di temperatura;
- Wireless 4.2 a basso consumo con portata fino a 30 m.



SI-RM3	1 рг



VACUOMETRO	
Valvole di pressione	2 vie
Campo di misura	da -1 a 60 bar
Precisione rilevamento pressione	+-0,5% dell'intera scala
Unità disponibili	psi,MPa,kPa,bar
Risoluzione	0.1 psi, 0.001MPa, 1 kPa, 0.01 bar
Sovrapressione	65 bar
Pressione di rottura	150 bar
Temperatura di funzionamento	-20°C/+50°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C/+60°C
TEMPERATURA	
Numero di sonde	2 sonde a pinza
Sonde di temperatura	Termistori NTC ad alta precisione
Campo sensore temperatura	-40°C/+150°C
Precisione temperatura	+1 1.3°C
Temperature max di funzionamento	Pinze: 150°C / Cavo: 105°C
Unità disponibili	°C, °F, K
Risoluzione	0.1°C, 0.1 F, 0.1 K
Diametri tubazioni	da 6 a 42 mm
Cavo	2 m di lunghezza con connettore jack rinforzato 3 punti, diam. 3,2 mm, in PVC, temperatura max 105°C
Temperatura di funzionamento	-20°C/+50°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C/+60°C
CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO	
Umidità	non in condizioni di condensazione (<80% UR)
Gas	non corrosivi o infiammabili
Massima altitudine	2000m
Durata batteria	250h
Connessione wireless	Classe 1 BLE 4.2 fino a 30m
Surriscaldamento e sottoraffreddamento	Calcolati automaticamente dall'applicazione
Database refrigeranti	126 gas refrigeranti. Prodotti misurabili: CFC,HFC,HCFC,N,CO2,H2O.
CONNESSIONI	
Lato installazione	F1/4" FFL con depressore Schrader
Lato flessibile	M1/4" MFL con valvola tipo Schrader
Standard e direttive	2015/863/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/30*/EU EMC; 2014/53/EU ROSSA.

Attrezzature vuoto e/o carico

CERCAFUGHE

Cercafughe gas refrigeranti. Rileva: tutti i refrigeranti HCFC e HFC, R1234yf, R1234ze, R290, R600a, miscele 5% H2 - 95% N2 (Nidron 5, Trace-A-Gas). Rispetta gli standard EN14624. Auto Zero, manuale e automatico. Sonda flessibile da 300 mm, sistema sensore riscaldato, allarmi visivi e sonori e livello indicazione batteria. Fornito con rapporto di taratura secondo decreto 2007-737, filtro, soft case e manuali uso.

VANTAGGI:

- Rilevatore di fluidi refrigeranti e idrogeno (HFC, HCFC, NIDRON 5...);
- Allarme visivo e sonoro;
- Auto-calibrazione manuale e automatica.

FUNZIONI:

- Rileva tutti i refrigeranti HFC, HCFC, R1234YF, R1234ZE, R290, R600A, miscele 5% H2 - 95% N2 (Nidron 5, Trace-A-Gas);
- Autozero manuale e automatico;
- Sensore riscaldato;
- 3 livelli di sensibilità.







Gas rilevati	HFC: R134a, R404a, R407c, R410a, R32, R422a/b/c/d, R425a, R507a, R125; HCFC: R22, CFC: R12, R502. Altri: 5% di idrogeno - 95% di azoto Nidron 5, Trace-A-Gas), R290, R600a, R1234yf, R1234ze
Tipo di sensore	Semi-conduttore
Display	13 led: - 8 led per visualizzazione grafica degli allarmi - 3 led per livello di sensibilità - 2 led per livello batteria e autozero manuale
Visualizzazione	LED: illuminazione graduale all'aumentare della concentrazione di gas. Acustico: incremento del suono all'aumentare della concentrazione di gas
Sonda	Flessibile, lunghezza 300mm
Autonomia	>12 h
Custodia	Anti-choc ABS, protezione IP54
Tastiera	3 tasti
Direttive	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Basso voltaggio; RoHS 2015/863/EU (EU)2015/863; 2012/19/EU RAEE
Alimentazione	4 batterie AAA LRO3 1.5 V
Ambiente	Aria e gas non corrosivi
Range di misura	0°C/+50°C senza condensa da 0 a 2000 m
Temperatura di stoccaggio	-20°C/+80°C
Autospegnimento	15 min
Peso	295 g

BILANCIA elettronica 50 Kg

- Risoluzione: 2 gr;
- Display a due visualizzazioni: (Kq.- LBS);
- Retro-illuminazione del display;
- Precisione: +/- 0.05% del valore:
- Alimentazione: batteria alcalina da 9 V;
- Dimensioni: valigetta 415x330x105 mm:
- Piatto 237x237 mm;
- Peso: 4.0 Kg.



BE-484	1 pz

BILANCIA ELETTRONICA

elettronica 100 Kg

- Risoluzione: 5 gr;
- Display a due visualizzazioni: (Kg.- LBS);
- Retro-illuminazione del display;
- Precisione: +/- 0,05% del valore;
- Alimentazione: batteria alcalina da 9 V;
- Dimensioni: valigetta 415x330x105 mm;
- Piatto 237x237 mm;
- Peso: 4,0 Kg.



BE-486	1 pz



BILANCIA elettronica 100 Kg

Programmabile;

- Risoluzione: 5 gr;
- Display a due visualizzazioni: (Kg.- LBS);
- Retro-illuminazione del display;
- Precisione: +/- 0.05% del valore:
- Alimentazione: batteria alcalina da 9 V:
- Dimensioni: valigetta 415x330x105 mm;
- Piatto 237x237 mm;
- Peso: 4,0 Kg.



BE-490	1 pz



CERCAFUGHE

elettronico HI D 200+

- Sensibilità minima < 3 gr. anno;
- Commutatori: acceso/spento sensibilità alta/bassa:
- Alimentazione a batterie alcaline (incluse):
- Vita del sensore 30 h:
- Sonda 305 mm:
- Temperatura di funzionamento: 0 a + 50°C;
- Fornito in valigetta.



CE-658N	1 рг

CERCAFUGHE

elettronico R744 (CO,)

- Questo cercafughe elettronico è studiato per la rilevazione di Idrogeno:
- La sua sensibilità è inferiore ai 5 ppm.



CFUNELET	1 pz

KIT PRESSURIZZAZIONE

con bombola di azoto

- Contiene l'attrezzatura per la verifica della tenuta dell'impianto, per operazioni di lavaggio e asciugatura;
- Facile da montare e collegare all'impianto, permette di pressurizzare l'impianto A/C e di verificarne la tenuta consultando il monometro:
- La valigetta può contenere una bombola di azoto da 2,2 litri (fornita separatamente) al posto di quella da 1 litro, semplicemente togliendo una parte del fustellato interno;
- L'uso di azoto permette di non inquinare l'ambiente, essendo un gas presente nel 78% dell'atmosfera.

CFUNDIAZ	1 pz





DIGIT-VACUUM

UTILIZZABILE CON I GAS

R12	R13	R14	R22	R424A
R23	R114	R123	R134A	R502
R290	R401A	R401B	R402A	R427A
R402B	R404A	R406A	R407A	R503
R407C	R408A	R409A	R410A	R434A
R414A	R416A	R417A	R420A	R507
R421A	R422A	R422B	R422D	R437A/R718
R32	R115	R403B	R423A	R1234yf



 	MODELLO	
DV-437	DIGIT VACUUM KIT UNIVERSALE (R32)	1 pz
DV-460	45° Fx 1/4" SAE - F 1/4" SAE G.	1 pz
DV-439	1/4" SAE F x - F 1/4" SAE G.	1 pz

Misure	162x235x69 mm	
Peso	1,25 Kg	
Passo attacchi	1/4" SAE	
Massima pressione di esercizio manometro "LOW"	34 bar / 55 psi / 3400 KPa / 3.4 MPa	
Massima pressione di lavoro manometro "HIGH"	55 bar / 800 psi / 5500 KPa / 5.5 MPa	
Risoluzione indicatore di pressione	0,001 bar / 0,5 psi / 1,0 KPa / 0,001 MPa	
Unità di pressione	bar/psi/kPa/MPa	
Risoluzione temperatura	0,5°℃	
Unità di vuoto	mbar	
Alimentazione	Batteria 9 Volt rettangolare	

GRUPPI MANOMETRICI

Gruppo manometrico tipo 4 vie con indicatore di flusso-manometri Ø 70mm a molla bourdon-a • Versione per gas TR422B (R22)-R407Csecco-attacchi da 1/4 SAE.

• Versione per gas TR422B (R22)-R407C • Versione per gas R410A-R32.

	GAS	
GM-430	TR422B (R22) - R407C - R134A	1 pz
GM-433	R410A-R32	1 pz
GM-434	TR422B (R22) - R407C - R410A	1 pz



GRUPPI MANOMETRICI

4 vie bagno d'olio

Gruppo manometrico tipo 4 vie con indicatore di flusso-studiato per un utilizzo universale nei gas TR422B (R22)-R407C e R410A-R32 manometri Ø70mm a molla bourdon- a secco o in bagno d'olio per una migliore precisione e durata nel tempo-gancio di ancoraggio-attacchi da 1/4 SAE.



	GAS	
GM-438	TR422B(R22) - R407C - R410A - R32	1 pz

GRUPPI MANOMETRICI

kit completo

Composto da:

- Gruppo manometrico a secco tipo 4 vie per gas in 3 tipologie;
- 1 serie di tubi per alta e bassa pressione

L1500 mm completi di rubinetto;

- 1 tubo per vuoto per allacciamento pompa al gruppo manometrico, completo di rubinetto.
- Kit per gas R410 A R32 KMC-530 1 pz KMC-531 Kit per gas TR422B (R22) - R407A - R410A 1 pz KMC-533 Kit per gas TR422B (R22) - R407A - R134A 1 pz



TUBI FLESSIBILI

per vuoto carico 3m

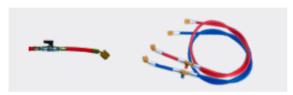


	Ø	
TF-440	1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-445	1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
TF-446	5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		

	Ø	
TF-443	1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-447	1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
TF-448	5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		

TUBI FLESSIBILI

per vuoto carico 3m



	Ø	
TF-491	45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-494	45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
TF-497	45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		

	Ø	
TF-492	45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-495	45° 1/4" SAE x 5/16 "SAE	1 pz
TF-498	45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz
		£ 425

TUBI FLESSIBILI

per vuoto carico 1,5m



	Ø	
TF-459	1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-444	1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		£ (27)

	Ø	
TF-458	1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-449	1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		F. T. S.

TUBI FLESSIBILI

per vuoto carico 1,5m



	Ø	
TF-662	45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-664	45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
TF-666	45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		£ 422

	Ø	
TF-663	45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-665	45° 1/4" SAE x 5/16" SAE	1 pz
TF-667	45° 5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz
•		f.

TUBI FLESSIBILI

per vuoto carico 1,5m



	Ø	
TF-441*	1/4" SAE x 1/4" SAE	1 pz
TF-442*	5/16" SAE x 5/16" SAE	1 pz

TUBI FLESSIBILI

per vuoto carico





RUBINETTO

premi valvola

Accessorio per manichetta flessibile che permette il collegamento all'attacco di servizio delle unità esterne senza perdite di gas refrigerante e olio durante le operazioni di aggancio e sgancio.

	Ø	
RPV-630	1/4"	1 pz
RPV-632	5/16"	1 pz



CHIAVE

dinamometrica

Coppia di serraggio 10-75 Nm, set completo di 6 chiavi: 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm.



 	
AV-700-001	1 pz

KIT allargatubo

Per tubi Ø3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" e temperino.



AV-406-001	1 pz

KIT piegatubo

Per diametri: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".



AV-516-001	1 рг

KIT flangiatubo

Adatto per i diametri: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" con tagliatubo e temperino.



AV-126-001	1 pz

FLANGIATUBO

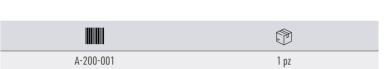
universale

Flangiatubo universale da 3/16" a 5/8".



A-200-002	1 pz

FLANGIATUBO Flangiatubo da 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4". Completa di frizione.





TERMOMETRO

- Portata da -40°C a +150°C;
- Risoluzione 0,1°;
- Precisione ± 1°C.



PDT300/1C	1 pz

TAGLIATUBO

per PVC

Tagliatubo per PVC con capacità di taglio fino a 35 mm e 42 mm.

	Ø	
A-100-020	35 mm	1 pz
A-100-021	42 mm	1 pz



schiacciatubo

Pinza schiacciatubo per tubi fino a 7 mm di diametro.





Kit allargatubo 5 pezzi 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8".

IIII	
A-400-001*	1 pz
A-400-003	1 kit



MOLLA

Molle esterne curvatubo realizzate in acciaio armonico e con un'estremità svasata per un facile inserimento del tubo.

	Ø	
A-600-020	3/8"	1 pz
A-600-021	1/2"	1 pz
A-600-022	5/8"	1 pz



PETTINE

per alette

Pettine circolare a 6 "spicchi" per raddrizzare le alette con passo 8-9-10-12-14-15.



A-600-040	1 pz

PETTINE

Inox

Pettine per alette metalliche universale in acciaio, adatto per la pulizia di unità interne ed esterne dei climatizzatori.



A-600-010	1 pz

TEMPERINO

Temperino ad imbuto per la pulizia interna ed esterna delle tubazioni.





TAGLIATUBO

Mini tagliatubo per diametri da 1/8" a 7/8" e da 3 a 16mm. Dimensioni compatte per l'impiego in spazi ristretti.



A-100-005	1/4" - 5/8"	1 pz

TAGLIATUBO

Rotella di ricambio compresa. Con lama sbavatrice a scompars

A-100-001	1/8"- 1 1/8"	1 pz
A-100-002	1/8"- 1 3/8"	1 pz
A-100-003	1/4"- 1 1/4"	1 pz
A-100-004	1/4 - 2"	1 pz



CACCIAVITE

toglivalvole

Costruzione in metallo con pratica impugnatura.

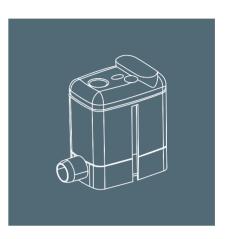






Pompe scarico condensa





Pompe scarico condensa

Gamma di pompe per scarico condensa per i principali sistemi di climatizzazione, refrigerazione e deumidificazione.



GO 10

La pompa per scarico condensa GO 10 è una pompa molto silenziosa e grazie all'involucro risulta molto compatta.

VANTAGGI:

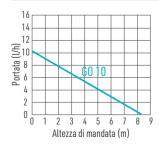
- Affidabile ed economica:
- Protezione da sovraccarico termico fino a 100°C;
- Silenziosa (< 22 dBa);
- Contatto di allarme;
- Valvola di ritegno integrata.



9899-454	1 pz

Portata massima Altezza d'aspirazione massima a secco Altezza d'aspirazione massima a umido Altezza di mandata massima (vedi diagramma) Contatto allarme Per condizionatori Dimensioni pompa Dimensioni unità di rilevamento

10 l/h		
1 m		
2 m		
8 m		
NO/NC 8A 230V		
< 24 000 Btu		
78x36x65 mm		
82x39x39 mm		





TATT00

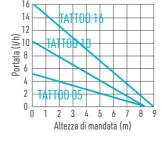
Le pompe TATTOO 05/10/16 sono le pompe più silenziose sul mercato (secondo i test effettuati dal laboratorio LNE a Parigi). Ogni pompa viene fornita di numerosi accessori: la piastra di montaggio multiposizione, il gomito a 90° per collegare la vaschetta di drenaggio all'unità di rilevamento e una valvola di ritegno integrata nella pompa. Protezione da sovraccarico termico fino a 100°C.



	MODELLO	
9899-450	Tattoo 05	1 рг
9899-451	Tattoo 10	1 pz
9899-452	Tattoo 16	1 рг

Po	rtata massima
Alt	ezza d'aspirazione massima a secco
Alt	ezza d'aspirazione massima a umido
Alt	ezza di mandata massima (vedi diagramma)
Со	ntatto allarme
Pe	r condizionatori
Dir	mensioni pompa
Dir	mensioni unità di rilevamento

TATT00 05	TATT00 10	TATT00 16
5 l/h	10 l/h	16 l/h
1 m	1 m	1 m
2 m	2 m	2 m
8 m	8 m	9 m
NO/NC 8A 230V	NO/NC 8A 230V	NO/NC 8A 230V
<12 000 Btu	<24 000 Btu	<48 000 Btu
150x54x28 mm	150x54x28 mm	150x54x28 mm
82x39x39 mm	82x39x39 mm	82x39x39 mm







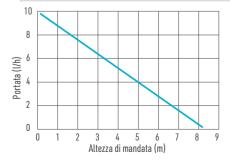
RAPIDO

La pompa RAPIDO può essere integrata nel gomito del condotto direttamente nella parte superiore del condizionatore. Grazie alle sue dimensioni, può essere adattata a quasi tutti i tipi di bocchette. Può essere integrata anche nei condizionatori d'aria e nei fan coil a soffitto, a mensola e a parete, comprese le unità mini-split.



9899-461	1 pz

Portata massi	ma		
Altezza d'aspi	azione massima a	secco	
Altezza d'aspi	azione massima a	umido	
Altezza di mar	data massima (ved	li diagramma)	
Contatto allar	me		
Per condizion	ntori		
Dimensioni po	mpa		
Dimensioni un	ità di rilevamento		



10 l/h		
1 m		
2 m		
8 m		
NO/NC 8A 230V		
< 24 000 Btu		
85x45x42 mm		
82x39x39 mm		

GO 500

La pompa GO 500 è una pompa di condensa adatta per condizionatori, deumidificatori e cabine di refrigerazione. Un modello molto compatto e silenzioso che presenta delle ottime performance.

VANTAGGI:

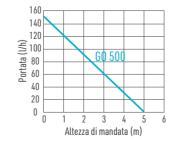
- Molto silenziosa;
- Dotata di 5 fori di scarico;
- Valvola di controllo integrata;
- Contatto di allarme;
- Molto compatta;
- Protezione sovraccarico termico 120°C.



IIII	
9899-455	1 pz

Portata massima
Altezza di mandata massima (vedi diagramma)
Contatto allarme
Per condizionatori
Dimensioni pompa

150 l/h	
5 m	
NC 5A 230V	
< 24 000 Btu	
250x140x110 mm	





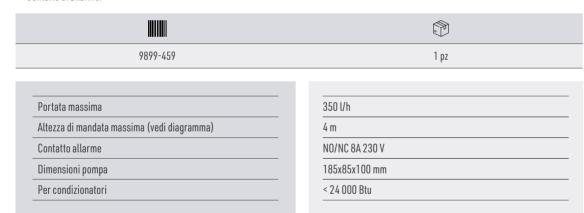
EE 400

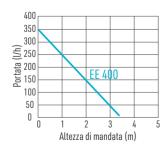
La pompa EE 400 è una pompa scarico condensa specificatamente realizzata per la condensa dell'acqua proveniente dai condizionatori, dai ventilatori, dagli evaporatori e dalle vetrine refrigerate. È una pompa molto resistente ed è stata costruita appositamente con la caratteristica di non corrodersi nel corso del tempo, che è proprio una qualità che garantisce la longevità della pompa. L'unità del motore può essere separata ed immersa in una bacinella di raccolta condensa (altezza massima 70mm).



VANTAGGI:

- Molto silenziosa e compatta;
- Fornita con un cavo di alimentazione da 1,5 m;
- Cuscinetto a sfera;
- Valvola di controllo per prevenire il reflusso di liquido nella pompa;
- Contatto di allarme.





FW 45

La pompa FW 45 è indicata per condizionatori fino a 120 000 bTu. Il disturbo sonoro è veramente molto basso se lo si mette a confronto con le alte performance. Le fessure ai lati consentono una leggera ventilazione al pistone della pompa elettromagnetica che assicura una certa longevità.

VANTAGGI:

- Molto compatta ma potente;
- Protezione da sovraccarico termico 100°C;
- Valvola di controllo incorporata.



9899-460	1 pz

Portata massima

Altezza d'aspirazione massima a secco

Altezza d'aspirazione massima a umido

Altezza di mandata massima (vedi diagramma)

Contatto di allarme

Dimensioni pompa

Dimensioni unità di rilevamento

Per condizionatori

45 l/h		
1 m		
2 m		
15 m		
NO / NC 8A 230V		
103x96x67 mm		
82x39x39 mm		
< 120 000 Btu		





GO 200

La pompa GO 200 è stata costruita con la stessa tecnologia ma è stata prevista per essere montata sotto al condizionatore. Il sistema è reversibile e può quindi essere montata sia a destra che a sinistra.

VANTAGGI

- Molto silenziosa e compatta;
- Reversibile (assemblabile sia a destra che a sinistra);
- Valvola di controllo incorporata;
- Contatto di allarme anti-reflusso;
- Protezione da sovraccarico termico 120°C.



9899-462	1 pz

Portata massima

Altezza di mandata massima (vedi diagramma)

Contatto di allarme

Dimensioni pompa

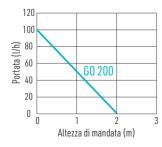
Per condizionatori

100 l/h
2 m

NC 5A 230 V

200x110x100 mm

< 24 000 Btu



FREEZY

La pompa FREEZY è una nuova pompa che può essere installata direttamente sotto il mini-split. La pompa è stata abbellita con un innovativo sistema di rilevazione che controlla il livello dell'acqua di condensa. È molto semplice da assemblare e da mantenere. La pompa è a doppio voltaggio, può essere alimentata a 115V e a 230V.

VANTAGGI

- Molto silenziosa;
- Reversibile;
- Facile da installare;
- Manutenzione semplice;
- Doppio voltaggio (115 V / 230 V);
- Protezione da sovraccarico termico 100°C.



IIII	
9899-463	1 pz

Portata massima

Altezza d'aspirazione massima a secco

Altezza d'aspirazione massima a umido

Altezza di mandata massima (vedi diagramma)

Contatto di allarme

Dimensioni pompa

Per condizionatori

20 l/h		
1 m		
2 m		
10 m		
NO/NC 8A 230V		
50x63x258 mm		
< 54 000 Btu		



VALVOLA

di sicurezza

Valvola di ritegno per il collegamento di due tubazioni di Ø6 mm.





KIT

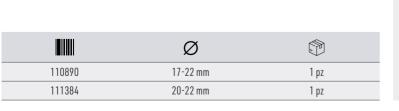
Raccordo utilizzato per il collegamento di due tubazioni con diametri diversi.



	Ø	
111620	17-32 mm	1 pz

KIT adattatore

Raccordo utilizzato per il collegamento di due tubazioni con diametri diversi.





KIT adattatore

Raccordo utilizzato per il collegamento di due tubazioni con diametri diversi.





GALLEGGIANTE

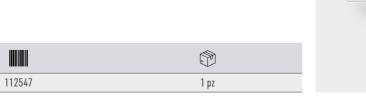
Ricambio blocco di rilevazione per pompe TATTOO e GO10.



 	
110609	1 рг

TUBO di connessione

Tubo di collegamento. Serbatoio di recupero condensa.







Per un'installazione discreta all'interno del climatizzatore La Si-20 può essere installata all'interno di qualsiasi tipo di condizionatore d'aria o canale grazie al suo spessore ridotto e al design affusolato.

Questa mini pompa vanta un rapporto dimensioni/ prestazioni/rumore che la rende leader del mercato e garantisce un'affidabilità assoluta.

La sua tecnologia brevettata gestisce la condensa dei condizionatori d'aria fino a 20 kW, e la rende molto efficiente dal punto di vista energetico.

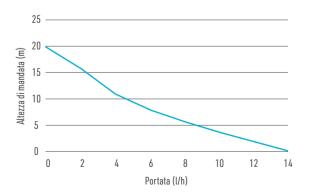
CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone con cavo d'alimentazione da 1,5 m:
- 2 fili per l'alimentazione
- 2 fili per il contatto di sicurezza;
- 1 blocco di rilevazione (SI2958, cavo d'alimentazione da 1,5 m);
- Tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm L 60 mm, dotato di un connettore "Scarico Sicuro" preinstallato;
- Tubo PVC Ø int. 6 mm L: 0,63 m dotato di schiuma isolante;



- Kit d'installazione del blocco di rilevamento:
- Raccordo 90° Ø int. 15 mm x L 152 mm
- Tubo di sfiato Ø int. 4 mm x 75 mm
- Binario di montaggio
- Adesivo
- 3 morsetti
- 3 tubi in rilsan, 2,5 x 200 mm;
- 1 set di fissaggio: 1 piastra di fissaggio
- + 1 ammortizzatore in gomma.

SI-20	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza massima di aspirazione Altezza di mandata massima Pressione massima Livello sonoro Alimentazione elettrica Classe di isolamento Livelli di rilevamento Interruttore di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Temperatura massima condensati Condizioni di esercizio Protezione Norme di sicurezza Direttiva RoHS Direttiva RAEE Dimensioni della pompa

20 l/h	
3 m	
10 m - portata = 4 l/h	
14 m - portata = 0 l/h	
19 dBA	
230 V~ 50 Hz - 14 W	
Doppio isolamento	
Passo: 16 mm; Arresto: 11 mm; Sicurezza: 19 mm	
NC 6 A resistivo - 250 V	
115°C (riavvio automatico)	
35 °C	
100 % - in continuo	
PX2	
CE, EAC, UKCA	
Conforme	
Conforme	
180x27x27 mm	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Silenziosità assoluta

- Rapporto potenza/rumore da record: solo 19 dBA.
- Inquinamento acustico molto inferiore rispetto a quello dei condizionatori più silenziosi.
- Il tubo è immerso nella schiuma isolante per ridurre le vibrazioni.

Affidabilità ed ecosostenibilità

- Resiste in qualsiasi tipo di ambiente.
- Può drenare condensa che contiene piccole particelle.
- Progettata per poter sostituire la maggior parte dei modelli di minipompe presenti sul mercato.
- Progettata per la raccolta differenziata di materie plastiche e componenti.

Installazione facile

- La minipompa più sottile sul mercato: solo 27 x 27 mm di sezione.
- Può essere integrata in tutti i condizionatori presenti sul mercato.
- Può essere inserita e fissata ai tubi freddi utilizzando 4 attacchi a morsetto laterali.
- Connessione e disconnessione del rilevatore in un clic mediante una presa remota per facilitare l'installazione e la manutenzione.
- Accessori forniti per semplificare l'installazione: fissaggi, piastre, antisifonaggio premontato, ecc.

Potenza eccezionale

- Rapporto dimensioni/potenza da record: portata massima di 20 litri all'ora, per climatizzatori fino a 20 kW.
- Pompa a pistone ad alta efficienza con tecnologia brevettata.



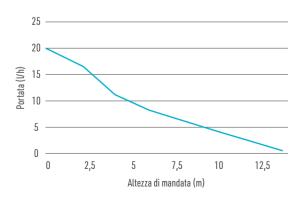
Una sola pompa per tutti i climatizzatori fino a 20kW. Tecnologia Sauermann brevettata, concepita specificatamente per lo scarico della condensa prodotta dai sistemi di climatizzazione. Livello sonoro fin'ora mai eguagliato inferiore a 20dBA indipendentemente dal volume della condensa da evacuare.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone;
- Piastrina di fissaggio antivibrante;
- Cavo plug-in da 1,5 m con 2 fili d'alimentazione e 2 fili per il contatto di sicurezza NC;
- 6 fascette, 2,5 x 100 mm;
- Blocco di rilevazione (S12958, cavo d'alimentazione 1,5 m).



SI-30	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza d'aspirazione massima Altezza di mandata massima Pressione massima Classe di isolamento Livello sonoro a 1 m (EN ISO3744) Livello sonoro a 1 m Alimentazione elettrica Condizioni di esercizio Rilevazione Interruttore di sicurezza Protezione termica Protezione Dimensioni pompa Dimensioni unità di rilevamento Peso Sistema di detenzione Norme di sicurezza RoHS e RAEE

20 l/h	
3 m	
10 m	
14 m	
Doppio i	solamento
<=20	
<=27	
230 V ~	50/60 Hz - 14 W
100%	
ON: 16n	nm, OFF: 11mm, SAFETY: 19mm
NC 8A ro	esistive - 250 V
115°C (auto-reset)
IP20	
66x43,5	x60 mm
55x38x3	37,5 mm
0,48 Kg	
Blocco	li rilevazione
CE - UL/	CSA by Intertek
Conforn	ne

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pistone con tecnologia brevettata;
- Silenziosa;
- Facile da montare ovunque;
- Risparmio energetico.



Le elevate prestazioni della pompa Si-33 (301/h) la rendono idonea per climatizzatori da 20 kW a 30 kW. Il pistone brevettato all'interno della Si-33 è stato concepito specificatamente per scaricare condensa dai sistemi di climatizzazione in qualsiasi tipologia d'ambiente.

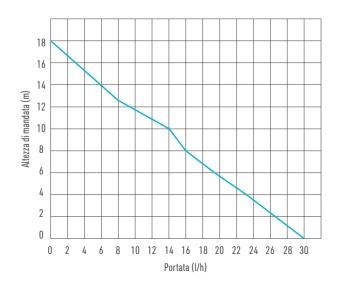
CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone;
- 1 metro di tubo PVC trasparente int. 6 mm dotato dello speciale dispositivo « Drain Safe Device » pre-montato;
- Piastrina di fissaggio antivibrante;
- Cavo di collegamento con connettore rapido e blocco di sicurezza L= 1,5 m; 2 fili per l'alimentazione e 2 fili per il contatto allarme di sicurezza;
- 6 fascette, 2,5 x 100 mm;
- Blocco di rilevazione (SI2958 con cavo 1,5 m);



- Kit d'installazione del blocco di rilevazione:
- Raccordo 90° Ø int.15 X L 60 mm;
- Tubo di sfiato Ø int 4 x L 75 mm;
- Slitta di montaggio;
- Biadesivo.

 	
\$I-33	1 рг



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza d'aspirazione massima Altezza di mandata massima Pressione massima Livello sonoro a 1 m (EN ISO3744) Alimentazione Classe di isolamento Rilevazione Interruttore di sicurezza Protezione termica Dimensioni pompa Dimensioni blocco di rilevazione Peso Sistema di detenzione Condizioni di esercizio Protezione Norme di sicurezza RoHS e RAEE

30 l/h	
4 m	
13 m	
18 m	
34dBA	
230 V ~ 50/60 Hz - 21 W	
Doppio isolamento	
ON: 16mm, OFF: 11mm, AL: 19mm	
NC 8 A resistivo - 250 V	
115°C (auto-reset)	
66x43.5x60	
38x55x37.5	
0,48 Kg	
Blocco di rilevazione	
Ciclo operativo intermittente 50%: 3s ON - 7s OFF	
IP20	
CE-EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pistone con nuova tecnologia brevettata;
 Silenziosa;
- Facile da montare ovunque;
- Risparmio energetico.



La pompa SI 1805 è stata concepita per essere installata in molteplici condizioni. Con una portata fino a 500 l/h, la SI 1805 è ideale per condizionatori e vetrine refrigerate. Inoltre, la sua struttura robusta e l'idoneità a scaricare condense sporche, ad elevata temperatura ed acide (pH > 3,4) la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gas.

CONTENUTO DEL KIT

- Pompa centrifuga monoblocco con serbatoio (0,5 L);
- Valvola antiritorno integrata Ø est. 10 mm (3/8");
- Cavo d'alimentazione (2 m con presa Europea);
- Cavo del contatto di sicurezza (1 m, senza presa).



SI-1805	1 pz

TABELLA DELLE PORTATE REALI (L/H)

	LUNGHEZZA TOTALE DELLA TUBAZIONE (Ø int. 10 mm, 3/8")			
Altezza di mandata verticale	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	460	380	280	200
2 m	390	320	240	180
3 m	300	250	190	150
4 m	200	180	130	100
5 m	90	80	60	50

SPECIFICHE TECNICHE

Α	ltezza di mandata massima
P	ressione massima
L	ivello sonoro su pompa installata a 1 m (3.3 ft)*
Α	limentazione elettrica
L	ivelli di rilevazione
С	ontatto di sicurezza
T	emperatura massima condensa
A	cidità massima condensa
P	rotezione termica (surriscaldamento)
C	iclo di funzionamento
P	rotezione
N	lorme di sicurezza
D	lirettiva RoHS
D	lirettiva RAEE
D	limensioni pompa
D	limensioni serbatoio
D	limensioni scatola singola
P	eso
N	Master carton

500 l/h		
5,4 m		
5,8 m (portata	a = 0)	
≤ 47 dBA		
230 V~ 50/60) Hz - 90 W	
ON: 32 mm; 0	FF: 25 mm; Sicurezza: 39 mm	
NC 4 A resisti	vo - 250V	
65°C, 80°C p	er brevi periodi	
pH > 3.4 (Calc	laie a condensazione a gas)	
120°C (riarm	o automatico)	
30 %: 3 s ON -	- 7 s OFF	
IP20		
CE, EAC		
Conforme		
Conforme		
195x130x132	mm	
195x130x43 r	nm	
235x135x185	mm	
2,0 Kg		
10 pz		

^{*}Misurato nel laboratorio acustico Sauermann con pompa funzionante in acqua

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevate prestazioni;
- Versatile;
- Semplice collegamento idraulico;
- Elevata resistenza.



La pompa Si-82 è concepita per essere installata facilmente in varie condizioni ambientali. Con una portata di 500 l/h, la Si-82 è idonea sia per unità di condizionamento che di refrigerazione. Di robusta costruzione,la Si-82 sopporta condense sporche ad elevate temperature ed acide (pH>2,5) prodotte da caldaie a condensazione a gas.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa centrifuga monoblocco con serbatoio (2 L);
- Valvola di non ritorno integrata Ø est. 10 mm (3/8");
- Cavo plug-in: alimentazione (2 m, presa Europea) e allarme (1,5 m cavi liberi senza guaina);
- Adattatore diritto Ø est. 10 mm (3/8") x Ø est. 6 mm (1/4");
- 2 viti + 2 tasselli.



SI-82	1 pz

TABELLA DELLE PORTATE REALI (L/H)

	LUNGHEZZA TOTALE DELLA TUBAZIONE (Ø int. 10 mm, 3/8")			
Altezza di mandata verticale	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	380	300	240	190
2 m	310	260	200	150
3 m	240	200	145	110
4 m	150	130	80	60
5 m	30	20	0	0

SPECIFICHE TECNICHE

Mandata ma	ssima
Pressione m	nassima
Livello sono	ro su pompa installata a 1 m (3.3 ft)*
Alimentazio	ne
Livelli di rile	evazione
Contatto all	arme
Temperatura	a massima della condensa
Acidità mas	sima della condensa
Protezione t	ermica (surriscaldamento)
Ciclo operat	tivo
Protezione	
Norme di si	curezza
Direttiva Ro	HS
Direttiva RA	EE

500 l/h	
5,0 m	
5,4 m (portata=0)	
≤ 45 dBA	
Alimentazione	
ON : 53 mm, OFF : 42 mm, ALLARME : 64 mm	
NC 4 A resistivo - 250V	
65°C, 80°C su brevi periodi	
pH > 2,5 (caldaie a condensazione a gas)	
105°C (reset automatico)	
30%: 3s ON - 7s OFF	
IP20	
CE e EAC	
Conforme	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Eleva	te prestazi	oni
• Può	scaricare	conden

- Può scaricare condensa fino ad un'altezza di 5m.
- Fino a 500 l/h, per brevi periodi di funzionamento.
- Basso livello sonoro funzionamento silenzioso.

Versatilità d'installazione
• La pompa può venire
montata a terra, a parete o in
sospensione al soffitto.

Flessibile

 Bacinella facilmente rimuovibile e pompa reversibile per consentire il montaggio sia a destra che a sinistra dell'unità e per permettere la scelta dell'uscita condensa.

Elevata resistenza

Semplici collegamenti elettrici

• Nuova presa "plug-in" per facilitare l'installazione e la manutenzione.

Semplici collegamenti idraulici

- Nuova valvola di non ritorno da ¼ di giro, concepita per facilitare il collegamento di tubi in PVC diam. int.10mm (3/8").
- 4 fori d'ingresso Ø 30 mm (1"-3/16) della condensa .

^{*}Misurato nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua



SI-82PACK2

La pompa SI-82PACK2 è concepita per essere installata facilmente in varie condizioni ambientali. Con una portata di 500 l/h, la SI-82PACK2 è idonea sia per unità di condizionamento che di refrigerazione. Di robusta costruzione, la SI-82PACK2 sopporta condense sporche ad elevate temperature ed acide (pH>2,5) prodotte da caldaie a condensazione a gas.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa centrifuga monoblocco con serbatoio (2 L);
- Valvola di non ritorno integrata Ø est. 10 mm (3/8");
- Cavo plug-in: alimentazione (2 m, presa Europea) e allarme (1,5 m cavi liberi senza guaina);
- Adattatore diritto Ø est. 10 mm (3/8") x Ø est. 6 mm (1/4");
- 2 viti + 2 tasselli;
- Tubo di ingresso: rotolo da 5 m Ø int. 10 mm (3/8").



SI-82PACK2	1 pz

TABELLA DELLE PORTATE REALI (L/H)

	LUNGHEZZA TOTALE DELLA TUBAZIONE (Ø int. 10 mm, 3/8")			
Altezza di mandata verticale	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	380	300	240	190
2 m	310	260	200	150
3 m	240	200	145	110
4 m	150	130	80	60
5 m	30	20	0	0

SPECIFICHE TECNICHE

Mandata ma	ssima
Pressione m	nassima
Livello sono	ro su pompa installata a 1 m (3.3 ft)*
Alimentazio	ne
Livelli di rile	evazione
Contatto all	arme
Temperatura	a massima della condensa
Acidità mas	sima della condensa
Protezione t	ermica (surriscaldamento)
Ciclo operat	tivo
Protezione	
Norme di si	curezza
Direttiva Ro	HS
Direttiva RA	EE

500 l/h	
5,0m	
5,4 m (portata=0)	
≤ 45 dBA	
Alimentazione	
ON: 53 mm, OFF: 42 mm, ALLARME: 64 mm	
NC 4 A resistivo - 250V	
65°C, 80°C su brevi periodi	
pH > 2,5 (caldaie a condensazione a gas)	
105°C (reset automatico)	
30%: 3s ON - 7s OFF	
IP20	
CE e EAC	
Conforme	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevate prestazioni
• Può scaricare condensa

- Può scaricare condensa fino ad un'altezza di 5m.
- Fino a 500 l/h, per brevi periodi di funzionamento.
- Basso livello sonoro funzionamento silenzioso .

Versatilità d'installazione
• La pompa può venire
montata a terra, a parete o in
sospensione al soffitto.

Flessibile

 Bacinella facilmente rimuovibile e pompa reversibile per consentire il montaggio sia a destra che a sinistra dell'unità e per permettere la scelta dell'uscita condensa.

Elevata resistenza

Semplici collegamenti

• Nuova presa "plug-in" per facilitare l'installazione e la manutenzione.

Semplici collegamenti idraulici

- Nuova valvola di non ritorno da ¼ di giro, concepita per facilitare il collegamento di tubi in PVC diam. int.10mm (3/8").
- 4 fori d'ingresso Ø 30 mm (1"-3/16) della condensa.

 $\frac{1}{2}$

^{*}Misurato nel laboratorio acustico Sauermann con pompa in acqua



Gli ingegneri Sauermann hanno completamente riprogettato la pompa centrifuga con serbatoio fino a rendere la Si-83 più resistente, compatta e potente di qualsiasi altra pompa della sua categoria, riuscendo a ridurne i tempi di installazione e manutenzione e ad agevolarne le relative operazioni. La Si-83 è dotata di un'applicazione smartphone dedicata per un'installazione semplice e al tempo stesso intuitiva.

La Si-83 viene realizzata a partire da materiali e componenti robusti per ottenere livelli eccezionali di durevolezza e affidabilità. Estremamente polivalente, la Si-83 è ideale negli impianti di climatizzazione o refrigerazione e altrettanto efficace in quelli di riscaldamento.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa centrifuga con serbatoio da 2 L;
- Valvola di non ritorno rimovibile, Ø est. 10 mm;

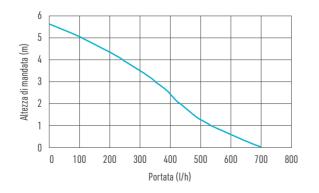


- Cavo di alimentazione da 1,8 m con presa;
- Interruttore di sicurezza integrato, cavo da 1 m, con presa, NC (SIB3CE01UN23), NO (SIB3CE41UN23) o NC/NO (SIB3CE71UN23);
- Interruttore di sicurezza integrato, cavo da 1 m, estremità nude: NC (SI83CE04UN23);
- 2 viti, 2 tasselli;
- Raccordo dritto e fascetta di fissaggio per tubazioni Ø int. 6 mm.

SI-83	1 pz

MASSIMA PORTATA CONDENSA IN INGRESSO (L/H)

	LUN	GHEZZA TOTALE (Ø int. 10	DELLA TUBAZ mm, 3/8")	IONE
Altezza di mandata	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	26	23	17	13
2 m	22	19	14	13
3 m	19	16	11	8
4 m	13	10	7	6
5 m	8	6	4	-



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza di mandata massima Pressione massima Temperatura massima di condensa Massima condensa acida Condizioni di esercizio Protezione Volume tank Peso Dimensioni Livello sonoro a 1 m Alimentazione elettrica Interruttore di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Norme di sicurezza RoHS e RAEE

700 l/h		
5,4 m		
5,7 m		
55°C		
pH> 2.5 (Caldaie	condensazione a gas)	
7% non continuo		
IP44		
2 L		
1,83 Kg		
287x146x129 mm		
<= 45		
230 V ~ 50 Hz - 1	15 W - 1.4 A	
5A resistive 250 V		
120°C (auto-rese)	
CE		
Conforme		

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottime prestazioni;
- Manutenzione semplice e rapida;
- Installazione facile e veloce in qualsiasi luogo;
- Livelli eccezionali di durevolezza ed affidabilità



SI-83PACK2

Gli ingegneri Sauermann hanno completamente riprogettato la pompa centrifuga con serbatoio fino a rendere la Si-83 più resistente, compatta e potente di qualsiasi altra pompa della sua categoria, riuscendo a ridurne i tempi di installazione e manutenzione e ad agevolarne le relative operazioni. La Si-83 è dotata di un'applicazione smartphone dedicata per un'installazione semplice e al tempo stesso intuitiva.

La Si-83 viene realizzata a partire da materiali e componenti robusti per ottenere livelli eccezionali di durevolezza e affidabilità. Estremamente polivalente, la Si-83 è ideale negli impianti di climatizzazione o refrigerazione e altrettanto efficace in quelli di riscaldamento.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa centrifuga con serbatoio da 2 L;
- Valvola di non ritorno rimovibile, Ø est. 10 mm;

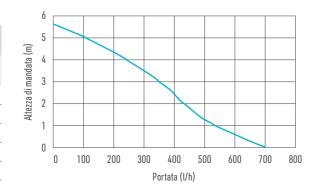


- Cavo di alimentazione da 1,8 m con presa;
- Interruttore di sicurezza integrato, cavo da 1 m, con presa, NC (SI83CE01UN23), NO (SI83CE41UN23) o NC/NO (SI83CE71UN23);
- Interruttore di sicurezza integrato, cavo da 1 m, estremità nude: NC (SI83CE04UN23);
- 2 viti, 2 tasselli;
- Raccordo dritto e fascetta di fissaggio per tubazioni Ø int. 6 mm;
- Tubo di ingresso: rotolo da 5 m Ø int. 10 mm (3/8").

SI-83KIT2	1 pz

MASSIMA PORTATA CONDENSA IN INGRESSO (L/H)

	LUN	GHEZZA TOTALE Ø int. 10		IONE
Altezza di mandata	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	26	23	17	13
2 m	22	19	14	13
3 m	19	16	11	8
4 m	13	10	7	6
5 m	8	6	4	-



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza di mandata massima Pressione massima Temperatura massima di condensa Massima condensa acida Condizioni di esercizio Protezione Volume tank Peso Dimensioni Livello sonoro a 1 m Alimentazione elettrica Interruttore di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Norme di sicurezza RoHS e RAEE

700 l/h	
5,4 m	
5,7 m	
55°C	
pH> 2.5 (Caldaie a condensazione a gas)	
7% non continuo	
IP44	
2 L	
1,83 Kg	
287x146x129 mm	
<= 45	
230 V ~ 50 Hz - 115 W - 1.4 A	
5A resistive 250 V	
120°C (auto-reset)	
CE	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottime prestazioni;
- Manutenzione semplice e rapida;
- Installazione facile e veloce in qualsiasi luogo;
- Livelli eccezionali di durevolezza
 ed affidabilità



Universal

La particolare conformazione della nuova SI-10 Universal ne consente l'adattamento in molteplici configurazioni sia per interventi di sostituzione che di nuova installazione.

I principali vantaggi consistono in un livello sonoro estremamente basso ed il design innovativo che ne facilita la pulizia e riduce i tempi necessari per le operazioni di manutenzione.

CONTENUTO DEL KIT:

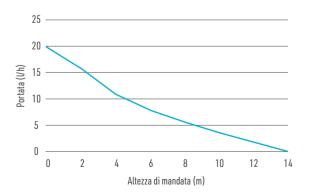
- Pompa a pistone SI-10 UNIVERSAL;
- Galleggiante incorporato;
- 1 m di tubo PVC trasparente int. Ø6 mm dotato dello speciale dispositivo "Drain Safe Device";
- Supporto di fissaggio anti-vibrante;
- Cavo di alimentazione L 1,5 m con connettore elettrico



munito di chiavetta di blocco L=1,5 m 2 fili per alimentazione, 2 fili per contatto allarme di sicurezza;

- Ulteriori accessori compresi nel kit : Gomito 90° int. 15 mm x L60 mm:
- Tubo di sfiato int. 4 mm x L 75 mm.

SI-10	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

P	ortata massima
Α	ltezza di mandata massima
P	ressione massima
Li	ivello sonoro a 1 m (EN ISO 3744)
A	limentazione elettrica
C	lasse isolamento
R	ilevazione
lr	nterruttore di sicurezza
P	rotezione termica (surriscaldamento)
D	imensioni pompa
P	eso
С	ondizioni di esercizio
S	istema di detenzione
P	rotezione
N	orme di sicurezza
R	oHS e RAEE

20 l/h	
10 m	
14 m	
< 22	
230 V ~ 50/60 Hz - 14 W	
Doppio isolamento	
ON: 18 mm, OFF: 13 mm, SAFET	Y: 21 mm
NC 8A resistive - 250 V	
115°C (auto-reset)	
96x44x76 mm	
0,4 Kg	
100%	
Blocco di rilevazione	
IPX 4	
CE	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Un'unica pompa per più applicazioni: adatta per unità fino a 20 kw.
- Speciale accessorio "Drain Safe Device" in dotazione per facilitare il collegamento con il tubo di scarico e che, a pompa ferma, favorisce uno scarico supplementare per gravità.
- Funzionamento silenzioso (22 dBa alla massima portata).
- Supporto di fissaggio concepito in modo specifico per ridurre al massimo la trasmissione delle vibrazioni.
- Manutenzione veloce: serbatoio trasparente ed estraibile, galleggiante ancorato, presa elettrica con blocco per evitare disconnessioni accidentali.
- Affidabilità garantita e migliorata: assenza filtri, pompa concepita per lasciar passare particelle fino a 2 mm.



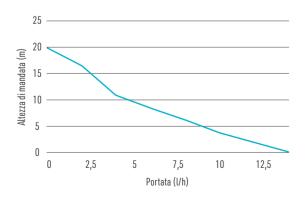
Idonea per tutti i climatizzatori fino a 20 kW, la Si-60 è una pompa con serbatoio (0,37L) che impiega la nuova tecnologia Sauermann concepita specificatamente per lo scarico della condensa. Grazie al suo design lineare ed alla notevole maneggiabilità, la pompa si adatta facilmente a diverse tipologie d'installazione grazie alle sue dimensioni ridotte.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone;
- Blocco di rilevazione integrato;
- Cavo di collegamento con connettore e blocco di sicurezza L=1,5 m; 2 fili per alimentazione, 2 fili per contatto di sicurezza;
- Adattatore di ingresso Ø int 15-20-24-32-40 mm;
- Raccordo in gomma 90° Ø int. 15 mm x L 60 mm;
- Raccordo in plastica 90° per tubo Ø int. 6 mm;
- 1 fascetta 2,5 x 100 mm.



iii	
SI-60	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Portat	a massima
Altezz	di mandata massima
Pressi	one massima
Classe	di isolamento
Condi	ioni di esercizio
Volum	e tank
Peso	
Dimen	sioni pompa
Sisten	a di detenzione
Livello	sonoro a 1 m
Alime	tazione elettrica
Rileva	zione
Conta	to di sicurezza
Protez	ione termica (surriscaldamento)
Protez	ione
Norme	di sicurezza
RoHS	RAEE

20 l/h	
10 m	
14 m	
Doppio isolamento	
100%	
0,37 L	
0,63 Kg	
168x90x88 mm	
3 livelli	
<= 38	
230 V ~ 50/60 Hz - 14 W	
ON: 28 mm, OFF: 24 mm, SAFETY: 35 mm	
NC 4 A resistive - 250 V	
115°C (auto-reset)	
IPX4	
CE - EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata elevata: idonea a tutti i climatizzatori fino a 20 kW.
- Resistenza in qualsiasi tipo di ambiente: può scaricare le piccole particelle.
- Galleggiante robusto e resistente all'intasamento.
- Ingresso della condensa da sopra, di lato oppure installazione diretta dentro la vasca di raccolta della condensa.
- Bassa rumorosità.
- Serbatoio facilmente smontabile per facilitare la manutenzione.
- Presa elettrica con connettore rapido e chiavetta di blocco per evitare disconnessioni accidentali.
- Tempi di funzionamento ridotto e consumo elettrico limitato.

420 -



La Si-61 è una pompa a pistone con serbatoio integrato (0,37L) specificatamente concepita per evacuare le condense acide dalle caldaie a condensazione a gas fino a 50 kW. La tecnologia Sauermann® all'interno della pompa consente la rimozione di particolato e con il suo galleggiante innovativo la rende una pompa totalmente affidabile per il montaggio sulle caldaie a condensazione. Grazie alle sue dimensioni ridotte, la Si-61 può venire installata facilmente in molteplici situazioni.

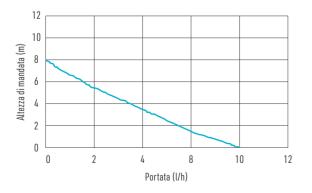
CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone;
- Blocco di rilevazione integrato;
- Cavo di collegamento con connettore e blocco di sicurezza L=1,5 m 2 fili per alimentazione, 2 fili per cont. allarme di sicurezza;
- Supporto anti-vibrante per montaggio a parete con inserti in materiale fono-assorbente;
- Adattatore d'ingresso Ø int. 15-20-24-32-40 mm;



- 5 m di tubo (Ø int. 6 mm);
- Drain Safe Device (accessorio per evitare l'effetto sifone);
- Raccordo evacuazione condensa a tenuta ad espansione.

SI-61	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza di mandata massima Pressione massima Classe di isolamento Condizioni di esercizio Volume tank Peso Dimensioni pompa Sistema di detenzione Livello sonoro a 1 m Alimentazione elettrica Rilevazione Interruttore di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Protezione Norme di sicurezza RoHS e RAEE

10 l/h	
6 m	
8 m	
Doppio	isolamento
100%	
0,37 L	
1,08 Kg	
168x90	lx88 mm
3 livelli	
<= 28	
230 V ⁻	~ 50/60 Hz - 10 W
ON: 28	mm, OFF: 24 mm, SAFETY: 35 mm
NC 4 A	resistive - 250 V
90°C (a	uto-reset)
IPX4	
CE	
Confor	me

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Galleggiante robusto, rotazione dell'albero fuori dall'acqua.
- Forma compatta.
- Serbatoio 0,37L per raccogliere la condensa acida proveniente dalla caldaia.
- Ridotti tempi di funzionamento e consumi energetici.
- Garantisce la rimozione del particolato.
- Presa elettrica con connettore
 rapido e chiavetta di blocco per
 evitare disconnessioni accidentali.
- Supporto di montaggio antivibrante con inserti in materiale fono-assorbente.



Omega Pack

Omega Pack White è una soluzione progettata per l'installazione al di sotto dei condizionatori mini-split fino a 20 kW.

Il prodotto comprende la nuova pompa Si-20, dotata dell'ultima tecnologia Sauermann[®] di comprovata affidabilità e tutto il necessario per l'installazione.

CONTENUTO DEL KIT:

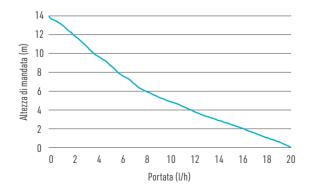
- Pompa a pistone con blocco di rilevazione SI2958, cavo 0,63 m e 2 ammortizzatori in gomma antivibranti;
- Tubo PVC trasparente Ø int 6mm L 60mm, con raccordo "Drain Safe Device" preinstallato;
- Cavo di alimentazione da 1,5 m: 2 fili di alimentazione, 2 fili per contatto di sicurezza;
- Contenitore plastico costituito da 2 parti (piastra e coperchio);



Kit di installazione del blocco di rilevazione:

- Raccordo 90° Ø int.15 mm x L 152 mm;
- Tubo di sfiato Ø int. 4 mm x L 75 mm;
- 3 viti e tasselli di fissaggio della piastra;
- 3 fascette di fissaggio;
- 3 rilsan 2,5 x 200 mm.





SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima

Altezza di mandata massima

Pressione massima

Classe di isolamento

Condizioni di esercizio

Peso

Dimensioni imballo

Livello sonoro a 1 m (EN ISO3744)

Alimentazione elettrica

Rilevazione

Interruttore di sicurezza

Sistema di detenzione

Protezione termica (surriscaldamento)

Norme di sicurezza

ROHS e RAEE

20 Vh	
10 m	
14 m	
Doppio isolamento	
100%	
0,73 Kg	
358x85x102 mm	
<= 22	
230 V ~ 50/60 Hz - 14 W	
ON: 16 mm, OFF: 11 mm, SAFETY: 19 mm	
NC 8 A resistive - 250 V	
Blocco di rilevazione	
90°C (auto-reset)	
CE	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design sobrio ed elegante.
- Montaggio a destra o sinistra allineato al mini-split. Si integra perfettamente al design del condizionatore.
- Può essere installato su qualsiasi tipo di parete (mattoni, gesso, cemento..).
- L'accessorio "Drain Safe Device" premontato garantisce il funzionamento ottimale della pompa e ne allunga la vita.
- Il tubo di mandata è provvisto di materiale isolante, antivibrante e anticondensa.
- Tecnologia esclusiva senza filtro progettata per lasciar passare particelle fino a 2 mm.
- L'elevata portata consente tempi di funzionamento ridotti.
- Kit pronto per l'installazione con tutti gli accessori utili per il montaggio.
- Reversibile.
- Il serbatoio del blocco di rilevazione è trasparente e smontabile.

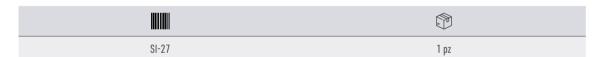


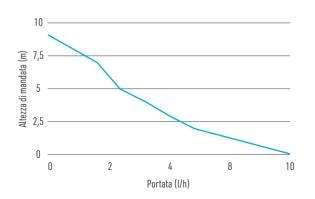
La Si-27 è adatta ai condizionatori fino a 20 kW. La tecnologia della pompa a pistone è specificatamente concepita per lo scarico della condensa da essi prodotta. Altamente affidabile in tutti i tipi di ambiente, la Si-27 offre un livello sonoro tra i più silenziosi, indipendentemente dal volume di condensa da scaricare.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone oscillante con portata di 10 l/h, dotata di morsettiera a vite;
- Blocco di rilevazione con galleggiante (SI2958, cavo da 1,5 m);
- Kit di installazione del rilevatore: gomma Ø15 x 35 mm, tubo di sfiato Ø4 x 6 mm - 75 mm, quida di montaggio autoadesiva;
- Piastrina di fissaggio;
- Cavo di alimentazione estraibile da 0,8 m;
- Tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm, L 1,5 m;
- 6 rilsan.







SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza di mandata massima Massima altezza di aspirazione Pressione massima Classe di isolamento Condizioni di esercizio Protezione Peso Dimensioni pompa Dimensioni blocco di rilevazione Livello sonoro a 1 m (EN ISO3744) Alimentazione elettrica Rilevazione Sistema di detenzione Interruttore di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Norme di sicurezza RoHS e RAEE

20 l/h	
10 m	
3 m	
14 m	
Doppio isolamento	
100% ciclo continuo	
IP20	
0,48 Kg	
66x43,5x76 mm	
55x38x37,5 mm	
<= 20	
230 V ~ 50/60 Hz - 14 W	
ON: 16 mm, OFF: 11 mm, SAFETY: 19 mm	
Blocco di rilevazione	
NA-NC 8 A resistive - 250 V	
90°C (auto-reset)	
CE - EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

 Ingombro ridotto; Blocco di rilevazione senza filtro, con minime esigenze

di manutenzione;

- Funzionamento silenzioso.



DELTAPACK

Il kit Delta Pack Sauermann è destinato a unità di condizionamento d'aria a parete in zone in cui una pompa di condensa visibile potrebbe non essere il complemento perfetto per l'arredamento. Questa nuova versione, frutto di una stretta collaborazione con gli installatori, è stata creata per semplificare al massimo il processo di installazione e manutenzione. Il kit comprende anche la pompa a pistone Si-10 UNIVERS'L che integra una tecnologia brevettata d'avanguardia con una portata di 20 litri ora.

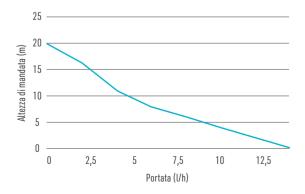
CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa a pistone monoblocco SI-10 UNIVERSAL con galleggiante incorporato;
- 1 m di tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm, con isolante per una lunghezza di 800 mm e di accessorio "Drain Safe Device":
- Cavo estraibile bloccabile L=1,5 m:2 fili di alimentazione/2 fili per il contatto di sicurezza;



- Gomito d'alloggiamento in 2 parti (base e coperchio) 750 mm di canalina;
- Raccordo per coprire il foro nel controsoffitto;
- Guarnizione in caoutchouc di raccordo gomito/split;
- 650 mm di tubo isolante Ø int. 15 mm (per collegamento allo split);
- Tubo di sfiato;
- 4 fascette di fissaggio a doppio filo Ø16 mm, 1 fascetta di fissaggio a doppio filo Ø6 mm;
- 2 fascette di fissaggio.

 	IIIIII		
9899-434	9899-435	80x60 mm	1 pz
			£



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza di mandata massima Pressione massima Classe di isolamento Condizioni di esercizio Protezione Peso Dimensioni canalina Dimensioni imballo Altri componenti Livello sonoro a 1 m (ENISO3744) Alimentazione elettrica Rilevazione Sistema di detenzione Interruttore di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Norme di sicurezza RoHS e RAEE

20 l/h	
10 m	
14 m	
Doppio isolamento	
100%	
IPX4	
1,55 Kg	
750x80x60 mm	
763x225x62 mm	
130x130x60 mm	
<= 22	
230 V ~ 50/60 Hz - 14 W	
ON: 18 mm, OFF: 13 mm, SAFETY: 21 mm	
Blocco di rilevazione	
NC 8 A resistive - 250 V	
115°C (auto-reset)	
CE - EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Installazione e manutenzione semplificate;
Funzionamento silenzioso

della pompa: 22 dBA;

- Nuovo gomito;
- Design ottimizzato;
- Affidabilità comprovata.



SI-1931

Appositamente concepita per controllare la condensa delle vetrine refrigerate dei supermercati, la pompa Si-1931 fornisce anche una soluzione testata contro la formazione di biofilm, grazie alla pastiglia Gel-clear. Il suo design ergonomico compatto favorisce l'installazione sotto le vetrine ribassate.

CONTENUTO DEL KIT:

Unità in acciaio inox comprendente:

- Pompa a membrana dotata di un cavo di alimentazione e di un'uscita da 13 mm;
- Cavo di collegamento estraibile L=1,5 m: 2 fili d'alimentazione, 2 fili per il contatto di sicurezza;
- Manicotto in gomma diam. int. 32, 40, E 50 mm; passaparete diam. 40 mm; raccordo di scarico diam. 10 mm;
- 2 pastiglie Gel-clear.



SI-1931	1 pz

SPECIFICHE TECNICHE

P	ortata massima
A	ltezza di mandata massima
P	ressione massima
С	ondizioni di esercizio
P	rotezione
٧	olume tank
P	eso imballo
D	imensioni pompa
D	imensioni blocco di rilevazione
D	imensioni imballo
Li	ivello sonoro a 1 m
Α	limentazione elettrica
D	etection
lr	nterruttore di sicurezza
N	lorme di sicurezza
R	oHS e RAEE

360 l/h	
20 m	
30 m	
30%: 3s ON - 7s OFF	
IP20	
6 L	
6,7 Kg	
366x107x89 mm	
529x259x69 mm	
600x400x120 mm	
<= 60	
230 V ~ 50/60 Hz - 60 W - 0.30 A	
ON: 46 mm, OFF: 29 mm, SAFETY: 50 mm	
NO 8A resistive 250 V	
CE - EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pastiglie Gel-clear mantiene puliti i tubi di scarico della condensa e riduce le perdite di acqua del 90-100%.
- Profilo ultrapiatto (altezza 80 mm) e design ergonomico.
- Funzione di scarico integrata: controllo odori e perdite.
- Tre diversi punti di accesso (sopra, destra, sinistra).
- Adattatore di accesso universale: 32-40-50 mm, collegamento e distacco rapidi.
- Direzione di uscita regolabile a destra o a sinistra.
- Due filtri di raccolta dei residui per facilitare la pulizia.
- Cavo di alimentazione estraibile.
- Coperchio facile da aprire (riduzione tempi di manutenzione).
- Struttura in acciaio inossidabile: eccellente resistenza alla corrosione.
- Risparmio energetico: riduzione del tempo di funzionamento grazie alla portata maggiore.



SI-1830

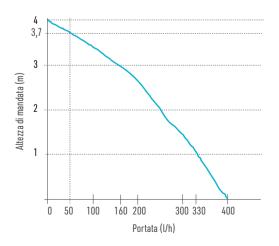
La pompa SI 1830 è stata concepita per essere installata in qualsiasi condizione. Con una portata fino a 400 l/h, la SI 1830 è ideale per condizionatori e vetrine refrigerate. Inoltre, la sua struttura robusta e l'idoneità a scaricare condense sporche, ad elevata temperatura ed acide (pH>2) la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gasolio.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa con serbatoio integrato (0,5L);
- Valvola anti-ritorno integrata Ø est. 10 mm;
- Cavo d'alimentazione (2 m, con presa Europea);
- Cavo per il contatto di sicurezza (1 m, senza presa);
- Tubo PVC trasparente: rotolo 5 m Ø int. 10 mm;
- Adattatore Ø int. 15-20-24-32-40 mm;
- 2 viti + 2 tasselli.



SI-1830	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima istantanea Altezza di mandata massima Pressione massima Livello sonoro a 1 m Alimentazione elettrica Condizioni di esercizio Temperatura di condensa massima Condensa acida massima Rilevazione Sistema di detenzione Contatto di sicurezza Protezione termica (surriscaldamento) Protezione Volume tank Dimensioni pompa Peso Norme di sicurezza RoHS e RAEE

400 l/h	
3,7 m	
4 m	
<= 43	
230V~ 50/60 Hz - 75 W 0.80 A	
15%: 1s ON - 5s OFF	
65 °C	
pH > 2	
ON: 27 mm, OFF: 21 mm, SAFETY: 32 mm	
3 livelli	
NC 4 A resistive - 250 V	
120°C (auto-restart)	
IPX4	
0,5 L	
221x100x106 mm	
2,5 Kg	
CE - EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costruzione rinforzata resistente agli urti.
- Grazie alla portata elevata, si riducono i tempi di funzionamento.
- La pompa può essere installata a pavimento oppure a parete, all'interno della vasca senza serbatoin
- Galleggiante resistente agli acidi e ai combustibili.
- Basso livello sonoro funzionamento silenzioso.
- Serbatoio facilmente rimovibile e pompa reversibile per consentirne il montaggio sulla destra o sulla sinistra dell'unità e per poter scegliere il lato d'uscita della condensa.



SI 2052

Pompa centrifuga di scarico condensa appositamente progettata per climatizzatori a soffitto (Cassettes). Pompa centrifuga per lo scarico dell'acqua di condensa. Il blocco di rilevazione a 1 livello può svolgere la funzione di contatto di allarme. È normalmente chiuso. Permette di arrestare automaticamente il compressore del climatizzatore o una elettrovalvola. Allacciamento elettrico tramite presa. Piastra con fori di montaggio "universali" (compatibili con le più diffuse marche di condizionatori disponibili sul mercato).



CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa centrifuga KS2052;
- Cavo di alimentazione da 85 cm con connettore speciale;
- Blocco di rilevazione a 1 livello: DET01550.

SI 2052	1 pz

SPECIFICHE TECNICHE

Altozza	i mandata massima	
Classe d	isolamento	
Condizio	ni di esercizio	
Protezio	ne	
Peso		
Livello s	onoro a 1 m	
Alimenta	zione elettrica	
Rilevazio	ne	
Interrutt	ore di sicurezza	
Sistema	di detenzione	
Protezio	ne termica (surriscaldamento)	
Dimensio	ni	
Norme d	sicurezza	

70 l/h			
0,9 m			
Doppio isolamen	to		
100 %			
IPX4			
0,6 Kg			
<= 30			
230 V ~ 50 Hz - 1	14 W		
SAFETY: 18 mm			
NC 50 VA resistiv	e - 250 V		
Blocco di rilevazi	one		
Mediante impede	nza		
88x75x94 mm			
CE - EAC			

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ingombro ridotto;
- Funzionamento silenzioso;
- Connettore smontabile per
- agevolare l'installazione;
- Bassi livelli di rilevazione.

PE5000

La PE5000 viene azionata tramite un segnale compressore del condizionatore. Si arresta 3 minuti dopo l'arresto del compressore.

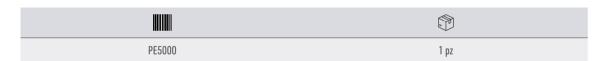
Questa pompa NON deve essere utilizzata :

- con climatizzatori del tipo ad Inverter;
- con funzionamento in continuo.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa peristaltica PE 5000;
- Cavo: 1,7 m, 2 fili per l'alimentazione (fase e neutro), 1 filo per il segnale del compressore;
- Piastra in plastica scorrevole, facile da montare (1 vite di fissaggio);
- Adattatore PE5003 per ridurre il diametro da 15 mm a 6 mm + gomma (Ø15 - 35 mm).





SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima

Altezza di mandata massima

Massima altezza d'aspirazione

Classe di isolamento

Protezione

Peso

Livello sonoro a 1 m (ENISO3744)

Alimentazione elettrica

Sistema di detenzione

Dimensioni

Norme di sicurezza

RoHS e RAEE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costi di manutenzione ridotti grazie alla testa sostituibile ed al tubo di facile accesso;
- Basso livello sonoro;
- Data la sua protezione IP65 non è richiesta alcuna ventilazione.



PE5100

La PE5100 è comandata da 2 sonde termiche. Non appena la differenza di temperatura raggiunge 6°C, la pompa entra in funzione. Si arresta 3 minuti dopo che la differenza di temperatura è tornata sotto i 6°C. Questa pompa NON deve venire utilizzata per funzionamento in continuo.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa peristaltica PE 5100;
- Cavo: 1,7 m, compresi 2 fili per l'alimentazione (fase e neutro):
- 2 sonde termiche con cavo 3,5 m: terminale rosso per l'aria ambiente; terminale blu per l'aria fredda;
- Piastra in plastica scorrevole, facile da montare (1 vite di fissaggio);
- Adattatore PE5003 per riduzione di diametro da 15 mm a 6 mm + gomma (Ø15 - 35 mm).



PE5100	1 pz

SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima

Altezza di mandata massima

Massima altezza d'aspirazione

Classe di isolamento

Protezione

Peso

Livello sonoro a 1 m

Alimentazione elettrica

Sistema di detenzione

Dimensioni

Norme di sicurezza

RoHS e RAEE

6 l/h	
12 m	
2 m	
Doppio isolamento	
IP65	
1,15 Kg	
<= 30	
230 V ~ 50 Hz - 11 W	
2 sonde di temperatura	
109x110x91 mm	
CE - EAC	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costi di manutenzione ridotti grazie alla testa sostituibile ed al tubo di facile accesso;
- Basso livello sonoro;
- Data la sua protezione IP65 non è richiesta alcuna ventilazione.



PE5200

La PE5200 viene azionata tramite un blocco di rilevazione a galleggiante a 3 livelli (marcia/arresto/contatto di sicurezza). Il contatto di allarme è normalmente chiuso e permette di arrestare automaticamente il compressore del climatizzatore o un'elettrovalvola quando viene raggiunto il livello di sicurezza.

CONTENUTO DEL KIT:

- Pompa peristaltica PE 5200;
- Cavo d'alimentazione: 1,7 m ,2 fili (fase e neutro);
- Cavo del contatto di sicurezza: 1,7m, 2 fili;
- Piastra in plastica scorrevole, facile da montare (1 vite
- Blocco di rilevazione a galleggiante (SI2958, cavo da 1,5 m);
- Kit d'installazione blocco di rilevazione: manicotto (Ø15x35 mm); tubo di sfiato Ø int. 4 x L75 mm; guida di montaggio; bi-adesivo.



PE5200	1 pz

SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima Altezza di mandata massima Massima altezza d'aspirazione Classe di isolamento Protezione Peso Livello sonoro a 1 m (ENISO3744) Alimentazione elettrica Rilevazione Sistema di detenzione Dimensioni Norme di sicurezza

6 l/h	
12 m	
2 m	
Doppio isolamento	
IP65	
1,2 Kg	
<= 30	
230 V ~ 50 Hz - 11 W	
ON: 16 mm; OFF: 11 mm; SAFETY: 19 mm.	
Blocco di rilevazione	
109x110x91 mm	
CE - EAC	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costi di manutenzione ridotti grazie alla testa sostituibile ed al tubo di facile accesso:
- Basso livello sonoro;
- Data la sua protezione IP65 non è richiesta alcuna ventilazione.

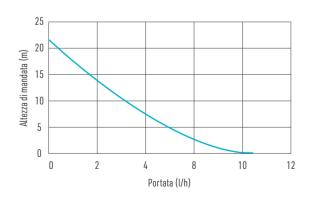


NTH 14-E800

La pompa NEOTECH 14-E800 è un sistema completo già preassemblato per la rimozione della condensa. L'installazione a parete permette di posizionare il serbatoio sia nell'angolo destro che nell'angolo sinistro del condizionatore. Il segnale di allarme è comprensivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso. Per impianti fino a 15 kW.



9899-430	1 pz
RAL 9010	& {~}



SPECIFICHE TECNICHE

Portata massi	ma		
Aspirazione m	assima		
Prevalenza m	assima		
Misura canala			
Protezione			
Peso			
Livello sonoro			
Alimentazione	}		
Contatto di si	curezza		
Assorbimento	massimo		
Filtro in ingre	sso inox da		
Norme di sicu	rezza		
Direttiva RoH	3 2		

11 l/h	
2 m	
22 m	
80x60x970 mm	
IP20	
1,6 Kg	
20	
230 V ~ 50 Hz	
NC-NA 10A Resistive 250 V	
50 mA	
Ø0,2 mm	
CE	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

• Possibilità di montaggio del serbatoio per angolo destro o sinistro.

 Connettore elettrico ultrarapido per alimentazione elettrica/ allarme.

Minipompa montata con

supporto smorzatore di vibrazione.
• Serbatoio Extralarge: volume di lavoro 19 cm³.

 Attacchi di aspirazione su entrambi i lati del serbatoio.



NTH 14

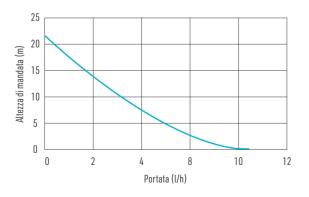
La pompa NEOTECH 14 è una pompa completamente automatica per lo scarico di condensa dei sistemi di aria condizionata e refrigeratori nei casi in cui il drenaggio per gravità non è possibile. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto, molto semplice e flessibile.

CONTENUTO DEL KIT:

- Minipompa 91x33,5x51 mm cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme;
- Connettore elettrico ultrarapido;
- Serbatoio Extralarge 85x45x34,5 mm;
- Tubo di ingresso 10 cm x Ø15 mm;
- Tubo prolunga di ventilazione 10 cm x Ø5 mm;
- Tubo collegamento pompa-serbatoio 1 m x Ø4 mm;
- Tubo mandata 2 m x Ø6 mm;
- Biadesivo di fissaggio.



9899-432	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Por	tata massima
Asp	irazione massima
Pre	valenza massima
Pro	tezione
Pes	50
Live	ello sonoro
Alin	nentazione
Cor	ntatto di sicurezza
Ass	orbimento massimo
Filt	ro in ingresso inox da
Nor	me di sicurezza
Dire	ettiva RoHS 2

11 l/h	
2 m	
22 m	
IP20	
1,1 Kg	
21	
230 V ~ 50 Hz	
NC-NA 10A Resistive 250 V	
30 mA	
Ø0,2 mm	
CE	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

 Adatta a sistemi di condizionamento fino a 15 kW. L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore. • Il segnale d'allarme è compresivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.



NTH 10.1

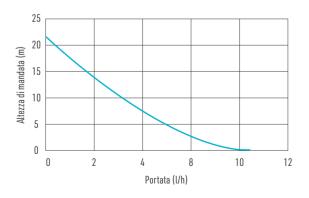
La pompa NEOTECH 10.1 è una pompa completamente automatica per lo scarico di condensa dei sistemi di aria condizionata e refrigeratori nei casi in cui il drenaggio per gravità non è possibile. Le dimensioni contenute ed il facile cablaggio rendono l'installazione del prodotto, molto semplice e flessibile.

CONTENUTO DEL KIT:

- Minipompa 91x33,5x51 mm cablata con cavo elettrico di alimentazione 2 m e allarme;
- Serbatoio extralarge 85x45x34,5 mm;
- Tubo di ingresso 10 cm x Ø15 mm;
- Tubo prolunga di ventilazione 10 cm x Ø5 mm;
- Tubo collegamento pompa-serbatoio 1 m x Ø4 mm;
 Tubo mandata 2 m x Ø6 mm;
- Biadesivo di fissaggio.



9899-436	1 pz



SPECIFICHE TECNICHE

Portata r	nassima	
Aspirazio	ne massima	
Prevalen	za massima	
Protezio	10	
Peso		
Livello s	onoro	
Alimenta	zione	
Contatto	di sicurezza	
Assorbin	nento massimo	
Filtro in i	ngresso inox da	
Norme d	sicurezza	
Direttiva	RoHS 2	

11 l/h	
2 m	
22 m	
IP20	
1,1 Kg	
21	
230 V ~ 50 Hz	
NC-NA 10A Resistive 250 V	
30 mA	
Ø0,2 mm	
CE	
Conforme	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

• Adatta a sistemi di condizionamento fino a 15 kW.

• L'installazione nella canalina può avvenire sia a destra che a sinistra del condizionatore.

• Il segnale d'allarme è compresivo di doppio contatto normalmente aperto o chiuso.

PASTIGLIA

qel

Pastiglia Gel-clear: la soluzione testata contro il biofilm. Mantiene puliti i tubi di scarico della condensa. Riduce le perdite d'acqua del 90-100%.



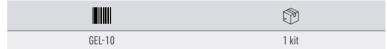
GEL	1 рг

PASTIGLIA

gel x 10

Pastiglia Gel-clear: la soluzione testata contro il biofilm. Mantiene puliti i tubi di scarico della condensa. Riduce le perdite d'acqua del 90-100%.





PH Safe 1

Concepita per trattare efficacemente la condensa prodotta dalle caldaie a condensazione a gas, il PH Safe 1 è in grado di neutralizzare fino a 800 litri di condensa acida con pH3. Il pH Safe 1 si può installare facilmente sulla pompa Sauermann Si-82. Confezione : cartuccia di neutralizzazione , adesivo per la caldaia.





PH Safe 2

Progettata per il trattamento efficace della condensa prodotta dalle caldaie a condensazione a gas, la pH Safe 2 è in grado di neutralizzare fino a 6 litri l'ora di condensa acida con pH 3.



PH02CE01UN00	1 pz

RICARICA

PH Safe 2

Per garantire il rispetto delle normative locali in materia di condensa (che variano a seconda della giurisdizione), si raccomanda agli installatori di verificare il livello di granulato almeno una volta all'anno, sostituendolo non appena necessario tramite la ricarica SPPHO201 (per l'Europa).



SPPH0201	1 pz

PROLUNGA

in qomma

Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC a un'unità di rilevamento della mini-pompa. Ø16mm. Lunghezza: 500 mm.



	Ø	
ACC 00931	16 mm	1 pz

TUBO

in PVC intrecciato

Tubo intrecciato in PVC Ø6 -10 mm per collegare la pompa all'uscita di scarico. Rotolo 25- 50 m.

	Ø	
ACC 00914	6 mm	50 m
ACC 00915	10 mm	25 m



TUBO

Tubo in PVC Ø6 – 10 mm per collegare la pompa all'uscita di scarico. Rotolo 5 – 25 -50 m.

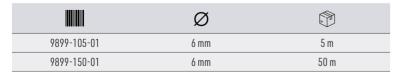
IIIIII	Ø	
ACC 00909	6 mm	5 m
ACC 00910	6 mm	50 m
ACC 00911	10 mm	25 m



TUBO

in PVC economico

Tubo trasparente in PVC economico Ø6 mm. Rotolo 5 - 50 m.





FASCETTA

a doppio filo

I collari a doppio filo vengono utilizzati per garantire un collegamento sicuro tra raccordi e tubi trasparenti in PVC Ø6 - 10 - 16 mm. Rispetto alle tradizionali fascette in nylon, i collari sono più sicuri, possono essere regolati e facilitano gli interventi di manutenzione.

	Ø	
ACC 00912	6 mm	25 pz
ACC 00913	10 mm	25 pz
ACC 00930	16 mm	25 pz



FASCETTA a doppio filo intrecciato

I collari a doppio filo intrecciato vengono utilizzati per garantire un collegamento sicuro tra raccordi e tubi intrecciati in PVC Ø6 - 10 mm. Rispetto alle tradizionali fascette in nylon, i collari sono più sicuri, possono essere regolati e facilitano gli interventi di manutenzione.

	Ø	
ACC 00916	6 mm	25 pz
ACC 00917	10 mm	25 pz



RACCORDO

Per collegare due tubi trasparenti in PVC Ø 10 mm.

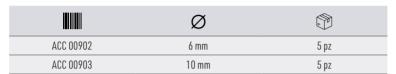




RACCORDO

a T

Per collegare tre tubi trasparenti in PVC Ø6 - 10 mm.

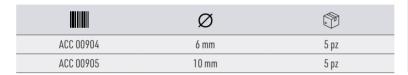




RACCORDO

a gomito

Per collegare due tubi trasparenti in PVC Ø6 - 10 mm.





RIDUTTORE

Riduce il diametro di tubi in uscita da una pompa centrifuga della vaschetta da Ø10 mm a Ø6 mm.



	Ø	
ACC 00906	10-6 mm	5 pz

RACCORDO

a tenuta stagna

Utilizzato per collegare un tubo in PVC Ø6 - 10 mm al tubo di scarico. Il raccordo a tenuta ad espansione garantisce una maggiore affidabilità al collegamento.

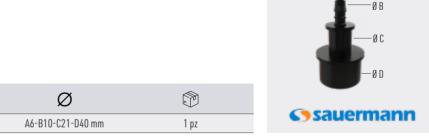
	Ø	
ACC 00919	6 mm	5 pz
ACC 00920	10 mm	5 pz



RACCORDO

a incollaggi

Il raccordo è perfetto per collegare tubi trasparenti in PVC sugli impianti nuovi mediante colla indicata per il PVC.



RACCORDO

ACC 00921

gomma 90

Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC a un'unità di rilevamento della mini-pompa. Dimensione: $35\ \text{mm}\ \text{x}\ 35\ \text{mm}.$

	Ø	
ACC 00932	16 mm	3 рг



(5)

RACCORDO

flessibile a S

Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC a all'unità di rilevamento di una mini-pompa. Dimensione 55 mm.



	Ø	
ACC 00933	16 mm	3 рz

ADATTATORE

in gomma

Utilizzato per collegare un'unità di rilevamento alla vaschetta della condensa. Facile da installare grazie alle sue dimensioni: lunghezza 142 mm e larghezza 35 mm.

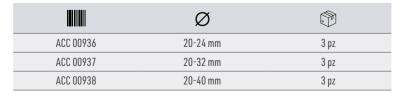


	Ø	
ACC 00934	16 mm	3 pz

ADATTATORE

gomma

Consente l'inserimento di un tubo di scarico condensa nella vaschetta della pompa attraverso un tubo in PVC di diametro maggiore.





ADATTATORE

gomma

Adattatore multiplo da utilizzare su una gamma di tubi di diametro diverso.



	Ø	
ACC 00939	A15/17-B20-C24/25-D32-E40 mm	3 pz

RACCORDO

pomp

Per consentire l'ingresso della condensa sulla parte laterale della pompa.



	Ø	
ACC 00940	32 mm	1 pz

STAFFA

montaggio SI27

Staffa di montaggio antivibrazione per la pompa Sauermann Si-2750.



ACC 00941	2 pz

BURETTA

Dopo l'installazione o la manutenzione di una pompa di scarico condensa, la buretta contribuisce alla pulizia del sistema.



ACC 00944	1 pz

PROLUNGA

Cavo di prolunga da 3 - 5 m tra l'unità di rilevamento e la pompa per unità di rilevamento Si-2958.



ACC 00942	3 m	1 pz
ACC 00943	5 m	1 pz

VALVOLA

a ritenuta

Valvola di non ritorno per pompe centrifughe Sauermann.

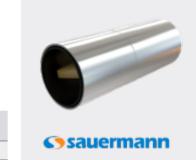


	Ø	
ACC 00925	10 mm	3 pz

VALVOLA

ritenuta

Valvola di non ritorno in linea per tubi in PVC.



	Ø	
ACC 00924	6 mm	5 pz

ANTI SIFONAGGIO

Consente di evitare l'effetto sifone e, di conseguenza, impedisce il funzionamento a secco della pompa e il suo arresto.



	Ø	
ACC 00922	6 mm	5 pz
ACC 00923	10 mm	5 pz

ADATTATORE

per la riduzione

Adattatore per la riduzione di diametro tra la vaschetta della condensa AC e l'entrata dell'unità di rilevamento.



	Ø	
ACC 00926	32-16 mm	3 pz

ADATTATORE

multiplo

Per collegare tubi di Ø6 mm o Ø10 mm a tubi di Ø12 mm o Ø16 mm.





RACCORDO

Per collegare due tubi in gomma Ø 16 mm.

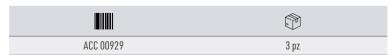




RACCORDO

Per agevolare l'installazione dell'unità di rilevamento di una mini-pompa in un sistema mini-split.

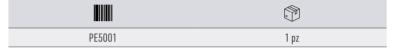




TESTA DI RICAMBIO

per pompe peristaltiche





TUBO DI RICAMBIO

per pompe peristaltiche

Tubo di ricambio per PE5000, PE5100 e PE5200.



PE5002	1 pz

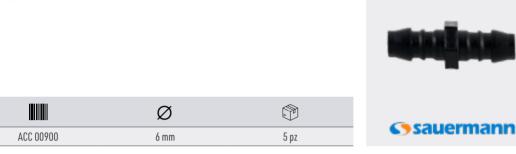


S12958	1 pz

RACCORDO

dritto

Per collegare due tubi trasparenti in PVC.



RIDUTTORE

a

Il raccordo a "T" viene utilizzato per collegare tubi in PVC con diametri diversi.



	Ø	
ACC 00907	A10-B6-C10 mm	5 pz

ADATTATORE

in gomma

Per collegare un tubo in PVC Ø20 mm PVC a un altro tubo in PVC Ø10 mm.



	Ø	
ACC 00908	A10-B20 mm	3 рг







Prodotti chimici

Gamma di prodotti e sostanze utilizzate per pulire, disinfettare e proteggere i componenti del sistema di climatizzazione. In forma liquida o spray, includono detergenti per la pulizia dei filtri, antisettici per prevenire la formazione di batteri e muffe, e lubrificanti per la manutenzione del condizionatore. L'utilizzo di questi prodotti chimici è essenziale per mantenere il condizionatore in buone condizioni e garantire un efficace funzionamento e un ambiente salubre.



LUBRIFICANTE

POE 32

Gli oli sintetici POE sono fluidi lubrificanti interamente sintetici a base di poliesteri sintetici e biodegradabili (POE) additivati con un particolare pacchetto antiusura specificatamente studiati per l'impiego in sistemi di refrigerazione e condizionamento caricati con refrigeranti alternativi non dannosi per l'ozono. Questi lubrificanti trovano specifico impiego come primo riempimento di compressori a pistoni, rotativi o centrifughi in sistemi chiusi o semichiusi per refrigerazione domestica o industriale e per gli impianti di climatizzazione degli autoveicoli. Compatibilità: HFC (R23,R134a, R404a, R407C, R410A, R413A, R417A, R422A, R422D, R427A, R438A, R507, R508B), HC (R1270), NATURALI (R744), HCFC (R22, R401A, R401B, R402A, R 402B, R403B, R408A, R409A, R416A).



	CAPACITÀ	
POE321LT	1x1 L	12 pz
POE325LT	1x5 L	2 рг
Gradazione (viscosità ISO)	32	
Stato fisico a 20°	Liquido, limpido, colore giallo tenue	
Temperatura di scorrimento	< - 45° €	
	005	

01010 11010 0 0 20	Elquido, timpido, octoro giutto tondo
Temperatura di scorrimento	< - 45° €
Infiammabilità COC - ASTM D 92	235
Densità a 20° C	~ 960 Kg/mc
Solubilità in acqua	Igroscopico
Indice di acidità (grado di saturazione)	< 0.1 Mg KOH/g
Biodegradabilità	> 60 % in 28 giorni
Tenore d'acqua	< 50 ppm
Rigidità dielettrica	> 75 kV
Conformità alla specifica	n.d.
Viscosità cinematica a	28-36 cSt
Viscosità cinematica a	5.8-6.0 cSt
ASHRAE Test stabilità Termica, 336 h	
Aspetto-Depositi	Limpido - Depositi assenti
Contenuto acqua dopo il test	< 10 ppm
Acidità dopo il test (TAN)	O,8 Mg KOH/g
Variazione di viscosità dopo il test	< 3 %
Contenuto di metalli prima e dopo il test	nessuna mobilità

LUBRIFICANTE

POE 68

Gli oli sintetici POE sono fluidi lubrificanti interamente sintetici a base di poliesteri sintetici e biodegradabili (POE) additivati con un particolare pacchetto antiusura specificatamente studiati per l'impiego in sistemi di refrigerazione e condizionamento caricati con refrigeranti alternativi non dannosi per l'ozono. Questi lubrificanti trovano specifico impiego come primo riempimento di compressori a pistoni, rotativi o centrifughi in sistemi chiusi o semichiusi per refrigerazione domestica o industriale e per gli impianti di climatizzazione degli autoveicoli. Compatibilità: HFC (R23,R134a, R404a, R407C, R410A, R413A, R417A, R422A, R422D, R427A, R438A, R507, R508B), HC (R1270), NATURALI (R744), HCFC (R22, R401A, R401B, R402A, R 402B, R403B, R408A, R409A, R416A).



	CAPACITÀ	
POE681LT	1x1 L	12 рг
POE685LT	1x5 L	2 рг

Gradazione (viscosità ISO)	68
Stato fisico a 20°	Liquido, limpido, colore giallo tenue
Temperatura di scorrimento	<-35°C
Infiammabilità COC - ASTM D 92	250
Densità a 20° C	~ 960 Kg/mc
Solubilità in acqua	Igroscopico
Indice di acidità (grado di saturazione)	< 0.1 Mg KOH/g
Biodegradabilità	> 60 % in 28 giorni
Tenore d'acqua	< 50 ppm
Rigidità dielettrica	>75 kV
Conformità alla specifica	n.d.
Viscosità cinematica a	64-72 cSt
Viscosità cinematica a	8.8-9.2 cSt
ASHRAE Test stabilità Termica, 336 h	
Aspetto-Depositi	Limpido - Depositi assenti
Contenuto acqua dopo il test	< 10 ppm
Acidità dopo il test (TAN)	0,8 Mg KOH/g
Variazione di viscosità dopo il test	< 3 %
Contenuto di metalli prima e dopo il test	nessuna mobilità

64 _____

LUBRIFICANTE

per cartelle

Questo olio è studiato per lubrificare la cartella. Indicato per la lubrificazione durante la cartellatura e prima del serraggio con chiavi dinamometriche.

	CAPACITÀ	
LUBRIFAST100	1x100 ml	12 pz
LUBRIFAST200	1x200 ml	12 pz



ADDITIVI

UV siringa

Confezione di 12 x 7,5 ml di ADDITIVO UV a base POE in siringa per gas R134a / R410 / R32.



	CAPACITÀ	
TRFP0E12P	1x7,5 ml	12 pz

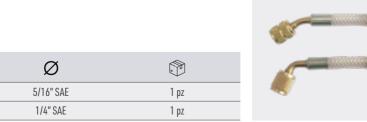
ADATTATORI

per siringhe

Adattatore con valvola di non ritorno.

ADF5-16

ADF1-4





PULITORE

additivo UV

Spray pulitore additivo UV 400ml.





CERCAFUGHE

Studiato come cerca fughe di gas o aria compressa negli impianti, nelle tubazioni, nei serbatoi in pressione e nelle bombole.

	CAPACITÀ	
CFB100L	1x100 ml	12 pz
DETECT400ML	1x400 ml	12 pz
DETECT750ML	1x750 ml	12 pz



occhiali e lampada UV

Lampada UV con batteria e occhiali protettivi UV.



KITLAOCUV	1 pz

TURAFALLE

in siringa

Prodotto indicato per riparare definitivamente le piccole perdite di gas refrigerante negli impianti A/C e negli impianti frigoriferi. Può essere utilizzato anche per piccole azioni preventive.

IIIIII	CAPACITÀ	
LEAK12ML	1x12 ml	10 pz
LEAK24ML	1x24 ml	10 pz
LEAK30ML	1x30 ml	10 pz
LEAK42ML	1x42 ml	10 pz
LEAK60ML	1x60 ml	10 pz



TURAFALLE

concentrato HVAC universale

Prodotto appositamente formulato per una rapida riparazione delle micro-perdite negli impianti AC/R. Il sigillante introdotto nell'impianto inizierà a circolare fino a trovare il foro della perdita. Il prodotto è privo di polimeri e non reagisce all'ossigeno e all'umidità. Questa versione concentrata permette di introdurre meno sostanza all'interno dell'impianto A/CR ottenendo comunque il risultato del turafalle tradizionale. Può anche essere usato per azioni preventive.

	CAPACITÀ	
LEAK6ML UNIV	1x6 ml	20 pz
LEAK60ML UNIV	1x60 ml	10 pz



TURAFALLE

concentrato HVAC R-290/R-600A

Prodotto appositamente formulato per una rapida riparazione delle micro-perdite negli impianti AC/R. Il sigillante introdotto nell'impianto inizierà a circolare fino a trovare il foro della perdita. Il prodotto è privo di polimeri e non reagisce all'ossigeno e all'umidità. Questa versione concentrata permette di introdurre meno sostanza all'interno dell'impianto A/CR ottenendo comunque il risultato del turafalle tradizionale. Può anche essere usato per azioni preventive.

	CAPACITÀ	
LEAK6ML	1x6 ml	20 pz



PULITORE

All ovitibha

Prodotto specifico per la pulizia di macchie di additivo UV.





IGIENIZZANTE

liquido autodilavante

Questo prodotto igienizzante pulisce a fondo le batterie alettate degli evaporatori, lasciando una gradevole profumazione di lavanda e non necessita di risciacquo. Il liquido e lo sporco verranno direttamente eliminati grazie all'acqua di condensa. La versione con trigger è pronta all'uso.





SPRAY PULITORE

condensatori alta pressione

Pulisce a fondo le batterie alettate dei condensatori da ogni tipo di sporco. La versione alta pressione è stata progettata per pulire con maggiore efficacia e punti difficili da raggiungere.





PASTIGLIE

igienizzanti

Formulato igienizzante di nuova concezione per il trattamento delle condense degli impianti di condizionamento (split, fan coil, unità mobili di condizionamento, ecc.). È composto da compresse a lento scioglimento rivestite in pellicola idrosolubile.





Prodotto specifico per la rimozione di odore di animali domestici e di fumo di sigaretta e tabacco dagli ambienti.

	CAPACITÀ	
PETS200L	1x200 ml	12 pz
SM0KE200L	1x200 ml	12 pz



PURIFICANTE

Trattamento rinfrescante e pulente schiumoso per tutti i sistemi di climatizzazione dell'aria. Elimina i cattivi odori causati da batteri, funghi e muffe. Allunga gli intervalli di manutenzione dell'impianto e ne ottimizza il funzionamento.

	CAPACITÀ	
CCSYST200F	1x200 ml	12 pz
CCSYST400F	1x400 ml	12 pz



SPRAY purificante 200 ml

	CAPACITÀ	FRANGRANZA	
DOMCL200LA	1x200 ml	lavanda	12 pz
DOMCL200P	1x200 ml	pino	12 pz
DOMCL200MB	1x200 ml	muschio bianco	12 pz
DOMCL200V	1x200 ml	vaniglia	12 pz
DOMCL200M	1x200 ml	menta	12 pz
DOMCL200LI	1x200 ml	limone	12 pz



SPRAY purificante 400 ml

	CAPACITÀ	FRANGRANZA	
DOMCL400LA	1x400 ml	lavanda	12 pz
DOMCL400P	1x400 ml	pino	12 pz
DOMCL400MB	1x400 ml	muschio bianco	12 pz
DOMCL400V	1x400 ml	vaniglia	12 pz
DOMCL400M	1x400 ml	menta	12 pz
DOMCL400LI	1x400 ml	limone	12 pz



purificante

	CAPACITÀ	FRANGRANZA	
KITLAV100	1x100 ml	lavanda	12 pz
KITPINO100	1x100 ml	pino	12 pz
KITMUS100	1x100 ml	muschio bianco	12 pz
KITVAN100	1x100 ml	vaniglia	12 pz
KITMEN100	1x100 ml	menta	12 pz
KITLIM100	1x100 ml	limone	12 pz



TEST

di acidità

Il test d'acidità funziona con tutti i lubrificanti e consente in modo veloce ed economico di rilevare l'acidità del lubrificante all'interno dell'impianto.





NEUTRALIZZATORE

sintetico

I neutralizzatori eliminano completamente l'acidità presente nel lubrificante dei condizionatori o dei refrigeratori. Sono compatibili con i componenti dell'impianto ed hanno un effetto rapido. Ottimi per azioni preventive.

	CAPACITÀ	
NOS150ML	1x150 ml	10 pz
NS505	1x50 ml	10 pz



NEUTRALIZZATORE

minorale

I neutralizzatori eliminano completamente l'acidità presente nel lubrificante dei condizionatori o dei refrigeratori. Sono compatibili con i componenti dell'impianto ed hanno un effetto rapido. Ottimi per azioni preventive.

	CAPACITÀ	
NOM150ML	1x150 ml	10 pz
NM505	1x50 ml	10 pz



DEGHIACCIANTE

additivo

Additivo deghiacciante da utilizzare negli impianti di condizionamento e/o refrigerazione. Grazie alla sua speciale formulazione, incorporando l'umidità eventualmente presente nel gas refrigerante, ne evita il congelamento. È in grado di sciogliere il ghiaccio dagli impianti congelati a causa della presenza di umidità/acqua.





POTENZIATORE

impiar

È un prodotto che, catalizzando il sistema di condizionamento, aumenta la fluidità dell'olio, diminuendo il consumo energetico e migliorando l'efficienza del sistema refrigerante. Effettua una profonda pulizia sulle pareti delle tubazioni, ottimizzando lo scambio termico e consentendo al condizionatore di funzionare al massimo del rendimento.

	CAPACITÀ	
PIM150ML	1x150 ml	10 pz
FR305	1x30 ml	10 pz



PULITORE

condensatori

Spray pulitore condensatori 400 ml.



	CAPACITÀ	
CCSYST400L	1x400 ml	12 pz

AUTODILAVANTE

Prodotto formulato per la pulizia di batterie e filtri dell'evaporatore. Ideale contro muffe e polvere. Dopo l'applicazione, questo prodotto viene risciacquato dall'acqua di condensa, rimuovendo rapidamente lo sporco. Non contiene acidi, per cui è innocuo su ogni materiale.



	DESCRIZIONE	
ESR5LT	1x5 L	2 pz

DETERGENTE

schiumoso

Detergente schiumoso per condensatori.

	CAPACITÀ	
EVC750ML	1x750 ml	12 pz
EVC1LT	1x1 L	12 pz
EVC5LT	1x5 L	2 pz



KIT

spray lavaggio

Prodotto con forte potere pulente in confezione spray con un'elevata capacità di evaporazione. Venduto singolarmente oppure con la relativa pistola di lavaggio.

	CAPACITÀ	
KITLAV600L	1x600 ml	3 pz
LAV600L*	1x600 ml	12 pz
PLAV600**	-	1 pz



SPRAY

lavaggio

Prodotto con forte potere pulente in confezione spray con un'elevata capacità di evaporazione con beccuccio conico.

	CAPACITÀ	
SUPERC600	1x600 ml	12 pz



LIQUIDO

per lavaggio infiammabile

Liquido per il lavaggio interno dell'impianto infiammabile. Rimuove a fondo tutti i residui di olio, la ruggine, i depositi e l'umidità interna all'impianto. Il liquido di lavaggio infiammabile evapora molto velocemente.

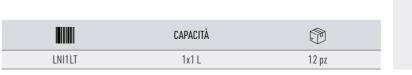




LIQUIDO

per lavaggio non infiammabile

Liquido per il lavaggio interno dell'impianto non infiammabile. Rimuove a fondo tutti i residui di olio, la ruggine, i depositi e l'umidità interna all'impianto.





1.71.

KIT

con azoto

Kit di lavaggio con bombola d'azoto da 1 litro. CONTIENE:

- Bombola azoto 1 litro;
- Contenitore in alluminio per liquido di lavaggio;
- Pistola per il lavaggio;
- Tubo giallo flessibile;
- Regolatore di pressione 10 bar per bombole da 1 litro.

 	
KITLAVAZ	1 pz



NEBULIZZATORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione duale (DC-AC);
- 2 timer automatici (100ml/200ml):
- Sensore di livello min-max;
- Protezione per uso con temp. >45°C;
- Corpo in acciaio inox;
- Dimensioni: 30x15x22,5 cm;
- Peso: 3.5 Ka.

IIII	
NEB-120	1 рг



LIQUIDO

per nebulizzatore

Questo prodotto inserito nel nebulizzatore elimina cattivi odori causati da batteri, funghi, alghe, muffa, lasciando un piacevole profumo. Contenuto netto 120 ml.

	CAPACITÀ	FRAGRANZA	
NEB-LA	1x120 ml	lavanda	12 pz
NEB-P	1x120 ml	pino	12 pz
NEB-MB	1x120 ml	muschio bianco	12 pz



LINEA PRODOTTI

Coline

APPROFONDIMENT

In un momento in cui la sanificazione di qualunque superficie è diventata elemento imprescindibile, proponiamo una nuova linea di prodotti estremamente professionali e all'avanguardia con:

- Presidio Medico Chirurgico, completamente ECOLOGICA;
- Formulata con TENSIOATTIVI 100% VEGETALI, IPOALLERGENICI;
- Conformi al regolamento HACCP.

Nessun impatto sull'ambiente quindi, al contrario della maggior parte dei prodotti presenti oggi sul mercato di origine petrolchimica. Inoltre, gli imballi sono di PI ASTICA RICICI ABII F al 100%.

Questa linea comprende prodotti per la pulizia di tutti gli ambienti del settore HORECA, refrigerazione, industria alimentare e ambienti pubblici come ospedali, uffici pubblici, poste, banche, hotel, supermercati, centri commerciali, ecc.

Questi prodotti sono formulati con tensioattivi 100% vegetali che, uniti all'altissimo livello di detersione, hanno caratteristiche e profumazioni ipoallergeniche, SLS e LES free.

TECNOLOGIA BAG-ON-VALVE

I benefici di un sistema valve-on-bag senza aerosol:

- Separazione totale tra il prodotto e il propellente (aria), prodotto chiuso ermeticamente all'interno della sacca, protezione dell'integrità del prodotto;
- Propellente non infiammabile, quindi nessuna restrizione sul trasporto;
- Igienica e sterile;
- Fino al 99,5% del prodotto viene effettivamente utilizzato;
- Modalità di erogazione ecosostenibile, un'alternativa green agli aerosol classici.





Igienizzante per interno frigoriferi, banchi frigo, vetrine refrigerate



Igienizzante elimina odori



Igienizzante ideale per una pulizia profonda di canaline, evaporatori, filtri e bacchette



Igienizzante ideale per una pulizia dei condensatori

ECOLINE

Arctic

Prodotto professionale formulato al 100% con tensioattivi vegetali, ideale per igienizzare, pulire e lucidare le superfici interne ed esterne di reach-in, vetrine refrigerate, banchi frigo e congelatori. Rimuove facilmente lo sporco e le macchie causate da unto, grasso e residui proteici di cibo e bevande. Punto di congelamento inferiore allo zero, non forma condensa sull'impianto.



IIIII	CAPACITÀ	<u> </u>
ECO-ARC750ML	1x750 ml	12 pz
ECO-ARC250ML	1x250 ml	12 pz

ECOLINE

Zero odor

Prodotto professionale formulato al 100% con tensioattivi vegetali, ideale per neutralizzare i cattivi odori ed igienizzare ambienti come: cucine, supermercati, ristoranti, hotel, mense scolastiche, automobili, uffici, sale d'attesa, studi medici, ambulatori, studi veterinari ecc.



 	CAPACITÀ	五
ECO-ODR750ML	1x750 ml	12 рг
ECO-ODR250ML	1x250 ml	12 pz

ECOLINE

A/C bio detergent

Prodotto professionale formulato al 100% con tensioattivi vegetali, ideale per una igienizzazione profonda di canaline, evaporatori, filtri e bacchette. Efficacia detergente, elimina lo sporco, odori sgradevoli, rilasciando un piacevole e persistente profumo di limone e tè verde.



	CAPACITÀ	
ECO-DTG750ML	1x750 ml	12 pz
ECO-DTG250ML	1x250 ml	12 pz

ECOLINE

A/C bio degreaser

Prodotto professionale formulato al 100% con tensioattivi vegetali, detergente specifico per una pulizia profonda dei condensatori. Facile da usare, sgrassa e rimuove efficacemente lo sporco dai condensatori.



IIII	CAPACITÀ	
ECO-DGR750ML	1x750 ml	12 pz
ECO-DGR250ML	1x250 ml	12 pz

GENERATORE

di ozono

La sanificazione con l'ozono inattiva i virus, elimina gli agenti patogeni come germi, batteri, muffe, pollini, funghi, spore, lieviti dell'aria e dell'acqua e rimuove i cattivi odori di natura organica e inorganica. L'ozono è una molecola composta da tre atomi di ossigeno. È un gas a bassa densità e incolore a temperatura normale. La sanificazione può essere effettuata anche nelle condotte di condizionamento e nell'evaporatore dove, per effetto dell'umidità, si creano le muffe maleodoranti.



	VOLUME SANIFICABILE (M3)	ALIMENTAZIONE	PRODUZIONE DI OZONO	FLUSSO ARIA	
GEN-05	100-150 m ³	60 W	5 g/h	15L/min	1 pz
GEN-10	200-300 m ³	80 W	10 g/h	15L/min	1 pz
GEN-15	$300-450 \text{ m}^3$	120 W	15 g/h	15L/min	1 pz
GEN-20	400-600 m ³	180 W	20 g/h	15L/min	1 pz
GEN-30	600-900 m ³	210 W	30 g/h	15L/min	1 pz
GEN-40	800-1200 m ³	230 W	40 g/h	15L/min	1 pz

L'ozono elimina e rende inattivi:



UAS (1 VUU)



VIRUS



FUMO DI



ODORI SGRADEVOI



BATTER



POLVERI SOTTILI



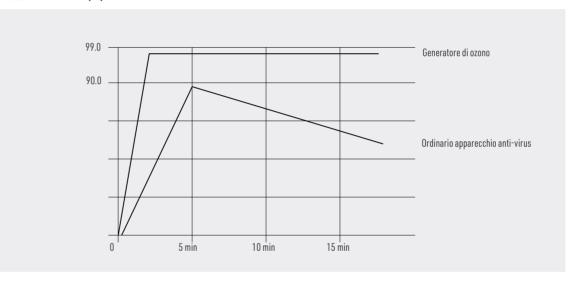
BENZENE



POLLINE

Voltaggio	AC 220 V / 50 Hz
Impostazione tempo	0-90 min
Condizioni di esercizio	<=45°C / 113 F, RH <= 80%
Concentrazione di ozono	15-20 mg/l
Sistema di attivazione	4 cicli automatici 15'-30-45'-60'
Materiale	Acciaio verniciato a polvere e plexiglass lucido
Dimensioni	430x300x115 mm

TASSO BATTERICIDA (%)

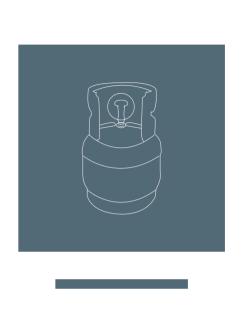


Come possiamo notare dal grafico riportato, quando la concentrazione di ozono viene mantenuta a 0,3 ppm per 5 minuti, il tasso di uccisione può anche raggiungere oltre il 99%. La sua sterilizzazione e disinfezione sono quasi istantanee. Quando la concentrazione di ozono in acqua raggiunge 0,3-2 ppm, i batteri possono essere uccisi in 0,5-1 minuti. Il sistema di conversione ad effetto corona dell'ossigeno in ossigeno triatomico è dotato di grande attività battericida e sanificante.

Il Ministero della Salute italiano riconosce l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc" (Protocollo n° 24482 del 31/07/1996).

VANTAGGI:

- Elevato potere ossidante;
- Degradazione dei composti organici;
- Sanificazione degli ambienti;
- Aumento del shelf life degli alimenti;
- Trattamento acqua;
- Disinfezione;
- Degrada odori e sapori indesiderati;
- Inattiva i virus;
- Abbatte la carica batterica.



Gas refrigeranti

I gas refrigeranti utilizzati per impianti a circuito chiuso. Essi sono comunemente utilizzati in sistemi di condizionamento d'aria, frigoriferi e congelatori.





GAS refrigerante in bombola R32

Kryon[®] 32 è un refrigerante HFC finora utilizzato come componente nelle miscele di R-410A ed R-407C. Grazie alle sue proprietà di efficienza energetica ed ambientale è già stato utilizzato dalle maggiori case produttrici di condizionatori domestici. È un gas blandamente infiammabile e richiede l' utilizzo di olio poliestere (POE), con viscosità specifica per R-32. Si utilizza negli impianti di condizionamento residenziali e commerciali. La bombola è ricaricabile.



	GAS		
MBF 32 CAR	R32	0,78	6 pz
MBF 32 CAR2	R32	1,80	6 pz
MBF 32 CAR5	R32	5,00	1 pz
MBF 32 CAR10	R32	10,00	1 рг

GAS refrigerante in bombola R404A

Kryon® 404A è un gas refrigerante non dannoso per lo strato di ozono ed è stato creato come alternativa a lungo termine dell'R-22 (HCFC) nella refrigerazione commerciale a bassa e media temperatura.

è una miscela leggermente zeotropica; per tale motivo è necessario che gli impianti vengano caricati solo con refrigerante in fase liquida, non con vapore, in quanto così facendo si provocherebbe un'alterazione nella composizione originale del refrigerante, con potenziale rischio di danneggiamento dell'impianto. La bombola è ricaricabile.



	GAS	Kg T	
MBF 404A CAR	R404A	0,85	6 pz
MBF 404A CAR2	R404A	2,00	6 pz
MBF 404A CAR5	R404A	5,00	1 pz
MBF 404A CAR10	R404A	10,00	1 pz

GAS refrigerante in bombola R407C

Kryon[®] R407C è una miscela ternaria, non ozonolesiva, composta da HFC-32 - HFC-125 - HFC-134a; è stata sviluppata come prodotto sostitutivo dell'R-22 (HCFC-22) nelle applicazioni di condizionamento aria e refrigerazione. È una miscela zeotropica la quale, a differenza dei fluidi azeotropici, varia la sua temperatura durante le fasi di evaporazione o condensazione, per un dato valore della pressione. Viene utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni, nei refrigeratori d'acqua non dotati di compressori centrifughi e negli impianti di refrigerazione commerciale a media temperatura. La bombola è ricaricabile.



	GAS		
MBF 407C CAR	R407C	0,85	6 pz
MBF 407C CAR2	R407C	1,70	6 pz
MBF 407C CAR5	R407C	5,00	1 pz
MBF 407C CAR10	R407C	10,00	1 pz

GAS refrigerante in bombola R410A

Kryon® R410A è una miscela azeotropica non ozonolesiva, composta da HFC-32-HFC-125, a suo tempo sviluppata e brevettata da Honeywell come prodotto sostitutivo a lungo termine dell'R-22 (HCFC-22) nelle nuove apparecchiature; questa miscela, oltre a non risultare dannosa per l'ozono, garantisce un'elevata efficienza energetica. Viene utilizzato negli impianti di condizionamento d'aria residenziali e commerciali di piccole dimensioni; esso costituisce un eccellente refrigerante nei refrigeratori (chiller) d'acqua di nuova concezione, non dotati di compressori centrifughi. La bombola è ricaricabile.



	GAS	Kg H	
MBF 410A CAR	R410	0,80	6 pz
MBF 410A CAR2	R410	1,60	6 pz
MBF 410A CAR5	R410	5,00	1 pz
MBF 410A CAR10	R410	10,00	1 pz



GAS refrigerante in bombola R422B

Kryon[®] 422B è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, formulato per sostituire l'R 22 nel condizionamento d'aria commerciale e residenziale. La bombola è ricaricabile.



	GAS	Kg-	
MBF 422B CAR	R422B	0,85	6 pz
MBF 422B CAR2	R422B	2,00	6 pz
MBF 422B CAR5	R422B	5,00	1 pz
MBF 422B CAR10	R422B	10,00	1 pz

GAS refrigerante in bombola R422D

Il Kryon[®] 422D è un refrigerante HFC facile da utilizzare, non dannoso per l'ozono, appositamente formulato per sostituire l'R 22. Si applica nel condizionamento d'aria commerciale e residenziale, nei refrigeratori ad acqua ad espansione diretta e nella conservazione e lavorazione alimentare. La bombola è ricaricabile.



	GAS	ES Kg	
MBF 422D CAR	R422D	0,85	6 pz
MBF 422D CAR2	R422D	2,00	6 pz
MBF 422D CAR5	R422D	5,00	1 pz
MBF 422D CAR10	R422D	10,00	1 pz

GASrefrigerante in hombol

refrigerante in bombola - Azoto

G-Nitrogen è Azoto compresso a 110 bar in bombole da 0,95 litri. L'Azoto è un gas inerte. In condizioni atmosferiche (15°C e 760mm Hg) è un gas incolore, inodore ed insapore ed è presente nell'atmosfera terrestre in una percentuale pari allo 78,08 %. Non tossico e non infiammabile, l'Azoto presenta una grande stabilità fisica e chimica, non reagendo con nessuna sostanza nota. La bombola non è ricaricabile.



	GAS	E KNOT	
AZ-00	Azoto	0,95	6 pz

SUPPORTO

in ottone

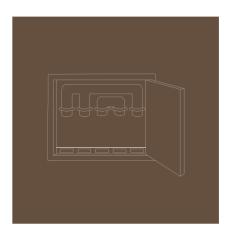
Supporto per bombole da 1 Kg di gas refrigerante. Possibilità di attacchi 1/4" SAE e 5/16" SAE. Da abbinare al flessibile capillare di lunghezza 600 mm.



	Ø	
MC-70	Supporto 1/4" SAE	1 pz
MC-71	Supporto 5/16" SAE	1 pz
MC-72	Capillare 1/4" SAE	1 pz



HOUSE BOX



House box

Scatole ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. I collettori al loro interno permettono il collegamento a caldaia e cucina/fornelli, con valvola gialla, e il collegamento a rubinetti acqua e scaldabagno, con valvola blu. Le valvole consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.

HOUSE BOX

5 vie plastica - completa

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. I suoi due collettori permettono il collegamento a caldaia, cucina e rubinetti acqua mentre le due valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.



9899-007-801	L370xH310xP82 mm	5 рг

HOUSE BOX

5 vie plastica - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



B9899-007-801	L370xH310xP82 mm	5 рг

HOUSE BOX

5 vie plastica - per collettori complanari

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



6501-113-01	L370xH310xP82 mm	5 pz

HOUSE BOX

5 vie metallo - completa

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. I suoi due collettori permettono il collegamento a caldaia, cucina e rubinetti acqua mentre le due valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.



9899-007-7001	L370xH310xP82 mm	5 pz

HOUSE BOX

5 vie metallo - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



B9899-007-7001	L370xH310xP82 mm	5 pz

HOUSE BOX

5 vie metallo - per collettori complanari

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



6501-116-01	L370xH310xP82 mm	5 pz

HOUSE BOX

4 vie plastica - completa con valvola gialla

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia, cucina e fornelli. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.



6501-012-01	L307xH260xP82 mm	10 pz

HOUSE BOX

4 vie plastica - completa con valvola blu

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a più rubinetti d'acqua e scaldabagno. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.



6501-012-14	L307xH260xP82 mm	10 pz

HOUSE BOX

4 vie plastica - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



6501-112-01	L307xH260xP82 mm	10 pz

HOUSE BOX

4 vie metallo - completa con valvola gialla

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia, cucina e fornelli. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.



6501-015-7001	L307xH260xP82 mm	10 pz

HOUSE BOX

4 vie metallo - completa con valvola blu

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a più rubinetti d'acqua e scaldabagno. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.



6501-015-7014	L307xH260xP82 mm	10 pz

HOUSE BOX

4 vie metallo - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.



6501-115-7001	L307xH260xP82 mm	10 pz

HOUSE BOX

3 vie plastica - completa con valvola gialla

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia e cucina (fornelli e acqua). Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.





HOUSE BOX

3 vie plastica - completa con valvola blu

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a rubinetti d'acqua e scaldabagno. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.





HOUSE BOX

3 vie plastica - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.





HOUSE BOX

3 vie metallo - completa con valvola gialla

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia e cucina (fornelli e acqua). Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.

6501-014-7001	L241xH260xP82 mm	10 pz



HOUSE BOX

3 vie metallo - completa con valvola blu

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a rubinetti d'acqua e scaldabagno. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.





HOUSE BOX

4 vie metallo - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.





HOUSE BOX

2 vie plastica - completa con valvola gialla

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia/cucina. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.





HOUSE BOX

2 vie plastica - completa con valvola blu

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a rubinetti d'acqua. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione.





HOUSE BOX

2 vie plastica - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio è reversibile e dotato di fori di aerazione. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.





HOUSE BOX

2 vie metallo - completa con valvola gialla

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a caldaia/cucina. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.

6501-010-7001	L175xH260xP82 mm	10 pz



HOUSE BOX

2 vie metallo - completa con valvola blu

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il suo collettore permette il collegamento a rubinetti d'acqua. Le valvole di sicurezza consentono di interrompere in qualsiasi momento il flusso di gas o acqua in caso di necessità. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti.





HOUSE BOX

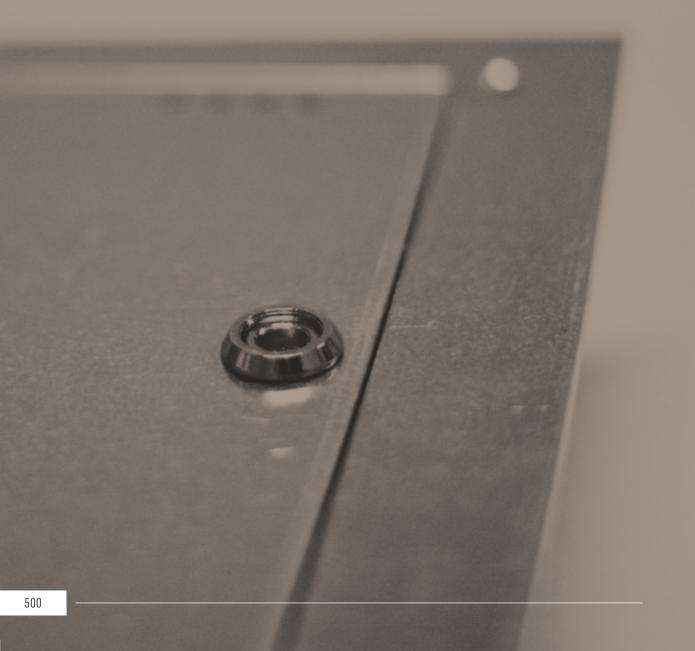
2 vie metallo - solo box

Scatola ad incasso per gli impianti idro-termosanitari civili. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti. La scatola House Box senza collettori né valvole è completa di staffette di fissaggio.





META GAS





Meta gas

La sua configurazione permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sottotraccia come richiesto da diversi comuni italiani. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione essendo più resistente agli urti di cantiere.

META GAS

4 vie metallo - completa (valvola gialla)

La sua configurazione permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sotto traccia come richiesto da diversi comuni italiani. Coperchio reversibile. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti di cantiere.



6501-012-7001	L307xH260xP82 mm	10 рг

META GAS

4 vie metallo - solo box

Coperchio reversibile. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti di cantiere.



6501-112-7001	L307xH260xP82 mm	10 pz

META GAS

3 vie metallo - completa (valvola gialla)

La sua configurazione permette di collegare il collettore al tubo del gas facendo correre quest'ultimo sempre all'esterno del muro, senza posizionarlo sotto traccia come richiesto da diversi comuni italiani. Coperchio reversibile. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti di cantiere.



•••		
6501-011-7001	L241xH260xP82 mm	10 рг

META GAS

3 vie metallo - solo box

Coperchio reversibile. Il coperchio in metallo la rende particolarmente adatta per essere utilizzata all'esterno dell'abitazione ed è molto più resistente agli urti di cantiere.



6501-111-7001	L241xH260xP82 mm	10 pz

COLLETTORI complanari

6500-028-01	MIN28,57-MAX19,05 mm	1 kit
6500-035-01	MIN34,92-MAX25,40 mm	1 kit



MODELLO

6500-128-01	MIN28,57-MAX19,05 mm	1 kit
6500-135-01	MIN34,92-MAX25,40 mm	1 kit



MODELLO fuori asse





COLLETTORI semplici





COLLETTORI

	USCITE	
A2-900-001	2	1 pz
A3-900-001	3 (1 allungato)	1 pz
A3-900-002	3	1 pz
A4-900-001	4	1 pz



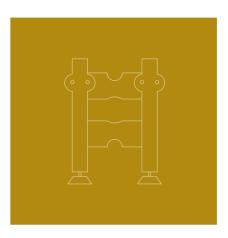
VALVOLE

A3/4-VALVOLA-GIALLA	A3/4-VALVOLA-BLU	1 pz
•	•	£









Fissaggio sanitari

Le staffe di fissaggio sanitari sono elementi di montaggio utilizzati per fissare i sanitari, come lavabi, bidet e wc, alle pareti o ai mobili del bagno. Sono generalmente realizzate in metallo robusto e possono essere regolate per adattarsi al peso e alle dimensioni specifici del sanitario. Garantiscono che il sanitario sia sicuro e stabile, evitando così eventuali danni o incidenti.



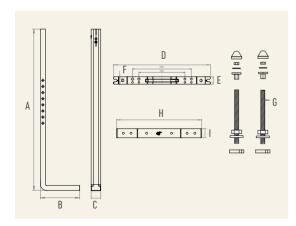
STAFFA

sostegno per vasi e bidet sospesi

Perfissaggio di sanitari sospesi su muratura. Il sistema di collegamento con traverse nervate consente un montaggio robusto, stabile e veloce. Rapida regolazione degli interassi tra 180 e 230 mm grazie alle forature predisposte sulle traverse. Rispetta le norme UNI EN 997 e UNI 14528, che stabiliscono i metodi di prova sulle ceramiche per vasi e bidet, applicando un carico di 400 Kg. Grazie alla sua altezza di 660 mm è particolarmente adatta all'installazione con pavimenti radianti. Traversa alta dotata di zanche laterali appositamente studiate per essere facilmente murate. Forature laterali sui longheroni per eventuale fissaggio di adduzioni acqua (caso bidet). Corredata da cappellotti di finitura per un impeccabile risultato estetico. Completa di dettagliate istruzioni di montaggio. Staffa in acciaio DX51 D Z200 EN 10142 zincatura sendzimir. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Ancorante in polipropilene (PP), rosoni in nylon PA6 bianco, cappellotti in polietilene (PE).



	TIPO	DESCRIZIONE	Α	В	С	D	E	F	G	Н	- 1	
1730-205-33	SVELTA EVO 180	Staffa montata a 180 mm	660	160	39	380	29	10,5	M12x180	273	29	1 pz





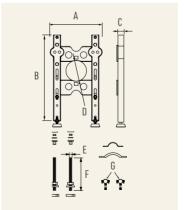
STAFFA

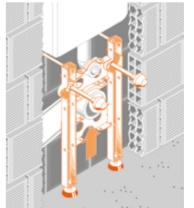
unica premontata per vasi e bidet sospesi

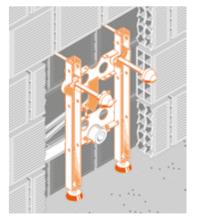
Per fissaggio e installazione di sanitari sospesi su muratura. Unica staffa per l'installazione di vasi e bidet sospesi. Preassemblata, per un'installazione velocissima. Universale: si adatta ai sanitari delle maggiori case produttrici. L'esclusiva piastra brevettata e i suoi accessori consentono il bloccaggio delle curve di scarico da 110 e 90 mm, dello scarico del bidet e il posizionamento del carico acqua fredda e calda. Adattabile a interassi da 180 mm e 230 mm. Staffa in acciaio DD11 EN 10111. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Rosoni in nylon PA6 bianco, cappellotti in polietilene (PE).



	Α	В	C	D	E	F	G	
1730-205-15	280	462	33,5	90-110	M12	180	25	1 pz
\bigcirc								£ (20)









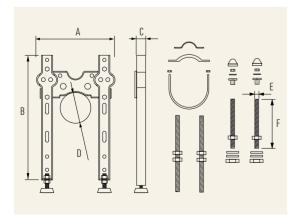
STAFFA

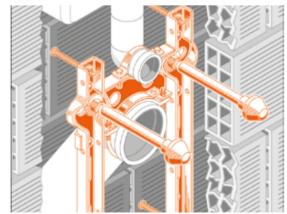
premontata universale per vasi sospesi

Per fissaggio e installazione di vasi sospesi su muratura. Velocissima: struttura e accessori premontati e pronti all'uso. Adatta ad interassi di sostegno di 180 mm e 230 mm. Completa di supporto sagomato per scarichi da 90 mm e 110 mm. Le istruzioni di montaggio, inserite in ogni confezione, sono sempre aggiornate e riportano le quote di installazione per oltre 200 modelli di ceramica. Staffa in acciaio DD11 EN 10111. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Ancorante in polipropilene (PP), rosoni in nylon PA6 bianco, cappellotti in polietilene (PE).



	А	В	С	D	E	F	
1730-205-02	280	462	33,5	90-110	M12	180	1 pz
•							£25





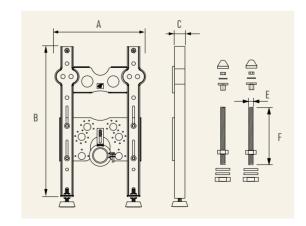
STAFFA

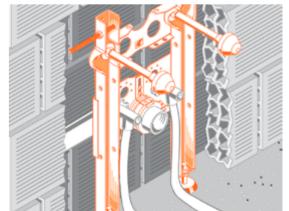
premontata per bidet sospesi

Per fissaggio e installazione di bidet sospesi su muratura. Brevetto esclusivo: ideale per il fissaggio di qualsiasi tipo di raccordo, compresi quelli flangiati. Preassemblata, per un'installazione velocissima. La piastra, regolabile in altezza, è fissata alla posizione ottimale per la maggior parte delle ceramiche. Compatta: ingombra solo 33,5 mm ed è installabile in tramezze da 8 cm, senza spaccare entrambe le pareti. Robusta: doppia piastra trasversale e rinforzi strategici per maggiore affidabilità. Molteplici possibilità di applicazione di gomiti e manicotti. Provvista di collare insonorizzato. Verniciatura epossidica, che garantisce un'elevata resistenza alle temperature. alle componenti chimiche e alla corrosione. Staffa in acciaio DD11 EN 10111 verniciatura epossidica. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Rosoni in nylon PA6 bianco, cappellotti in polietilene (PE).



	Α	В	C	D	E	F	
1730-205-13	280	462	33,5	50	M12	180	1 pz
							£

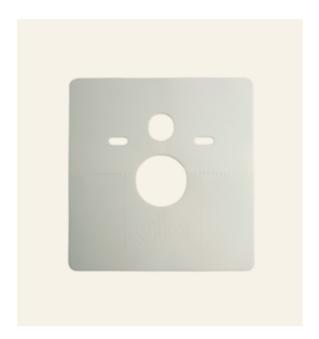




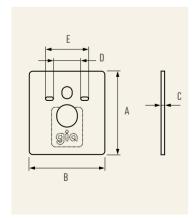
SAGOMA

universale protettiva per appoggio vasi e bidet sospesi

Per appoggio di sanitari sospesi a parete. La qualità del materiale la rende isolante e resistente alla compressione. Incredibilmente resistente, l'uso dei detergenti non altera le qualità del prodotto. Non soggetto a muffe o umidità. Previene il rischio di scheggiature della ceramica. Compensa gli scostamenti fra piastrelle e sanitario garantendo una ottimale distribuzione degli sforzi di appoggio alla parete. Si adatta ad ogni tipo di ceramica grazie agli intagli predisposti. In polietilene espanso reticolato bianco Isolene AU a cellule chiuse. Densità 33Kg/m3 ISO 845. Assorbimento acqua 0,01. Carico di rottura longitudinale: 360kPa; carico di rottura trasversale: 220kPa. Buona resistenza ad aria e U.V. Resistenza alla compressione AI25% - 0,37kPa. Durezza shore 0/00 = 15/50. Conduttività termica 0,34 W/Km a 10°C 0,039 W/Km a 40°C.



	TIPO	А	В	C	D	E	
1730-205-08	SAP	485	440	5	160	250	1 pz



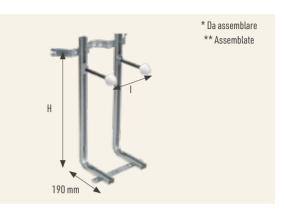




STAFFA

per sanitari Eco per bidet e WC

Fissaggio rapido e semplice mediante filettatura interna. Solidità e ortogonalità garantite. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 997 e UNI EN 14528.

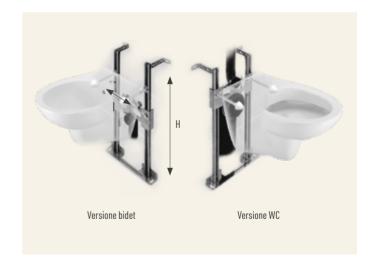


			<u> </u>
9795-101-700*	H560 mm x I180/230 mm	1 pz	200 рz
9795-102-700**	H560 mm x I180/230 mm	1 pz	100 рг
9795-101-650*	H660 mm x I180/230 mm	1 pz	200 рг
9795-102-650**	H660 mm x I180/230 mm	1 pz	100 pz

STAFFA per sanitari Pratica

per bidet e WC

Fissaggio rapido e semplice. Modello unico per water e bidet. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 997 e UNI EN 14528.



			<u>e. e. e</u> [6]
9795-111-700	H595 mm x I180/230 mm	1 pz	200 рг

STAFFA

per sanitari Robusta per bidet e WC

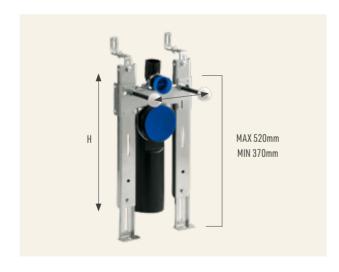
Adatta per soluzioni critiche di fissaggio. Fissaggio rapido e semplice mediante filettatura interna. Solidità ed ortogonalità tra i componenti sono garantite da un innovativo sistema di bloccaggio brevettato. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 997 e UNI EN 14528.



			<u>ه. م. م</u> اما ا
9795-121-700	H560 mm x I180/230 mm	1 pz	200 pz

STAFFAper sanitari Pesante per WC

La struttura non è autoportante. Fissare con cemento per garantire la tenuta. Il supporto viene fornito premontato per una rapida installazione. Grazie alle sue prolunghe riesce a soddisfare qualsiasi altezza. Realizzato in acciaio Fe 37 sendzimir, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione. Portata 400 Kg.



			<u> </u>
9795-125-700	H610 mm x I180/230 mm	1 pz	108 pz

STAFFA

per sanitari Pesante - per bidet

La struttura non è autoportante. Fissare con cemento per garantire la tenuta. Il supporto viene fornito premontato per una rapida installazione. Grazie alle sue prolunghe riesce a soddisfare qualsiasi altezza. Realizzato in acciaio Fe 37 sendzimir, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 14528.



9795-127-700	H610 mm x l180/230 mm	1 pz	108 pz

STAFFA

per sanitari Pesante - per WC e bidet

La struttura non è autoportante. Fissare con cemento per garantire la tenuta. Il supporto viene fornito premontato per una rapida installazione. Grazie alle sue prolunghe riesce a soddisfare qualsiasi altezza. Realizzato in acciaio Fe 37 sendzimir, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 14528.



			ا ما ا
9795-129-700	H610 mm x l180/230 mm	1 pz	108 pz

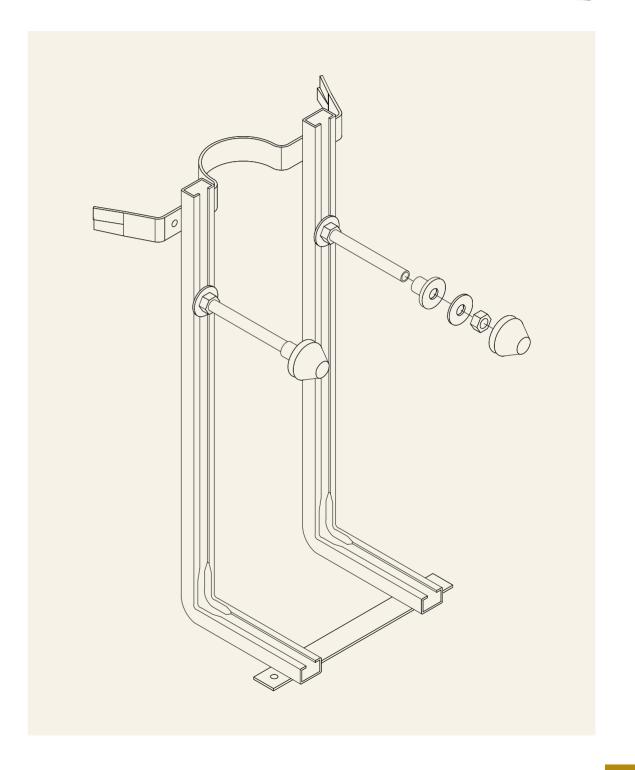
STAFFA

per sanitari Master per lavabo

La struttura non è autoportante. Fissare con cemento per garantire la tenuta. Il telaio viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Le quote per il corretto posizionamento dei sanitari sospesi, dei vari produttori, sono indicate all'interno della confezione. Portata 150 Kg. A norma UNI EN 14688.









FISSAGGIO SANITARI PER CARTONGESSO





Fissaggio sanitari per cartongesso

Le staffe di fissaggio per sanitari in cartongesso sono supporti metallici utilizzati per fissare i sanitari, come lavabi, bidet e wc, a una parete in cartongesso. Si fissano alla struttura portante della parete con viti o tasselli, sostenendo il peso del sanitario. Sono disponibili in diverse dimensioni e forme per adattarsi a diversi tipi di sanitari.



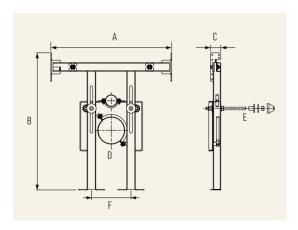
autoportante vaso sospeso

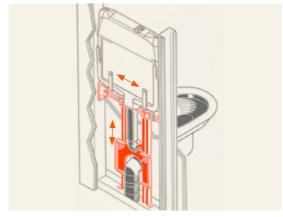
elettrolitica 7-8 µm. Rosoni in nylon PA6 bianco.

Per fissaggio di vasi sospesi su pareti a secco. Premontato per un'installazione rapidissima. Universale: per tutti i modelli di sanitari. Versatile: anche per montanti da 100 mm. Con il semplice scorrimento degli elementi si adatta facilmente a interassi da 180 e 230. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Cappellotti in polietilene (PE). Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura



	TIPO	А	В	C	D	E	F	
1730-207-00	TDW	530/550	623	47	90/110	M12x180	180/230	1 pz





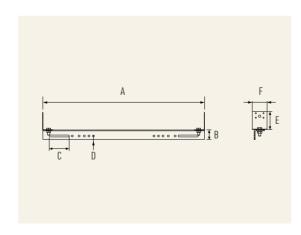
SUPPORTO

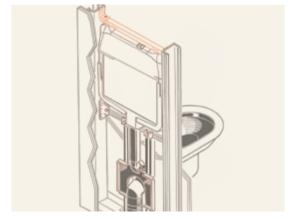
cassetta di scarico

Per fissaggio di cassette di scarico su pareti a secco. Struttura in acciaio zincato a norma EN 10143 e EN 10346, regolabile in opera, predisposta per sostenere cassette di scarico da 80 mm alle pareti in cartongesso. Una serie di forature predisposte agevolano il montaggio, rendendolo semplice e veloce, nonché adatto alla maggior parte delle cassette di scarico in commercio. La traversa orizzontale viene fissata ai montanti della parete in cartongesso con delle squadrette asolate che ne consentono la regolazione laterale. Telaio in acciaio zincato DX51D+Z100 MAC - EN 10143, EN 10346. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	Α	В	C	D	E	F	
1730-207-29	TDCS	535/550	30	66	6,2	50	50	1 pz





 $\frac{1}{2}$

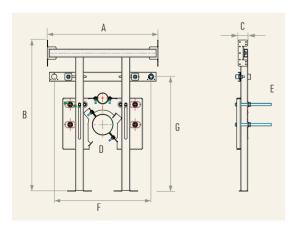


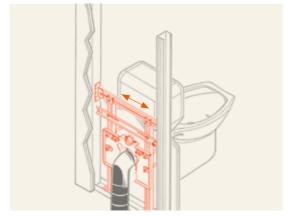
autoportante vaso sospeso per disabili

Per fissaggio di vasi sospesi per disabili su pareti a secco. Struttura portante premontata in acciaio zincato a norma EN10143 e EN10346, per i modelli di sanitari con 4 punti di fissaggio. Installazione facile e veloce: regolazione in opera con scorrimento per scarichi da 90/110mm con interassi 180-322 mm. Dotata di una traversa con raccordo in ottone da ½" M/F antirotazione per il fissaggio delle tubazioni idrauliche per l'alimentazione della cassetta di risciacquo del WC. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Cappellotti in polietilene (PE), rosoni in nylon PA6 bianco. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164.



	TIPO	А	В	C	D	E	F	G	
1730-207-08	TDWH	530/550	750	47	90/110	M12x180	480	570	1 pz





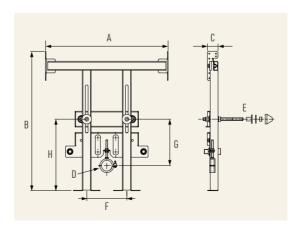
TELAIO

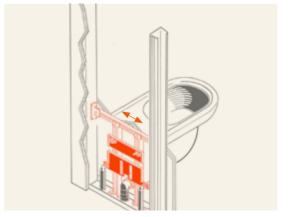
autoportante bidet sospeso per disabili

Perfissaggio di bidet sospesi per disabili su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Universale: adatto a tutti i modelli di sanitari grazie alla doppia piastra di regolazione che consente qualunque posizionamento delle adduzioni acqua. Con il semplice scorrimento degli elementi si adatta facilmente a interassi da 180 e 230. Completo di predisposizione attacchi tubi adduzione acqua calda/fredda con raccordo in ottone da ½" M/F antirotazione. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Cappellotti in polietilene (PE), rosoni in nylon PA6 bianco. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Collare clippo 1½" cod. 1730-810-60.



	TIPO	Α	В	С	D	E	F	G	Н	
1730-207-10	TDB	535/550	623	47	clippo 1 1/2"	M12x180	180/230	165/220	265/465	1 pz







orinatoio sospeso

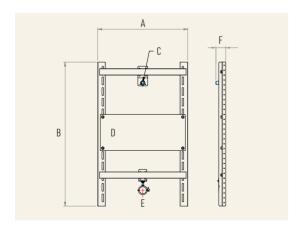
Per fissaggio di orinatoi sospesi su pareti a secco. Struttura portante premontata in acciaio zincato a norma EN10143 e EN10346, per una rapida installazione. Regolabile in opera, telaio predisposto per sostenere alle pareti in cartongesso gli orinatoi sospesi in ceramica e il relativo impianto idraulico. Con il semplice scorrimento degli elementi si adatta facilmente a vari interassi. Completo di raccordi e collare guainato fonoassorbente. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Pannello in legno multistrato marino EN 315. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μm. Collare clippo 1½" cod. 1730-810-60.

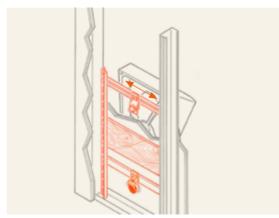


- Un pannello di multistrato marino per il fissaggio della ceramica;
- Una traversa con collare da Ø 50 mm per il fissaggio delle tubazioni di scarico:
- Una traversa con un raccordo M-F ½" dritto in ottone (secondo la norma EN12164) per il fissaggio delle tubazioni idrauliche.



	TIPO	А	В	С	D	E	F	
1730-207-40	TDO	550,5	880	1/2" M/F	220x520	48-50	60,2	1 pz





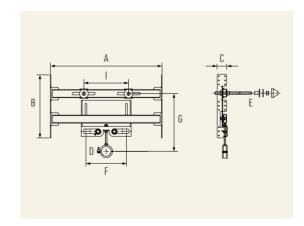
TELAIO

lavabo sospeso

Per fissaggio di lavabi sospesi su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Universale: adatto a tutti i modelli di lavabi. Con il semplice scorrimento degli elementi si adatta facilmente a vasi interassi. Completo di predisposizione attacchi tubi adduzione acqua calda/fredda con raccordo in ottone da ½" M/F antirotazione e di collare guainato fonoassorbente. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Cappellotti in polietilene (PE), rosoni in nylon PA6 bianco. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Manicotti e prolunghe ottone CW 614N EN 12164. Collare clippo 1½" cod. 1730-810-60.



	TIPO	Α	В	C	D	E	F	G	I	
1730-207-20	TDL	530/560	310	47	Clippo 1 ½"	M12x180	80/190	245-370	124/354	1 pz





-

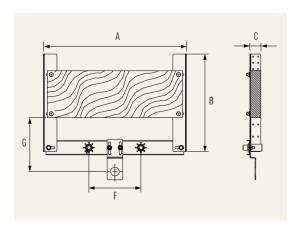


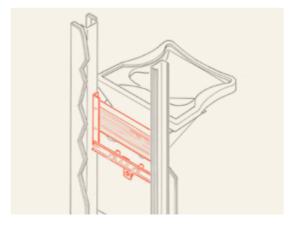
lavabo sospeso disabili

Per fissaggio di lavabi sospesi per disabili su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Universale: adatto a tutti i modelli di lavabi. Completo di predisposizione attacchi tubi adduzione acqua calda/fredda con raccordi in ottone da $\frac{1}{2}$ " M/F antirotazione. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Pannello in legno multistrato marino EN 315. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μ m. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164.



	TIPO	Α	В	С	F	G	
1730-207-28	TDLH	530/550	374	40	200	185/220	1 pz





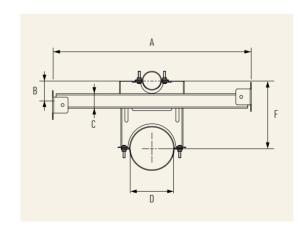
TELAIO

vaso a pavimento

Per fissaggio di vasi a pavimento su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Universale: adatto a tutti i modelli di sanitari. Versatile: anche per montanti da 100mm. Con il semplice scorrimento della doppia piastra si posizionano le tubazioni di carico e scarico. Adattabilità a scarichi da 90 o 110mm. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μm .



	TIPO	А	В	С	D	F	
1730-207-05	TDWP	530/550	55	40	90/110	140/190	1 pz





 $\frac{1}{2}$

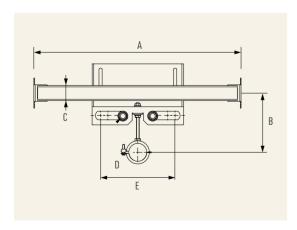


bidet a pavimento

Per fissaggio di bidet a pavimento su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Universale: adatto a tutti i modelli di sanitari grazie alla doppia regolazione che consente il posizionamento delle adduzioni acqua. Con il semplice scorrimento degli elementi si adatta facilmente a diversi interassi. Completo di predisposizione attacchi tubi adduzione acqua calda/fredda con raccordi in ottone da ½" M/F antirotazione e collare guainato fonoassorbente. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm. Collari clippo 1½" cod. 1730-810-60.



	TIPO	А	В	C	D	E	
1730-207-15	TDBP	530/550	120/140	40	clippo 1 ½"	80/190	1 pz





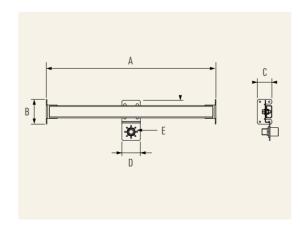
TELAIO

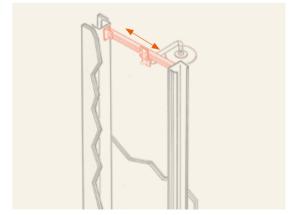
soffione doccia

Per fissaggio di soffioni doccia su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. La piastra con il raccordo scorre lateralmente nel telaio per il posizionamento del soffione nella posizione desiderata. Completo di predisposizione attacco soffione doccia con raccordo in ottone da ½" M/F antirotazione. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	А	В	С	D	E	
1730-207-34	TDS	530/550	80	47	60	1/2" M/F	1 pz





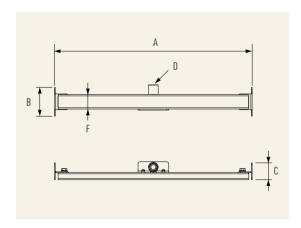


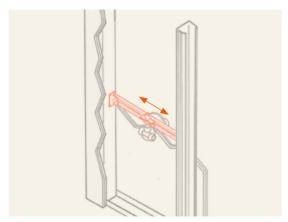
miscelatore interno

Per fissaggio di miscelatori interni su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. La piastra con il raccordo scorre lateralmente nel telaio per il posizionamento del miscelatore nella posizione desiderata. Completo di predisposizione attacco miscelatore con raccordo in ottone da ½" M/F antirotazione. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	Α	В	C	D	F	
1730-207-35	TDM1	530/550	80	47	1/2" M/F	40	1 pz





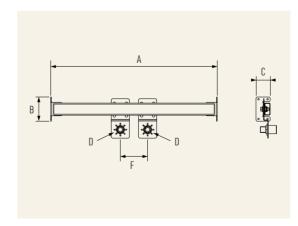
TELAIO

miscelatore esterno

Per fissaggio di miscelatori esterni su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. La piastra con il raccordo scorre lateralmente nel telaio per il posizionamento del miscelatore nella posizione desiderata. Completo di predisposizione attacco miscelatore con raccordo in ottone da ½" M/F antirotazione. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	А	В	С	D	F	
1730-207-36	TDM2	530/550	80	47	1/2" M/F	75/380	1 pz





 $\frac{1}{2}$

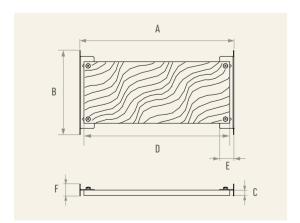


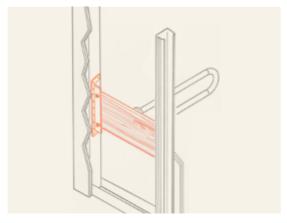
supporto universale

Per fissaggio di oggetti su pareti a secco. Struttura portante premontata per una rapida installazione, in acciaio zincato a norma EN10143 e EN10346 e legno multistrato spessore 20 mm, a norma EN13986. Versatile, predisposta per il fissaggio di carichi sospesi: strutture sospese con viti da legno, quali maniglioni di supporto per disabili, pensili per cucine, corrimani per scale e corridoi, mensole portaoggetti, supporti per elettrodomestici sospesi e impianti elettronici pesanti, etc. Regolabile in opera e dotata di un pannello in legno multistrato da predisporre in aderenza al rivestimento, completo di flange di fissaggio laterali. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Pannello in legno multistrato marino EN 315. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μm.



	TIPO	А	В	С	D	E	F	
1730-207-33	TDU	530/550	300	20	520	51,5	41,5	1 pz





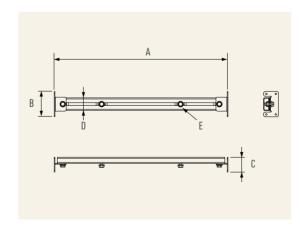
TRAVERSA

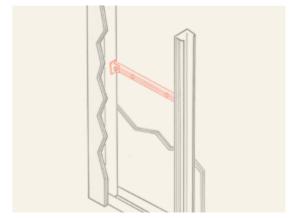
universale

Per fissaggio di accessori idraulici su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Crea un collegamento fra due montanti per consentire il fissaggio di elementi diversi sfruttando la presenza dei 2 dadi M8 già premontati. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	А	В	С	D	E	
1730-207-31	TDT	530/550	80	47	40	M8	1 pz





 $\frac{1}{2}$

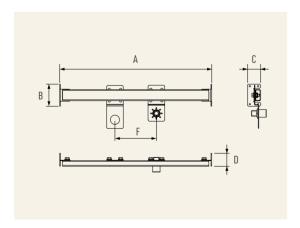


lavastoviglie/lavatrice

Per fissaggio di raccordi idraulici di lavatrici e lavastoviglie su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Le piastre con il raccordo scorrono lateralmente nel telaio per il posizionamento del sifone e dell'adduzione dell'acqua nella posizione desiderata. Completo di predisposizione attacco acqua con raccordo in ottone da V_2 " M/F antirotazione e di staffa porta-sifone. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotti e prolunghe in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μ m.



	TIPO	A	В	С	D	F	
1730-207-37	TDLA	530/550	80	47	47	75/380	1 pz





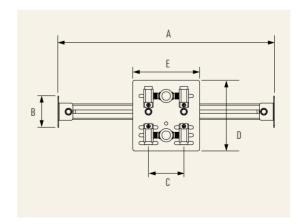
TELAIO

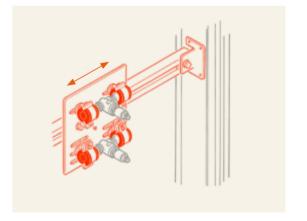
rubinetti d'arresto

Per fissaggio di rubinetti d'arresto e relativo impianto idraulico su pareti a secco. Premontato, per un'installazione rapidissima. Completo di 4 collari guainati a serraggio rapido per il fissaggio di rubinetti d'arresto. La piastra, scorrevole nel telaio, può altresì essere posizionata verticalmente od orizzontalmente in funzione delle esigenze applicative. Telaio in acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Collari clippo ½" cod. 1730-810-20. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	А	В	С	D	E	
1730-207-38	TDRA	530/550	80	60/120	180	170	1 pz







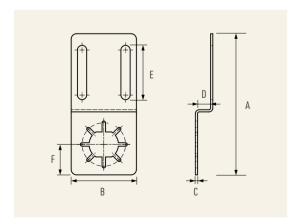
STAFFA

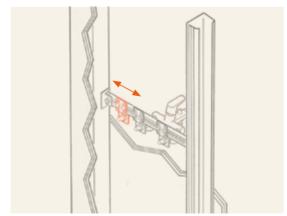
a "Z" TDSRA

Per fissaggio tubazioni supplementari. Premontato, per l'installazione su telaio esistente. Utile per il fissaggio di accessori aggiuntivi nelle applicazioni sanitarie. Completo di manicotto in ottone G 1/2" M/F antirotazione. In acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotto in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 μm .



	TIPO	А	В	С	D	E	F	
1730-207-39	TDSRA	130	60	2	12	50	28	1 pz





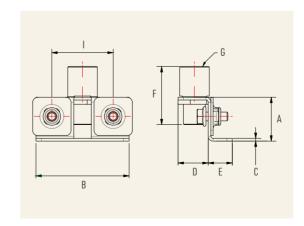
STAFFA

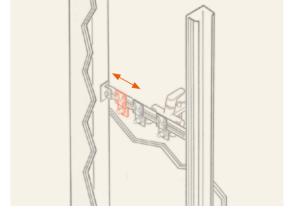
a "Z" TDIRA

Per fissaggio tubazioni supplementari. Premontato, per l'installazione su telaio esistente. Utile per il fissaggio di accessori aggiuntivi nelle applicazioni sanitarie. Versione per applicazione interna. Completo di manicotto in ottone G 1/2" M/F antirotazione. In acciaio zincato EN 10143, EN 10346. Manicotto in ottone CW 614N EN 12164. Componenti in acciaio 4.8 EN ISO 898.1 con zincatura elettrolitica 7-8 µm.



	TIPO	A	В	C	D	E	F	
1730-207-32	TDIRA	40	85	2	30	25	12	1 pz

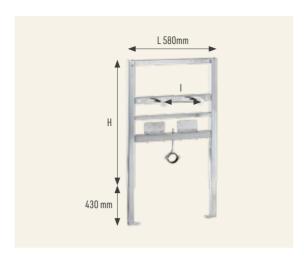




FISSAGGIO

sanitari Snella - per lavabo

Struttura autoportante per cartongesso. Studiata per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Portata 150 Kg. A norma UNI EN 14688.

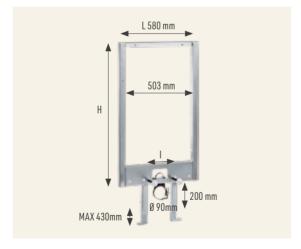


			<u> </u>
9795-151-700	H980 mm x I122/130 mm	1 pz	50 pz

FISSAGGIO

sanitari Snella - per WC

Struttura autoportante per cartongesso. Studiato per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Ingombro minimo 90 mm. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 997.

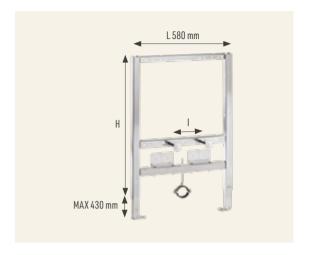


			[u]
9795-131-700	H980 mm x I180/230 mm	1 pz	50 pz

FISSAGGIO

sanitari Snella - per bidet

Struttura autoportante per cartongesso. Studiata per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 14528.



			[0] E 01 E 02
9795-141-700N	H770 mm x I180/230 mm	1 pz	50 pz

FISSAGGIO

sanitari Snella - per bidet

Struttura autoportante per cartongesso per spazi ristretti. Studiata per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura, su spazi ristretti. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 14528.

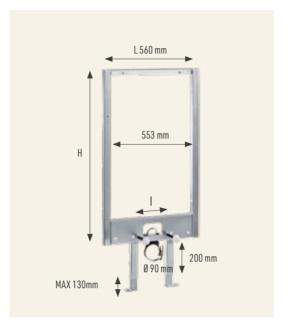


			<u> </u>
9795-141-700	H980 mm x I180/230 mm	1 pz	50 pz

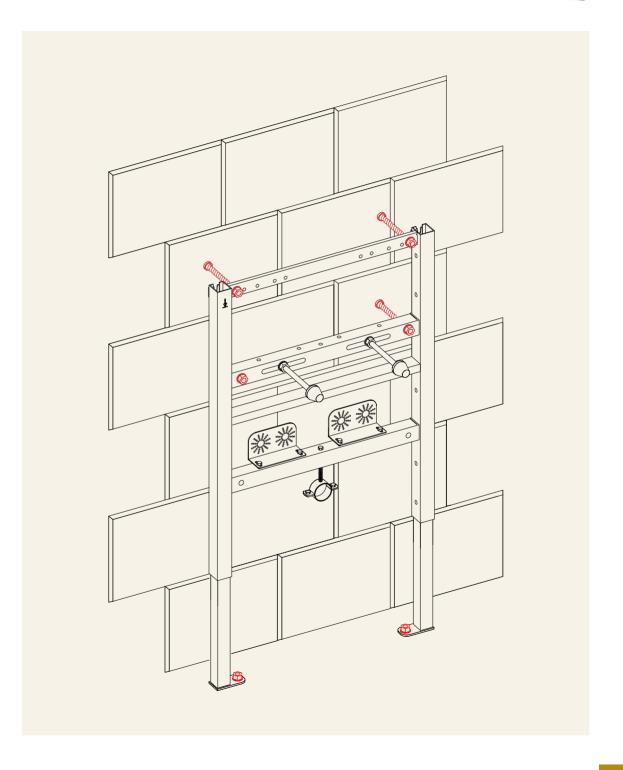
FISSAGGIO

sanitari Grohe - per WC

Struttura autoportante per cartongesso. Studiato per essere posizionato all'interno delle pareti in cartongesso o davanti alle pareti in muratura. Ingombro minimo 90 mm. Il supporto realizzato in acciaio, totalmente zincato, viene fornito completo di viti ed istruzioni per il fissaggio. Modello utilizzabile solo con cassetta GROHE. Portata 400 Kg. A norma UNI EN 997.

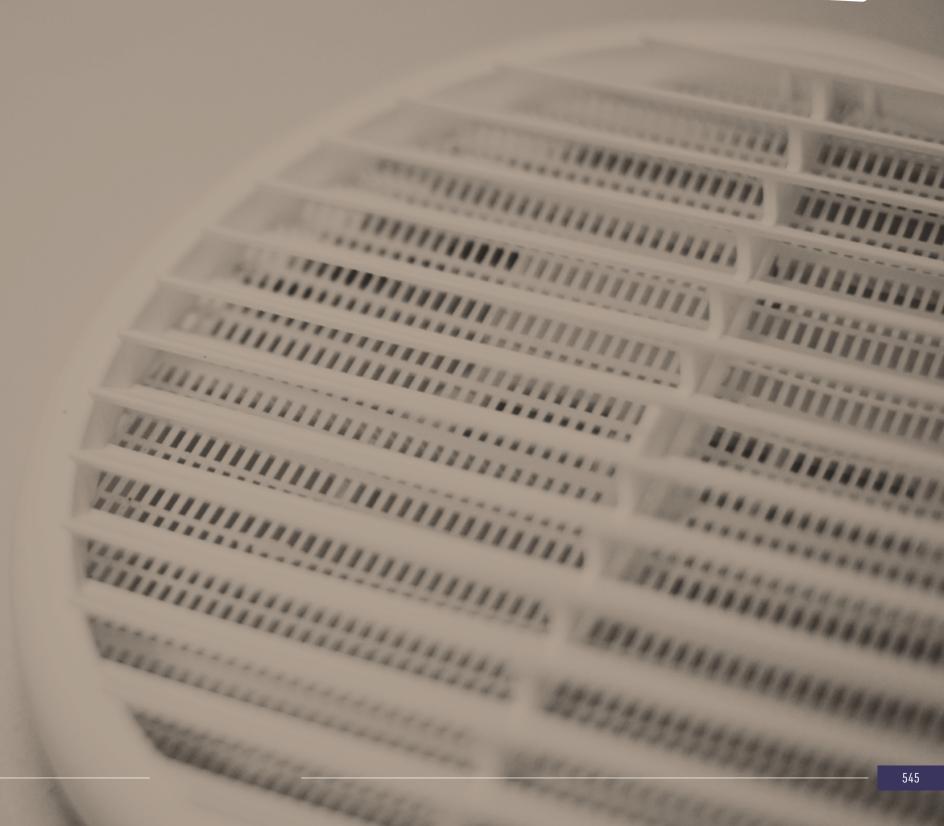






VENTILAZIONE E DIFFUSIONE DELL'ARIA

La ventilazione e diffusione dell'aria nel settore del condizionamento sono fondamentali per garantire una corretta circolazione dell'aria all'interno dell'edificio e per mantenere una buona qualità dell'aria. Le griglie di diffusione dell'aria sono un tipo di componente di ventilazione comunemente utilizzato nel settore del riscaldamento, della ventilazione e del condizionamento. Garantiscono che il flusso d'aria all'interno di un edificio sia distribuito e controllato in modo uniforme.





SISTEMI DI VENTILAZIONE



Sistemi di ventilazione

I sistemi di ventilazione sono dispositivi o impianti che permettono il ricambio d'aria all'interno di un edificio, garantendo la corretta circolazione e buona qualità dell'aria.

GRIGLIA

circolare in plastica con molla e rete

Griglia circolare universale in plastica, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
GOU-146-MR	146 mm	80/125	50 pz
GOU-184-MR	184 mm	125/160	50 pz
GOU-220-MR	220 mm	160/200	50 pz

GRIGLIA circolare in plastica con molla senza rete

Griglia circolare universale in plastica, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)		
GOU-146-M	146 mm	80/125	102 cm ²	50 pz
GOU-184-M	184 mm	125/160	142 cm ²	50 рг
G0U-220-M	220 mm	160/200	210 cm ²	50 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in plastica con rete

Griglia circolare universale in plastica, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G0A-146-R	146 mm	80/125 mm	50 pz
G0A-184-R	184 mm	125/160 mm	50 pz
G0A-220-R	220 mm	160/200 mm	50 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in plastica senza rete

Griglia circolare universale in plastica senza rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	[<u>=</u>]	
G0A-146	146 mm	80/125	102 cm ²	50 pz
G0A-184	184 mm	125/160	142 cm ²	50 pz
G0A-220	220 mm	160/200	210 cm ²	50 pz

GRIGLIA

standard da incasso con rete

Griglia in plastica con fissaggio ad incasso. Questo modello garantisce un ottimo flusso d'aria grazie all'apertura maggiore delle alette. Fornita con rete anti-polveri e anti-insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	
G0I-60-R	60 mm	50 pz
G0I-80-R	80 mm	50 pz
G0I-100-R	100 mm	50 pz

	Ø	
G0I-120-R	120 mm	50 pz
G0I-160-R	160 mm	50 pz
G0I-200-R	200 mm	30 pz

GRIGLIA

standard da incasso senza rete

Griglia in plastica con fissaggio ad incasso. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	[= , =]	
G0I-60	60 mm	20 cm ²	50 pz
G0I-80	80 mm	30 cm ²	50 pz
G0I-100	100 mm	40 cm ²	50 pz

	Ø	[= , =]	
G0I-120	120 mm	65 cm ²	50 pz
G0I-160	160 mm	135 cm ²	50 pz
G01-200	200 mm	220 cm ²	30 pz

GRIGLIA Light con molle e rete

Griglia circolare universale in plastica, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, prevenendo l'entrata di polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	[=]	
G0E-140-MR	140 mm	80/125	$100\ cm^2$	50 pz
G0E-175-MR	175 mm	125/160	$150\ cm^2$	50 pz
G0E-220-MR	220 mm	160/200	$220\ cm^2$	50 pz

GRIGLIA

Light da incasso con rete

Griglia circolare universale in plastica, fissaggio ad incasso con rete. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø		
G0E-60-R	60 mm	8 cm ²	50 pz
GOE-80-R	80 mm	40 cm ²	50 pz
G0E-100-R	100 mm	60 cm ²	50 pz
G0E-120-R	120 mm	100 cm ²	50 pz

GRIGLIA

circolare in acciaio con molle e rete

Griglia circolare universale in acciaio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G4U-132-MR	132 mm	80/125	25 pz
G4U-147-MR	147 mm	80/125	25 pz
G4U-182-MR	182 mm	125/160	25 pz

GRIGLIA circolare in acciaio con molle senza rete

Griglia circolare universale in acciaio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	(===)	
G4U-132-M	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G4U-147-M	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G4U-182-M	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in acciaio con rete

Griglia circolare universale in acciaio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G4A-132-R	132 mm	80/125	25 pz
G4A-147-R	147 mm	80/125	25 pz
G4A-182-R	182 mm	125/160	25 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in acciaio senza rete

Griglia in acciaio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	(===)	
G4A-132	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G4A-147	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G4A-182	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz

52 _______ 55

GRIGLIA

circolare in alluminio con molle e rete

Griglia circolare universale in alluminio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G6U-132-MR	132 mm	80/125	25 pz
G6U-147-MR	147 mm	80/125	25 pz
G6U-182-MR	182 mm	125/160	25 pz

GRIGLIA circolare in alluminio con molle senza rete

Griglia circolare universale in alluminio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	(===)	
G6U-132-M	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G6U-147-M	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G6U-182-M	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in alluminio con rete

Griglia circolare universale in alluminio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G6A-132-R	132 mm	80/125	25 pz
G6A-147-R	147 mm	80/125	25 pz
G6A-182-R	182 mm	125/160	25 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in alluminio senza rete

Griglia circolare universale in alluminio con fissaggio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	(==)	
G6A-132	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G6A-147	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G6A-182	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz

GRIGLIA

circolare in rame con molle e rete

Griglia circolare universale in rame, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G5U-132-MR	132 mm	80/125	25 pz
G5U-147-MR	147 mm	80/125	25 pz
G5U-182-MR	182 mm	125/160	25 pz

GRIGLIA

circolare in rame con molle senza rete

Griglia circolare universale in rame, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	(===)	
G5U-132-M	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G5U-147-M	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G5U-182-M	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in rame con rete

Griglia circolare universale in rame, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G5A-132-R	132 mm	80/125	25 pz
G5A-147-R	147 mm	80/125	25 pz
G5A-182-R	182 mm	125/160	25 pz

GRIGLIA

circolare da appoggio in rame senza rete

Griglia circolare universale in rame da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	(===)	
G5A-132	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G5A-147	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G5A-182	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz

GRIGLIA

circolare smaltata con molle e rete

Griglia circolare universale in ferro smaltata bianco, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G8U-132-MR	132 mm	80/125	25 pz
G8U-147-MR	147 mm	80/125	25 pz
G8U-182-MR	182 mm	125/160	25 pz
$\overline{}$			f

GRIGLIA

circolare smaltata con molle senza rete

Griglia circolare universale in ferro smaltata in bianco, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Disponibile anche in ferro zincato.



	Ø	FORO (mm)	[= =]	
G8U-132-M	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G8U-147-M	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G8U-182-M	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz
\bigcirc				&

GRIGLIA

circolare da appoggio smaltata con rete

Griglia circolare universale in ferro bianca smaltata, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)	
G8A-132-R	132 mm	80/125	25 pz
G8A-147-R	147 mm	80/125	25 pz
G8A-182-R	182 mm	125/160	25 pz
0			£,

GRIGLIA

circolare da appoggio smaltata senza rete

Griglia circolare universale in ferro bianca smaltata da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	FORO (mm)		
G8A-132	132 mm	80/125	80 cm ²	25 pz
G8A-147	147 mm	80/125	110 cm ²	25 pz
G8A-182	182 mm	125/160	150 cm ²	25 pz
\bigcirc				£ (27)

GRIGLIA

da incasso in acciaio con rete

Griglia tonda in acciaio con fissaggio ad incasso, fornita con rete. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	
G4I-80-R	80 mm	24 pz
G4I-100-R	100 mm	24 pz
G4I-120-R	120 mm	24 pz
G4I-140-R	140 mm	24 pz

	Ø	
G4I-150-R	150 mm	24 pz
G4I-160-R	160 mm	24 pz
G4I-200-R	200 mm	12 pz

GRIGLIA da incasso in acciaio senza rete

Griglia tonda in acciaio con fissaggio ad incasso. Questo modello permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	[= . =]	
G4I-80	80 mm	35 cm ²	24 pz
G4I-100	100 mm	50 cm ²	24 pz
G4I-120	120 mm	60 cm ²	24 pz
G4I-140	140 mm	75 cm ²	24 pz

	Ø	<u>[</u> ≡,≡]	
G4I-150	150 mm	80 cm ²	24 pz
G4I-160	160 mm	85 cm ²	24 pz
G4I-200	200 mm	85 cm ²	12 pz

GRIGLIA

da incasso in alluminio con rete

Griglia tonda in alluminio con fissaggio ad incasso, fornita con rete. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	
G61-80-R	80 mm	24 pz
G6I-100-R	100 mm	24 pz
G6I-120-R	120 mm	24 pz
G6I-140-R	140 mm	24 pz

	Ø	
G6I-150-R	150 mm	24 pz
G6I-160-R	160 mm	24 pz
G61-200-R	200 mm	12 pz

GRIGLIA

da incasso in alluminio senza rete

Griglia tonda in alluminio con fissaggio ad incasso. Questo modello permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	[= , =]	
G61-80	80 mm	35 cm ²	24 pz
G6I-100	100 mm	50 cm ²	24 pz
G6I-120	120 mm	60 cm ²	24 pz
G6I-140	140 mm	75 cm ²	24 pz

	Ø	[= , =]	
G6I-150	150 mm	80 cm ²	24 pz
G6I-160	160 mm	85 cm ²	24 pz
G61-200	200 mm	85 cm ²	12 pz

GRIGLIA

da incasso in rame con rete

Griglia tonda in rame con fissaggio ad incasso, fornita con rete. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	
G5I-80-R	80 mm	24 pz
G5I-100-R	100 mm	24 pz
G5I-120-R	120 mm	24 pz
G5I-140-R	140 mm	24 pz

	Ø	
G5I-150-R	150 mm	24 pz
G5I-160-R	160 mm	24 pz
G5I-200-R	200 mm	12 pz

GRIGLIA

da incasso in rame senza rete

Griglia tonda in rame con fissaggio ad incasso. Questo modello permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



	Ø	[= . =]	
G51-80	80 mm	35 cm ²	24 pz
G5I-100	100 mm	50 cm ²	24 pz
G5I-120	120 mm	60 cm ²	24 pz
G5I-140	140 mm	75 cm ²	24 pz

	Ø	[≡ , ≡]	
G5I-150	150 mm	80 cm ²	24 pz
G5I-160	160 mm	85 cm ²	24 pz
G51-200	200 mm	85 cm ²	12 pz

GRIGLIA

quadrata in plastica con molle e rete

Griglia quadrata in plastica, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G0U-158x158-MR	158x158 mm	80/125	50 pz
G0U-190x190-MR	190x190 mm	125/160	50 pz
GOU-235x235-MR	235x235 mm	160/200	50 pz

GRIGLIA

quadrata in plastica con molle senza rete

Griglia quadrata in plastica, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	[==]	
G0U-158x158-M	158x158 mm	80/125	120 cm ²	50 pz
G0U-190x190-M	190x190 mm	125/160	160 cm ²	50 pz
G0U-235x235-M	235x235 mm	160/200	270 cm ²	50 pz

62 ______ 56

GRIGLIA

standard da appoggio

Griglia quadrata in plastica, fornita di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Questo modello di griglia è da appoggio e, nelle versioni con rete (codice terminante in -R), la sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.



G0A-158x158-R	158x158 mm	50 pz
G0A-190x190-R	190x190 mm	50 pz
G0A-235x235-R	235x235 mm	50 pz
G0A-158x158	158x158 mm	50 pz
G0A-190x190	190x190 mm	50 pz
G0A-235x235	235x235 mm	50 pz

GRIGLIA standard da appoggio

Griglia rettangolare in plastica, fornita di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Questo modello di griglia è da appoggio e, nelle versioni con rete (codice terminante in -R), la sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.



G0A-230x430-R	230x430 mm	32 pz
G0A-230x630-R	230x630 mm	16 pz
G0A-230x430	230x430 mm	32 pz
G0A-230x630	230x630 mm	16 pz

GRIGLIA

standard da appoggio Light

Griglia quadrata in plastica, fornita di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Questo modello di griglia è da appoggio e, nelle versioni con rete (codice terminante in -R), la sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti.



G0E-150x200-R	150x200 mm	120 cm ²	50 pz
G0E-230x230-R	230x230 mm	185 cm²	50 pz
G0E-150x200	150x200 mm	120 cm ²	50 pz
G0E-230x230	230x230 mm	185 cm ²	50 pz

GRIGLIA

standard da appoggio

Griglia da appoggio realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da appoggio e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Fornito di viteria per il fissaggio. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



G1A-150x150-R	150x150 mm	85 pz
G1A-190x190-R	190x190 mm	65 pz
G1A-170x250-R	170x250 mm	50 pz
G1A-140x300-R	140x300 mm	60 pz

GRIGLIA apri/chiudi da appoggio

Griglia da appoggio apri / chiudi realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da appoggio e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, in forma quadrata e rettangolare. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.



G1R-150x150-R	150x150 mm	85 pz
G1R-190x190-R	190x190 mm	65 pz
G1R-170x250-R	170x250 mm	50 pz
G1R-140x300-R	140x300 mm	60 pz

GRIGLIA apri/chiudi da incasso

Griglia da incasso apri / chiudi realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da incasso e grazie alla sua rete garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in 7 misure, in forma quadrata e rettangolare. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.



		Ø	
G1R-150x150-100R	150x150 mm	100 mm	30 pz
G1R-190x190-125R	190x190 mm	125 mm	30 pz
G1R-190x190-150R	190x190 mm	150 mm	30 pz

GRIGLIA a gravità da appoggio

Griglia a gravità da appoggio realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è da appoggio, è ideale per la presa e mandata dell'aria, è dotata di una rete che garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, in forma quadrata. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.



G1G-150x150	150x150 mm	50 pz
G1G-190x190	190x190 mm	50 pz

GRIGLIA a gravità da incasso

Griglia a gravità da incasso realizzata in ABS bianco lucido. Questo modello di griglia è ad incasso, è ideale per la presa e mandata dell'aria, è dotata di una rete che garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, in forma quadrata. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Installazione facile e veloce.



		Ø	
G1G-150x150-100	150x150 mm	100 mm	30 pz
G1G-190x190-125	190x190 mm	125 mm	30 pz
G1G-190x190-150	190x190 mm	150 mm	30 pz

- 566

GRIGLIA

quadrata in acciaio con molle e rete

Griglia quadrata in acciaio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G4U-156x156-MR	156x156 mm	80/125	25 рг
G4U-190x190-MR	190x190 mm	125/160	20 pz
G4U-235x235-MR	235x235 mm	160/200	20 pz

GRIGLIA quadrata in acciaio con molle senza rete

Griglia quadrata in acciaio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)		
G4U-156x156-M	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G4U-190x190-M	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 рг
G4U-235x235-M	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz

GRIGLIA

quadrata da appoggio in acciaio con rete

Griglia quadrata in acciaio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G4A-156x156-R	156x156 mm	80/125	25 pz
G4A-190x190-R	190x190 mm	125/160	20 pz
G4A-235x235-R	235x235 mm	160/200	20 pz

GRIGLIA

quadrata da appoggio in acciaio senza rete

Griglia quadrata in acciaio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	[==]	
G4A-156x156	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G4A-190x190	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 pz
G4A-235x235	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz

68 ______ 56

GRIGLIA

quadrata in alluminio con molle e rete

Griglia quadrata in alluminio, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G6U-156x156-MR	156x156 mm	80/125	25 pz
G6U-190x190-MR	190x190 mm	125/160	20 pz
G6U-235x235-MR	235x235 mm	160/200	20 pz

GRIGLIA quadrata in alluminio con molle senza rete

Griglia quadrata in alluminio, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)		
G6U-156x156-M	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G6U-190x190-M	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 рг
G6U-235x235-M	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz

GRIGLIA

quadrata da appoggio in alluminio con rete

Griglia quadrata in alluminio, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G6A-156x156-R	156x156 mm	80/125	25 pz
G6A-190x190-R	190x190 mm	125/160	20 pz
G6A-235x235-R	235x235 mm	160/200	20 pz

GRIGLIA

quadrata da appoggio in alluminio senza rete

Griglia quadrata in alluminio da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	[==]	
G6A-156x156	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G6A-190x190	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 pz
G6A-235x235	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz

GRIGLIA

quadrata in rame con molle e rete

Griglia quadrata in rame, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G5U-156x156-MR	156x156 mm	80/125	25 рг
G5U-190x190-MR	190x190 mm	125/160	20 рг
G5U-235x235-MR	235x235 mm	160/200	20 рг

GRIGLIA quadrata in rame

con molle senza rete

Griglia quadrata in rame, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	[==]	
G5U-156x156-M	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G5U-190x190-M	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 pz
G5U-235x235-M	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz

GRIGLIA

quadrata da appoggio in rame con rete

Griglia quadrata in rame, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G5A-156x156-R	156x156 mm	80/125	25 pz
G5A-190x190-R	190x190 mm	125/160	20 pz
G5A-235x235-R	235x235 mm	160/200	20 pz

GRIGLIA

quadrata da appoggio in rame senza rete

Griglia quadrata in rame da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	[==]	
G5A-156x156	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G5A-190x190	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 pz
G5A-235x235	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz

- 572

GRIGLIA

quadrata smaltata con molle e rete

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro, fornita con molla e rete. Questo modello grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio, pertanto previene l'entrata di polveri o eventuali insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G8U-156x156-MR	156x156 mm	80/125	25 рг
G8U-190x190-MR	190x190 mm	125/160	20 рг
G8U-235x235-MR	235x235 mm	160/200	20 рг
\bigcirc			F.

GRIGLIA

quadrata smaltata con molle senza rete

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro, fornita con molla. Questo modello garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)		
G8U-156x156-M	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G8U-190x190-M	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 pz
G8U-235x235-M	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz
\bigcirc				£

GRIGLIA

quadrata da appoggio smaltata con rete

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro, fornita con rete. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete di appoggio con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)	
G8A-156x156-R	156x156 mm	80/125	25 pz
G8A-190x190-R	190x190 mm	125/160	20 pz
G8A-235x235-R	235x235 mm	160/200	20 pz
0			F

GRIGLIA

quadrata da appoggio smaltata senza rete

Griglia quadrata smaltata bianca in ferro da appoggio. Questo modello grazie all'apertura e alla struttura delle sue alette permette un ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



		FORO (mm)		
G8A-156x156	156x156 mm	80/125	120 cm ²	25 pz
G8A-190x190	190x190 mm	125/160	160 cm ²	20 pz
G8A-235x235	235x235 mm	160/200	270 cm ²	20 pz
$\overline{}$				£ (27)

GRIGLIE

rettangolari da appoggio in acciaio con rete

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in acciaio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



G4A-140x140-R	140x140 mm	50 pz
G4A-250x140-R	250x140 mm	25 рг
G4A-360x140-R	360x140 mm	20 pz

GRIGLIE

rettangolari da appoggio in acciaio senza rete

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in acciaio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



G4A-140x140	140x140 mm	100 cm ²	50 pz
G4A-250x140	250x140 mm	145 cm ²	25 pz
G4A-360x140	360x140 mm	215 cm ²	20 pz

GRIGLIE

rettangolari da appoggio in alluminio con rete

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in alluminio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.



G6A-140x140-R	140x140 mm	50 pz
G6A-250x140-R	250x140 mm	25 рг
G6A-360x140-R	360x140 mm	20 рг

GRIGLIE

rettangolari da appoggio in alluminio senza rete

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in alluminio. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con le 4 viti, le quali garantiscono un'ottima tenuta. Ottimo flusso d'aria. Non dispone di rete. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

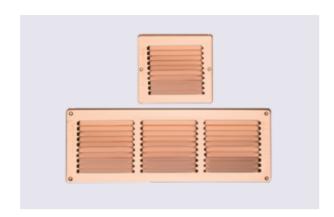


		[==]	
G6A-140x140	140x140 mm	100 cm ²	50 рг
G6A-250x140	250x140 mm	145 cm ²	25 рг
G6A-360x140	360x140 mm	215 cm ²	20 pz

GRIGLIE

rettangolari da appoggio in rame con rete

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in rame. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare.

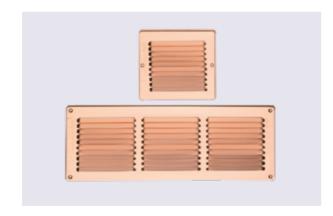


G5A-140x140-R	140x140 mm	50 pz
G5A-250x140-R	250x140 mm	25 pz
G5A-360x140-R	360x140 mm	20 pz

GRIGLIE

rettangolari da appoggio in rame senza rete

Griglia disponibile in versione quadrata e rettangolare in rame. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Disponibile in varie misure, facile e veloce da installare. Garantisce un flusso maggiore dell'aria per assenza della rete.



IIIIII		[==]	
G5A-140x140	140x140 mm	100 cm ²	50 pz
G5A-250x140	250x140 mm	145 cm ²	25 pz
G5A-360x140	360x140 mm	215 cm ²	20 pz

GRIGLIA

per porte da appoggio

Griglia rettangolare in plastica per porta. Questo modello è da appoggio, pertanto è da fissare alla parete con viteria o silicone. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.



GOP-230x80-R	230x80 mm	100 pz

GRIGLIA

per porte da incasso

Griglia rettangolare in plastica per porta. Questo modello è da incasso, pertanto è da fissare alla parete con viteria. Grazie alla rete di cui dispone garantisce un maggior filtraggio prevenendo da polveri e insetti.



GOP-370x123-R	370x123 mm	60 pz
GOP-370x223-R	370x223 mm	30 pz

VALVOLA

regolabile

Diffusore d'aria in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 4 misure. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.



	Ø	
G1R-100	100 mm	6 рг
G1R-120	120 mm	6 рг
G1R-150	150 mm	6 рг
G1R-200	200 mm	6 рг

SILENZIATORE

fino a 54 dB

Silenziatore con fori di ventilazione che consente il naturale ricambio d'aria impedendo la trasmissione del rumore. Foro di entrata allineato a quello di uscita, abbattimento acustico fino a 54 dB. Venduto completo di griglie con molla e rete.



	Ø	FORO (mm)	
GOS-184-MR	184 mm	125/160	1 pz
GOS-220-MR	220 mm	160/200	1 pz

- 580 - 5



DIFFUSORE

standard

Diffusore d'aria in ABS standard. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 4 misure. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. I prodotti con codice terminante in D sono dotati di antivibrante.



		Ø	POTENZA	
9700-100	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9700-100D	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9700-120D	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 рг
9700-150	210x106x205 mm	150 mm	20 W	1 pz
9700-200	265x100x275 mm	200 mm	35 W	1 pz



DIFFUSORE

con timer

Diffusore d'aria in ABS con timer. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 4 misure. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. I prodotti con codice terminante in D sono dotati di antivibrante.



		Ø	POTENZA	
9700-100TD	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9700-120TD	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 pz
9700-150T	210x106x205 mm	150 mm	20 W	1 pz

DIFFUSORE

con timer e umidificatore

Diffusore d'aria in ABS con timer e umidificatore. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 4 misure. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. I prodotti con codice terminante in D sono dotati di antivibrante.



		Ø	POTENZA	
9700-100WHCD	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9700-120WHCD	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 pz
9700-150WHC	210x106x205 mm	150 mm	20 W	1 pz

82 ______ 58



ASPIRATORE

domestico

Aspiratore domestico in ABS di alta qualità con un additivo antistatico, che riduce l'insediamento e l'accumulo di polvere sugli elementi della ventola. Realizzato con una superficie vetrosa ed è disponibile in 3 colori: nero, beige e bianco.



				Ø	POTENZA	
9737-7608A	9737-7608B	9737-7608C	160x80x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-7611A	9737-7611B	9737-7611C	160x80x160 mm	120 mm	17 W	1 pz
$\overline{}$	•					



ASPIRATORE

domestico con timer

Aspiratore domestico con timer in ABS di alta qualità con un additivo antistatico, che riduce l'insediamento e l'accumulo di polvere sugli elementi della ventola. Realizzato con una superficie vetrosa ed è disponibile in 3 colori: nero, beige e bianco.



				Ø	POTENZA	
9737-7609A	9737-7609B	9737-7609C	160x80x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-7612A	9737-7612B	9737-7612C	160x80x160 mm	120 mm	17 W	1 pz
0	•	•				F. (127)

ASPIRATORE

domestico con timer e umidificatore

Aspiratore domestico con timer e umidificatore in ABS di alta qualità con un additivo antistatico, che riduce l'insediamento e l'accumulo di polvere sugli elementi della ventola. Realizzato con una superficie vetrosa ed è disponibile in 3 colori: nero, beige e bianco.



				Ø	POTENZA	
9737-7610A	9737-7610B	9737-7610C	160x80x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-7613A	9737-7613B	9737-7613C	160x80x160 mm	120 mm	17 W	1 pz
0	•					£ 2

ASPIRATORE

elettrico standard

Diffusore d'aria standard in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.



		Ø	POTENZA	
9737-4200	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-4201	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 pz

ASPIRATORE

elettrico con cordicella

Diffusore d'aria con cordicella in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.



		Ø	POTENZA	
9737-4202	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-4205	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 pz

ASPIRATORE

elettrico con timer

Diffusore d'aria con timer in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.



		Ø	POTENZA	
9737-4203	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-4206	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 pz

ASPIRATORE

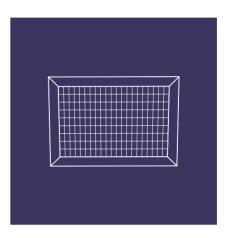
elettrico con timer e umidificatore

Diffusore d'aria con timer e umidificatore in ABS con valvola regolabile. Installazione soffitto o parete. Disponibile in 2 diversi diametri. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.



		Ø	POTENZA	
9737-4204	170x90x160 mm	100 mm	15 W	1 pz
9737-4207	170x90x160 mm	120 mm	17 W	1 pz





Griglie per la diffusione dell'aria

Le griglie per la diffusione dell'aria sono dei dispositivi che basano il proprio funzionamento su una serie di alette o fori di dimensioni controllate concepiti per diffondere l'aria nell'ambiente. Possono essere installate nelle pareti, nei soffitti o nei pavimenti per controllare la direzione e la velocità dell'aria in un ambiente, migliorando la circolazione dell'aria e contribuendo a mantenere una temperatura costante e un'igiene adeguata.

GRIGLIA

in alluminio per canalizzati con alette orizzontali

Griglia rettangolare ad alette orizzontali e fisse con deflessione 0° o 15°. Realizzata in alluminio anodizzato. Ideale per installazione a parete o su fan-coils, in mandata e ripresa. Fissaggio rapido e veloce con clip su telaio e a richiesta fori per viti, calamite e morsetti.

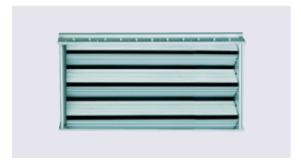


G60-200x100	200x100 mm	1 pz
G60-300x100	300x100 mm	1 pz
G60-400x100	400x100 mm	1 pz
G60-300x150	300x150 mm	1 pz
G60-300x200	300x200 mm	1 pz

G60-400x200	400x200 mm	1 pz
G60-1000x200	1000x200 mm	1 pz
G60-500x300	500x300 mm	1 pz
G60-800x400	800x400 mm	1 pz

SERRANDAdi taratura

Serranda di taratura in acciaio zincato con alette orizzontali a movimento contrapposto.



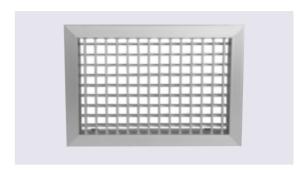
G60S-200x100	200x100 mm	1 pz
G60S-300x100	300x100 mm	1 pz
G60S-400x100	400x100 mm	1 pz
G60S-300x150	300x150 mm	1 pz
G60S-300x200	300x200 mm	1 pz

	G60S-400x200	400x200 mm	1 pz
	G60S-1000x200	1000x200 mm	1 pz
	G60S-500x300	500x300 mm	1 pz
	G60S-800x400	800x400 mm	1 pz
_			

GRIGLIA in alluminio per canaliz

in alluminio per canalizzati a doppio filo

Bocchetta a doppio filare di alette (alette frontali parallele al lato lungo, posteriori parallele al lato corto).



G60V-200x100	200x100 mm	1 pz
G60V-300x100	300x100 mm	1 pz
G60V-400x100	400x100 mm	1 pz
G60V-300x150	300x150 mm	1 pz

G60V-500x150	500x150 mm	1 pz
G60V-300x200	300x200 mm	1 pz
G60V-400x200	400x200 mm	1 pz

SERRANDA

di taratura

Serranda di taratura in acciaio zincato con alette verticali a movimento contrapposto.



	Q	
G60VS-200x100	200x100 mm	1 pz
G60VS-300x100	300x100 mm	1 pz
G60VS-400x100	400x100 mm	1 pz
G60VS-300x150	300x150 mm	1 pz

G60VS-500x150	500x150 mm	1 pz
G60VS-300x200	300x200 mm	1 pz
G60VS-400x200	400x200 mm	1 pz

- 590

GRIGLIA

di ripresa aria - normale

Griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45° passo 25 mm. Realizzata in alluminio anodizzato. Ideale per installazione a parete, in ripresa. Fissaggio diversificato: standard con clips oppure a richiesta tramite fori e viti, calamita e morsetti.



G6R-200x100	200x100 mm	1 pz
G6R-300x100	300x100 mm	1 pz
G6R-400x100	400x100 mm	1 pz
G6R-300x150	300x150 mm	1 pz
G6R-300x200	300x200 mm	1 pz

G6R-400X200	400X200 mm	1 pz
G6R-1000x200	1000x200 mm	1 pz
G6R-500x300	500x300 mm	1 pz
G6R-600x400	600x400 mm	1 pz

GRIGLIA

di ripresa aria - con filtro

Griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45° passo 25 mm. Realizzata in alluminio anodizzato. Ideale per installazione a parete, in ripresa. Fissaggio diversificato: standard con clips oppure a richiesta tramite fori e viti, calamita e morsetti.



G6RF-300x200	300x200 mm	1 pz
G6RF-400X200	400X200 mm	1 pz
G6RF-500x200	500X200 mm	1 pz
G6RF-600x200	600x200 mm	1 pz
G6RF-800x200	800x200 mm	1 pz
G6RF-1000x200	1000x200 mm	1 pz
G6RF-300x300	300x300 mm	1 pz



DIFFUSORE

lineare

Diffusori lineari a feritoie con deflettori neri. Realizzati in alluminio anodizzato estruso. Ideale per installazione a soffitto, in mandata e ripresa. Fissaggio tramite viti frontali, con staffa interna mobile o con molle all'interno del plenum.



IIII	N. SPLITS		
D6L-1F-1000	1	1000 mm	1 pz
D6L-2F-1000	2	1000 mm	1 pz
D6L-3F-1000	3	1000 mm	1 pz

PLENUM

Plenum in policarbonato con innesto rapido per tubo flessibile regolabile completo di serranda adattabile al diametro prescelto.



PL-200x100	200x100 mm	1 pz
PL-300x100	300x100 mm	1 pz
PL-300x150	300x150 mm	1 pz

PL-400x150	400x150 mm	1 pz
PL-500x150	500x200 mm	1 pz
PL-400x200	400X200 mm	1 pz

597 _______ 5



TUBO

flessibile in alluminio semplice

Condotto flessibile realizzato mediante due strati di PVC, spessore 120 μ , rinforzato e sostenuto da una spirale di filo di acciaio armonico inserito tra i due strati di PVC saldati a caldo. Temperatura di esercizio: -20°C/+140°C. Reazione al fuoco: classe 1. Pressione max: 2500 Pa. Velocità max aria: 32 m/s. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.



•	Ø	
9899-500-600	82 mm	10 m
9899-501-600	102 mm	10 m
9899-502-600	127 mm	10 m
9899-503-600	152 mm	10 m
9899-504-600	160 mm	10 m
9899-506-600	203 mm	10 m
9899-508-600	254 mm	10 m
9899-509-600	305 mm	10 m
9899-520-600	315 mm	10 m
9899-510-600	356 mm	10 m
9899-511-600	406 mm	10 m
9899-512-600	457 mm	10 m
9899-521-600	508 mm	10 m
9899-513-600	610 mm	10 m

TUBO

flessibile in alluminio doppia parete

Condotto flessibile realizzato in fogli di alluminio/poliestere supportati da un filo di acciaio armonico inserito tra i due strati di alluminio/poliestere saldato a caldo. Temperatura di esercizio: -20°C/+140°C. Reazione al fuoco: classe 1-0 (certificato di prova 2013). Pressione max: 3000 Pa. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.



	Ø	
9899-600-600	82 mm	10 m
9899-601-600	102 mm	10 m
9899-602-600	127 mm	10 m
9899-603-600	152 mm	10 m
9899-604-600	160 mm	10 m
9899-606-600	203 mm	10 m
9899-608-600	254 mm	10 m
9899-609-600	305 mm	10 m
9899-629-600	315 mm	10 m
9899-610-600	356 mm	10 m
9899-611-600	406 mm	10 m
9899-612-600	457 mm	10 m
9899-622-600	508 mm	10 m
9899-613-600	610 mm	10 m

TUBO flessibile in PVC

Condotto flessibile realizzato con strato di tessuto spalmato in PVC rinforzato, sostenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserito tra due strati di PVC saldato a caldo. Temperatura di esercizio: -20°C/+80°C. Reazione al fuoco: classe 1. Pressione max: 2500 Pa. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.



	Ø	
9899-500-012	82 mm	10 m
9899-501-012	102 mm	10 m
9899-502-012	127 mm	10 m
9899-503-012	152 mm	10 m
9899-504-012	160 mm	10 m
9899-506-012	203 mm	10 m
9899-507-012	229 mm	10 m
9899-508-012	254 mm	10 m
9899-509-012	305 mm	10 m
9899-529-012	315 mm	10 m
9899-510-012	356 mm	10 m
9899-511-012	406 mm	10 m
9899-512-012	457 mm	10 m
9899-522-012	508 mm	10 m
9899-513-012	610 mm	10 m

TUBO

flessibile in PVC doppia parete

Condotto flessibile realizzato con strati interni di tessuto spessore tot. 120 μ in PVC, sostenuto da una spirale di filo di acciaio armonico inserito tra due strati di PVC saldati a caldo; isolamento in materassino termoisolante in lana di vetro spessore 25mm densità 18 Kg/m³; rivestimento esterno con strato di PVC anticondensa 90 μ . Temperatura di esercizio: -20°C/+80°C. Reazione al fuoco: classe 1-0. Pressione max: 2500 Pa. Raggio minimo di curvatura: 0,6 volte il diametro.



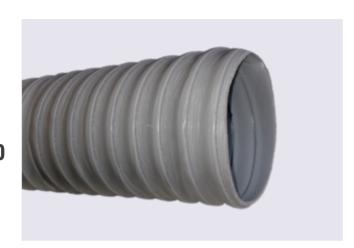
	Ø	
9899-600-012	82 mm	10 m
9899-601-012	102 mm	10 m
9899-602-012	127 mm	10 m
9899-603-012	152 mm	10 m
9899-604-012	160 mm	10 m
9899-606-012	203 mm	10 m
9899-607-012	229 mm	10 m
9899-608-012	254 mm	10 m
9899-609-012	305 mm	10 m
9899-629-012	315 mm	10 m
9899-610-012	356 mm	10 m
9899-611-012	406 mm	10 m
9899-612-012	457 mm	10 m
9899-622-012	508 mm	10 m
9899-613-012	610 mm	10 m



TUBO

tubo flessibile antibatterico rivestito

Condotto flessibile L=10ml con trattamento interno antibatterico/antimuffa, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C. Reazione al fuoco: classe 1 (DM 26/06/84), classe M1, classe EN B-s1, d0 (13823:2010). Pressione max: 2000 Pa. Velocità max aria: 20 m/s. Raggio minimo di curvatura: 1,2 ÷ 1,8 volte il diametro (a seconda dei diametri).



	Ø	
9899-700-600	80 mm	10 m
9899-701-600	102 mm	10 m
9899-702-600	127 mm	10 m
9899-703-600	160 mm	10 m
9899-704-600	203 mm	10 m
9899-705-600	254 mm	10 m

TUBO

tubo flessibile antibatterico rivestito

Condotto flessibile con trattamento interno antibatterico/antimuffa, rivestimento termo-isolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Rivestimento extra in fibra poliestere 25 mm avvolto con lo strato paravapore in film alluminizzato. Temperatura di esercizio: -40°C/+100°C. Reazione al fuoco per la norma italiana: - classe 1 (DM 26/06/84); per la norma europea: - classe EN B-s2, d0 (13501), classe EN B-s1, d0 (13823). Velocità max aria: 20 m/s. Raggio minimo di curvatura: 1,2 ÷ 1,8 volte il diametro (a seconda dei diametri).



	Ø	
9899-800-600	127 mm	10 m
9899-801-600	160 mm	10 m
9899-802-600	203 mm	10 m
9899-803-600	254 mm	10 m

TUBO

flessibile isolato

Condotto flessibile è realizzato con i seguenti materiali partendo dall'interno verso l'esterno:

- Film di resine poliolefiniche additivate spessore 60 μ;
- Spirale incorporata in filo di acciaio armonico;
- Rivestimento termoisolante spessore 17 mm/11Kg/m³ in fibra di poliestere;
- Protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata.

L'assiemaggio dei materiali, al fine della costruzione del condotto flessibile, non prevede l'utilizzo di agenti chimici adesivi o collanti. Temperatura di esercizio: -20°C/+90°C (+100°C punte). Reazione al fuoco: classe 1-M1. Pressione max: 200 mm ca. Velocità max aria: 20 m/s. Raggio minimo di curvatura: 0,8 ÷ 1,5 volte il diametro (a seconda dei diametri).



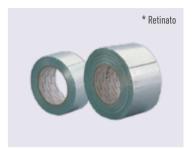
	Ø	
9899-900-600	127 mm	10 m
9899-901-600	152 mm	10 m
9899-902-600	160 mm	10 m
9899-903-600	203 mm	10 m
9899-904-600	254 mm	10 m

NASTRO

adesivo in alluminio

Nastro adesivo in alluminio che garantisce la tenuta ermetica delle giunzioni di piastre o di solette di isolamento con superfici di alluminio rinforzato della classe "O" o di sezioni di tubazioni.

NA 50	50 m	1 pz
NAR 50*	50 m	1 pz



FASCETTA

a nastro continuo

La fascetta a nastro continuo universale è un accessorio indispensabile per gli installatori di canali flessibili nell'industria del condizionamento, ventilazione ed aspirazione. Massima praticità e rapidità di installazione. Vite e carter forniti già montati in un unico pezzo.

NAV30	30 m	1 pz
NAX30	30 m	1 pz



DISPOSITIVO

trazione

Carter in acciaio galvanizzato al nickel. Vite in acciaio zincato con passivazione verde oliva. Testa esagono vite: 7mm con taglio. Cacciavite a croce. Contiene 50 pezzi.

IIII	
U50N	1 kit
U50X*	1 kit







INDICE PRODOTTI

Per gli articoli non presenti nel nostro catalogo, non esitate a rivolgervi al nostro ufficio commerciale: info@niccons.com.

	Pagina		Pagina		Pagina
110609	401	1730-207-35	532	1730-832-00	268
110890	400	1730-207-36	533	1730-833-00	268
110891	401	1730-207-37	536	1730-834-00	268
111384	400	1730-207-38	537	1730-835-00	268
111385	401	1730-207-39	538	1730-836-00	268
111620	400	1730-207-40	526	1730-837-00	268
112402	400	1730-720-03	302	1730-838-00	268
112547	401	1730-720-08	302	1730-839-00	268
16 C	354	1730-720-30	304	1730-839-10	269
17 C	355	1730-720-31	304	1730-839-15	269
1730-205-02	512	1730-720-90	304	1730-839-20	269
1730-205-08	514	1730-721-00	303	1730-839-25	269
1730-205-13	513	1730-755-10	300	1730-839-30	269
1730-205-15	511	1730-755-20	300	1730-839-35	269
1730-205-33	510	1730-755-25	301	1730-839-40	269
1730-207-00	522	1730-755-30	301	1730-839-45	269
1730-207-05	529	1730-810-00	270	1730-839-55	269
1730-207-08	524	1730-810-10	270	1730-839-60	269
1730-207-10	525	1730-810-20	270	1730-870-75	271
1730-207-15	530	1730-810-30	270	1730-870-90	271
1730-207-20	527	1730-810-40	270	1730-871-10	271
1730-207-28	528	1730-810-50	270	1730-871-25	271
1730-207-29	523	1730-810-60	270	1730-871-35	271
1730-207-31	535	1730-810-70	270	1730-871-60	271
1730-207-32	539	1730-810-80	270	1730-894-50	274
1730-207-33	534	1730-830-00	268	1730-894-60	274
1730-207-34	531	1730-831-00	268	1730-894-70	274

02 ______



	Pagina		Pagina		Pagina
1730-894-80	274	1731-550-69	288	1731-610-44	327
1731-001-00	293	1731-550-75	286	1731-610-48	327
1731-001-10	293	1731-550-80	286	1731-610-52	325
1731-001-20	293	1731-550-85	287	1731-610-56	326
1731-001-30	293	1731-550-86	287	1731-610-60	320
1731-202-25	292	1731-550-88	287	1731-611-01	315
1731-203-10	291	1731-551-99	279	1731-611-11	315
1731-203-20	291	1731-552-00	278	1731-611-90	331
1731-300-05	294	1731-552-20	278	1731-612-00	310
1731-301-11	295	1731-552-40	278	1731-612-08	319
1731-301-14	295	1731-552-60	278	1731-612-15	318
1731-301-21	295	1731-552-80	279	1731-612-20	309
1731-301-24	295	1731-552-86	280	1731-612-28	317
1731-301-31	295	1731-552-91	280	1731-612-29	317
1731-301-34	295	1731-600-06	308	1731-612-30	317
1731-303-10	296	1731-601-06	308	1731-612-55	311
1731-303-20	296	1731-601-08	308	1731-612-65	311
1731-303-30	296	1731-601-50	335	1731-614-00	329
1731-312-40	297	1731-603-02	316	1731-614-50	328
1731-312-50	297	1731-603-05	316	1731-615-50	328
1731-318-10	289	1731-603-50	335	1731-617-53	332
1731-318-30	289	1731-604-00	316	1731-619-22	312
1731-318-35	290	1731-604-50	335	1731-619-32	312
1731-318-50	289	1731-610-01	315	1731-619-50	321
1731-318-55	290	1731-610-11	315	1731-619-60	322
1731-318-75	290	1731-610-20	330	1731-619-62	322
1731-550-01	284	1731-610-30	325	1731-619-65	322
1731-550-06	284	1731-610-33	325	1731-619-68	322
1731-550-65	288	1731-610-35	326	1731-619-80	323
1731-550-67	288	1731-610-40	327	1731-619-85	323

1731-622-90 313 1731-800-15 256 1731-803-40 259 1731-623-00 313 1731-800-20 256 1731-804-05 261 1731-623-10 313 1731-800-25 256 1731-804-10 261 1731-623-30 324 1731-800-30 256 1731-804-15 261 1731-623-31 324 1731-800-35 256 1731-804-20 261 1731-623-32 324 1731-800-40 256 1731-804-25 261 1731-625-00 314 1731-801-65 256 1731-804-30 261 1731-626-00 314 1731-801-65 257 1731-804-35 261 1731-627-50 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-628-00 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-01 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-03 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262		Pagina		Pagina		Pagina
1731-623-10 313 1731-800-25 256 1731-804-10 261 1731-623-30 324 1731-800-30 256 1731-804-15 261 1731-623-31 324 1731-800-35 256 1731-804-20 261 1731-623-32 324 1731-800-40 256 1731-804-25 261 1731-625-00 314 1731-800-45 256 1731-804-30 261 1731-626-00 314 1731-801-05 257 1731-804-35 261 1731-627-00 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-804-45 261 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-05 262 1731-628-02 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-15 262	1731-622-90	313	1731-800-15	256	1731-803-40	259
1731-623-30 324 1731-800-30 256 1731-804-15 261 1731-623-31 324 1731-800-35 256 1731-804-20 261 1731-623-32 324 1731-800-40 256 1731-804-25 261 1731-625-00 314 1731-800-45 256 1731-804-30 261 1731-626-00 314 1731-801-05 257 1731-804-35 261 1731-627-00 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-15 262 1731-632-10 305 1731-801-35 257 1731-805-15 262	1731-623-00	313	1731-800-20	256	1731-804-05	261
1731-623-31 324 1731-800-35 256 1731-804-20 261 1731-623-32 324 1731-800-40 256 1731-804-25 261 1731-625-00 314 1731-800-45 256 1731-804-30 261 1731-626-00 314 1731-801-05 257 1731-804-35 261 1731-627-00 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-804-45 261 1731-628-01 314 1731-801-20 257 1731-805-50 262 1731-628-02 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-10 262 1731-632-03 314 1731-801-35 257 1731-805-15 262 1731-632-03 315 1731-801-35 257 1731-805-15 262	1731-623-10	313	1731-800-25	256	1731-804-10	261
1731-623-32 324 1731-800-40 256 1731-804-25 261 1731-625-00 314 1731-800-45 256 1731-804-30 261 1731-626-00 314 1731-801-05 257 1731-804-35 261 1731-627-50 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-628-00 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-01 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-15 262 1731-632-10 305 1731-801-35 257 1731-805-15 262 1731-632-10 305 1731-801-45 257 1731-805-25 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262	1731-623-30	324	1731-800-30	256	1731-804-15	261
1731-625-00 314 1731-800-45 256 1731-804-30 261 1731-626-00 314 1731-801-05 257 1731-804-35 261 1731-627-00 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-10 262 1731-632-10 305 1731-801-35 257 1731-805-20 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-632-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262	1731-623-31	324	1731-800-35	256	1731-804-20	261
1731-626-00 314 1731-801-05 257 1731-804-35 261 1731-627-00 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-10 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-15 262 1731-63-10 305 1731-801-40 257 1731-805-20 262 1731-632-10 305 1731-801-45 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-35 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263	1731-623-32	324	1731-800-40	256	1731-804-25	261
1731-627-00 314 1731-801-10 257 1731-804-40 261 1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-15 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-15 262 1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-25 262 1731-632-10 305 1731-801-45 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-15 263	1731-625-00	314	1731-800-45	256	1731-804-30	261
1731-627-50 314 1731-801-15 257 1731-804-45 261 1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-15 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-20 262 1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-20 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-632-10 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-632-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-640-00 313 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-15 263	1731-626-00	314	1731-801-05	257	1731-804-35	261
1731-628-00 314 1731-801-20 257 1731-805-05 262 1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-15 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-20 262 1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-05 258 1731-806-05 263 1731-635-10 305 1731-802-15 258 1731-806-05 263 1731-640-00 313 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-641-01 324 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-20 263	1731-627-00	314	1731-801-10	257	1731-804-40	261
1731-628-01 314 1731-801-25 257 1731-805-10 262 1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-15 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-20 262 1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-632-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-25 263	1731-627-50	314	1731-801-15	257	1731-804-45	261
1731-628-02 314 1731-801-30 257 1731-805-15 262 1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-20 262 1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-25 263 1731-642-01 324 1731-802-35 258 1731-806-25 263 1731-642-01 324 1731-803-15 259 1731-806-35 263	1731-628-00	314	1731-801-20	257	1731-805-05	262
1731-628-03 314 1731-801-35 257 1731-805-20 262 1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-01 324 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263	1731-628-01	314	1731-801-25	257	1731-805-10	262
1731-632-10 305 1731-801-40 257 1731-805-25 262 1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-642-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-01 324 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-806-40 263 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260	1731-628-02	314	1731-801-30	257	1731-805-15	262
1731-632-50 305 1731-801-45 257 1731-805-30 262 1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-01 324 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-628-03	314	1731-801-35	257	1731-805-20	262
1731-633-10 305 1731-802-05 258 1731-805-35 262 1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-10 260 1731-655-02 334 1731-803-25 259 1731-807-10 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-632-10	305	1731-801-40	257	1731-805-25	262
1731-635-10 305 1731-802-10 258 1731-806-05 263 1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-632-50	305	1731-801-45	257	1731-805-30	262
1731-636-10 305 1731-802-15 258 1731-806-10 263 1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-633-10	305	1731-802-05	258	1731-805-35	262
1731-640-00 313 1731-802-20 258 1731-806-15 263 1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-635-10	305	1731-802-10	258	1731-806-05	263
1731-641-01 324 1731-802-25 258 1731-806-20 263 1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-636-10	305	1731-802-15	258	1731-806-10	263
1731-641-02 313 1731-802-30 258 1731-806-25 263 1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-640-00	313	1731-802-20	258	1731-806-15	263
1731-642-00 313 1731-802-35 258 1731-806-30 263 1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-641-01	324	1731-802-25	258	1731-806-20	263
1731-642-01 324 1731-803-05 259 1731-806-35 263 1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-641-02	313	1731-802-30	258	1731-806-25	263
1731-642-50 313 1731-803-10 259 1731-806-40 263 1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-642-00	313	1731-802-35	258	1731-806-30	263
1731-655-01 334 1731-803-15 259 1731-807-05 260 1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-642-01	324	1731-803-05	259	1731-806-35	263
1731-655-02 334 1731-803-20 259 1731-807-10 260 1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-642-50	313	1731-803-10	259	1731-806-40	263
1731-655-20 333 1731-803-25 259 1731-807-15 260 1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-655-01	334	1731-803-15	259	1731-807-05	260
1731-800-05 256 1731-803-30 259 1731-807-20 260	1731-655-02	334	1731-803-20	259	1731-807-10	260
	1731-655-20	333	1731-803-25	259	1731-807-15	260
1731-800-10 256 1731-803-35 259 1731-807-25 260	1731-800-05	256	1731-803-30	259	1731-807-20	260
	1731-800-10	256	1731-803-35	259	1731-807-25	260



	Pagina		Pagina		Pagina
1731-807-30	260	6500-128-01	504	6868-025-01	118
1731-807-35	260	6500-135-01	504	6868-025-04	119
1731-807-40	260	6500-228-01	504	6868-025-04-AP	119
1731-807-45	260	6500-235-01	504	6868-025-04-PA	120
1731-808-45	264	6500-328-01	505	6868-025-04-PP	120
1731-808-50	264	6501-010-01	498	6868-025-07	137
1731-808-55	264	6501-010-14	498	6868-025-S	137
1731-809-45	264	6501-010-7001	499	6868-045-01	118
1731-809-50	264	6501-010-7014	499	6868-045-01 TWIN	130
1731-809-55	264	6501-011-01	496	6868-045-01LC	121
1731-810-50	266	6501-011-14	496	6868-045-01LC TWIN	133
1731-810-55	266	6501-011-7001	503	6868-045-01SM	124
1731-810-60	267	6501-012-01	494	6868-045-04	119
1731-810-70	267	6501-012-14	494	6868-045-04 TWIN	131
1731-811-00	267	6501-012-7001	502	6868-045-04 TWIN-AP	131
1732-626-00	275	6501-014-7001	497	6868-045-04 TWIN-PA	132
1732-626-01	275	6501-014-7014	497	6868-045-04 TWIN-PP	132
1732-627-00	275	6501-015-7001	495	6868-045-04-AP	119
1732-627-01	275	6501-015-7014	495	6868-045-04-PA	120
1732-628-00	275	6501-110-01	498	6868-045-04-PP	120
1732-629-00	275	6501-110-7001	499	6868-045-04LC	122
1732-629-01	275	6501-111-01	496	6868-045-04LC TWIN	134
1732-629-02	275	6501-111-7001	503	6868-045-04LC TWIN-AP	134
1732-702-00	306	6501-112-01	494	6868-045-04LC TWIN-PA	135
1732-703-00	306	6501-112-7001	502	6868-045-04LC TWIN-PP	135
1732-710-50	307	6501-113-01	492	6868-045-04LC-AP	122
26 C	354	6501-114-7001	497	6868-045-04LC-PA	123
27 C	355	6501-115-7001	495	6868-045-04LC-PP	123
6500-028-01	504	6501-116-01	493	6868-045-04SM	125
6500-035-01	504	6868-001-S	167	6868-045-04SM-AP	125

6868-045-045M-PA 126 6868-060-S 137 6868-120-04-PP 119 6868-045-07 137 6868-080-01 118 6868-120-04-PA 120 6868-045-S 137 6868-080-04-PP 119 6868-120-07 137 6868-060-01 118 6868-080-04-PP 119 6868-120-S 137 6868-060-01 INI 130 6868-080-04-PP 120 6868-120-S 137 6868-060-01 ILC 121 6868-080-04-PP 120 6868-120-S 137 6868-060-01 ILC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04 128 6868-060-01 ILC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-PP 128 6868-060-01 ILC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-PP 128 6868-060-01 ILC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-PP 128 6868-060-04 TWIN-PA 131 6868-100-04 119 6868-145-04-PP 129 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP		Pagina		Pagina		Pagina
6668-045-07 137 6868-080-04 119 6868-120-04-PP 120 6868-045-S 137 6868-080-04-AP 119 6868-120-07 137 6868-060-01 118 6868-080-04-PP 120 6868-120-S 137 6868-060-01 WIN 130 6868-080-04-PP 120 6868-125-01 127 6868-060-01 WIN 133 6868-000-1 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-01 MINIWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-01 MINIWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-04 MINIWIN 131 6868-100-01 119 6868-145-04-AP 129 6868-060-04 TWINIWAP 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-04-PP 120 6868-060-04 TWINIWAP 132 6868-100-04-PA 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWINIWAP 132 6868-100-04-PA 120 6868-145-04-PA 129 6868-060-04 TWINIWAP 132 6868-10	6868-045-04SM-PA	126	6868-060-S	137	6868-120-04-AP	119
6868-045-S 137 6868-080-04-AP 119 6868-120-07 137 6868-060-01 118 6868-080-04-PA 120 6868-125-01 127 6868-060-01LC 121 6868-080-04-PP 120 6868-125-04 128 6868-060-01LC WIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-01SM 124 6868-100-01LC 121 6868-125-04-AP 129 6868-060-04 WIN 131 6868-100-04 119 6868-125-04-PA 129 6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-04-PP 120 6868-060-04 TWIN-PA 131 6868-100-04-PP 120 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04-WIN-PP 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 129 6868-060-04-PA 119 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04-PP	6868-045-04SM-PP	126	6868-080-01	118	6868-120-04-PA	120
6868-060-01 118 6868-080-04-PA 120 6868-125-01 127 6868-060-01LC 121 6868-080-04-PP 120 6868-125-04 128 6868-060-01LC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-01SM 124 6868-100-01LC 121 6868-125-04-PA 129 6868-060-01SM 124 6868-100-01LC 121 6868-125-04-PA 129 6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04-AP 119 6868-125-04-PP 129 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04-WIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04-WIN-PP 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-100-04-PP 122 6868-115-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-100	6868-045-07	137	6868-080-04	119	6868-120-04-PP	120
6868-060-01 TWIN 130 6868-080-04-PP 120 6868-125-01 127 6868-060-01 LC 121 6868-090-S 167 6868-125-04 128 6868-060-01 LC 121 6868-000-01 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-01 SM 124 6868-100-01 LC 121 6868-125-04-PA 129 6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04 119 6868-125-04-PP 129 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04-AP 119 6868-100-04-LC 122 6868-145-04-AP 128 6868-060-04-AP 129 6868-100-04LC 122 6868-145-04-AP 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-AP 122 6868-156-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-	6868-045-S	137	6868-080-04-AP	119	6868-120-07	137
6868-060-01LC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04 128 6868-060-01LC TWIN 134 6868-100-01 118 6868-125-04-PA 129 6868-060-01 119 6868-100-04 119 6868-100-04 119 6868-100-04 119 6868-100-04 119 6868-100-04 119 6868-100-04 119 6868-100-04-PP 120 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-PP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PP 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-160-04-PP 120 6868-1	6868-060-01	118	6868-080-04-PA	120	6868-120-S	137
6868-060-01LC TWIN 133 6868-100-01 118 6868-125-04-AP 128 6868-060-01SM 124 6868-100-01LC 121 6868-125-04-AP 129 6868-060-04 119 6868-100-04 119 6868-125-04-PP 129 6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-01 127 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-PA 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04LC 122 6868-145-04-AP 129 6868-060-04-AP 119 6868-100-04LC-AP 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-04 128 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-04 128 6868-060-04-PA 120 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN-PA 134 68	6868-060-01 TWIN	130	6868-080-04-PP	120	6868-125-01	127
6868-060-01SM 124 6868-100-01LC 121 6868-125-04-PA 129 6868-060-04 119 6868-125-04-PP 129 6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-01 127 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-PA 120 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-PA 129 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-PA 120 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04-PP 122 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-100-04-PA 120 6868-100-04-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04-PP 120 6868-100-04-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04-PP 120 6868-100-05-PP 123 6868-156-04-PP 129 6868-060-04-PP 120 6868-100-05-PP 120 6868-100-PP 120 6868-1116-O4-PP 120 6868-116-O4-PP 120 6868-100-PP 120 6868-100-PP 120 6868-116-O4-PP 120 6868-116-	6868-060-01LC	121	6868-090-S	167	6868-125-04	128
6868-060-04 119 6868-100-04 119 6868-125-04-PP 129 6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-PA 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04LC 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-AP 119 6868-100-04LC-AP 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-04-PP 129 8688-060-04LC-PA 123 6	6868-060-01LC TWIN	133	6868-100-01	118	6868-125-04-AP	128
6868-060-04 TWIN 131 6868-100-04-AP 119 6868-145-01 127 6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-PA 120 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04LC 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-PA 119 6868-100-04LC-AP 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN-PA 134 6868-116-01 127 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC TWIN-PA 123	6868-060-01SM	124	6868-100-01LC	121	6868-125-04-PA	129
6868-060-04 TWIN-AP 131 6868-100-04-PA 120 6868-145-04 128 6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04LC 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-AP 119 6868-100-04LC-AP 122 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04-PP 120 6868-100-07 137 6868-156-04 128 6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 6868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 6868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-156-04-PP 129 6868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-PA 129 6868-196-04-PP 129 6868-196-04	6868-060-04	119	6868-100-04	119	6868-125-04-PP	129
6868-060-04 TWIN-PA 132 6868-100-04-PP 120 6868-145-04-AP 128 6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04LC 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-AP 119 6868-100-04LC-AP 122 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 135 6868-1116-04 128 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-01 127 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-PA 1	6868-060-04 TWIN	131	6868-100-04-AP	119	6868-145-01	127
6868-060-04 TWIN-PP 132 6868-100-04 LC 122 6868-145-04-PA 129 6868-060-04-AP 119 6868-100-04 LC-AP 122 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04 LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04 LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04 LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04 LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04 LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04 LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-156-04-PP 129 868-060-04 LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04 LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04 128 6868-060-04 LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PP 129 6868-060-04 LC-PA 123 6868-1150-PP 129 6868-196-04-PP 129 6868-060-04 LC-PP 123 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04 SM-PP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04 SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04 TWIN-AP	131	6868-100-04-PA	120	6868-145-04	128
6868-060-04-AP 119 6868-100-04LC-AP 122 6868-145-04-PP 129 6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 8668-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-PA 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM-PA 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-PA 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PA 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04 TWIN-PA	132	6868-100-04-PP	120	6868-145-04-AP	128
6868-060-04-PA 120 6868-100-04LC-PA 123 6868-156-01 127 6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 8688-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150- 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331 165	6868-060-04 TWIN-PP	132	6868-100-04LC	122	6868-145-04-PA	129
6868-060-04-PP 120 6868-100-04LC-PP 123 6868-156-04 128 6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-AP 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-AP 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150-F 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 </td <td>6868-060-04-AP</td> <td>119</td> <td>6868-100-04LC-AP</td> <td>122</td> <td>6868-145-04-PP</td> <td>129</td>	6868-060-04-AP	119	6868-100-04LC-AP	122	6868-145-04-PP	129
6868-060-04LC 122 6868-100-07 137 6868-156-04-AP 128 6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-AP 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-AP 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150-4PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PP 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-	6868-060-04-PA	120	6868-100-04LC-PA	123	6868-156-01	127
6868-060-04LC TWIN 134 6868-100-S 137 6868-156-04-PA 129 868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-AP 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331-S 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04-PP	120	6868-100-04LC-PP	123	6868-156-04	128
868-060-04LC TWIN-AP 134 6868-1116-01 127 6868-156-04-PP 129 868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04LC	122	6868-100-07	137	6868-156-04-AP	128
868-060-04LC TWIN-PA 135 6868-1116-04 128 6868-196-01 127 868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04LC TWIN	134	6868-100-S	137	6868-156-04-PA	129
868-060-04LC TWIN-PP 135 6868-1116-04-AP 128 6868-196-04 128 6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	868-060-04LC TWIN-AP	134	6868-1116-01	127	6868-156-04-PP	129
6868-060-04LC-AP 122 6868-1116-04-PA 129 6868-196-04-AP 128 6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	868-060-04LC TWIN-PA	135	6868-1116-04	128	6868-196-01	127
6868-060-04LC-PA 123 6868-1116-04-PP 129 6868-196-04-PA 129 6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	868-060-04LC TWIN-PP	135	6868-1116-04-AP	128	6868-196-04	128
6868-060-04LC-PP 123 6868-1150 140 6868-196-04-PP 129 6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04LC-AP	122	6868-1116-04-PA	129	6868-196-04-AP	128
6868-060-04SM 125 6868-1150-F 141 6868-245-01 136 6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04LC-PA	123	6868-1116-04-PP	129	6868-196-04-PA	129
6868-060-04SM-AP 125 6868-1150-F-PVC 141 6868-245-01F 136 6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04LC-PP	123	6868-1150	140	6868-196-04-PP	129
6868-060-04SM-PA 126 6868-1150-PVC 140 6868-331 165 6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04SM	125	6868-1150-F	141	6868-245-01	136
6868-060-04SM-PP 126 6868-120-01 118 6868-331-S 165	6868-060-04SM-AP	125	6868-1150-F-PVC	141	6868-245-01F	136
	6868-060-04SM-PA	126	6868-1150-PVC	140	6868-331	165
6868-060-07 137 6868-120-04 119 6868-332 165	6868-060-04SM-PP	126	6868-120-01	118	6868-331-S	165
	6868-060-07	137	6868-120-04	119	6868-332	165



	Pagina		Pagina		Pagina
6868-332-S	165	9304-001-5001	340	9322-104-5000	346
6868-333	165	9304-301-500	350	9322-105-5000	347
6868-333-S	165	9305-001-5001	340	9322-106-5000	347
6868-334	165	9305-301-500	350	9322-107-5000	348
6868-334-S	165	9306-001-5001	340	9322-108-5000	348
6868-335	165	9311-001-0300	342	9322-109-5000	349
6868-335-S	165	9311-001-0500	342	9323-001-5000	343
6868-336	165	9311-001-0700	342	9323-101-5000	345
6868-336-S	165	9311-001-5000	341	9323-102-5000	345
6868-337	165	9312-001-0300	342	9323-103-5000	346
6868-337-S	165	9312-001-0500	342	9323-104-5000	346
6868-338	165	9312-001-0700	342	9323-105-5000	347
6868-338-S	165	9312-001-5000	341	9323-106-5000	347
6868-339	165	9313-001-5000	341	9323-107-5000	348
6868-339-S	165	9314-001-5000	341	9323-108-5000	348
6868-500-05	139	9315-001-5000	341	9323-109-5000	349
6868-500-10	139	9321-001-5000	343	9324-001-5000	343
6868-500-33	139	9321-101-5000	345	9324-101-5000	345
6868-501-05	139	9321-102-5000	345	9324-102-5000	345
6868-501-10	139	9321-103-5000	346	9324-103-5000	346
6868-501-33	139	9321-104-5000	346	9324-104-5000	346
9301-001-5000	340	9321-105-5000	347	9324-105-5000	347
9301-001-5001	340	9321-106-5000	347	9324-106-5000	347
9301-301-500	350	9321-107-5000	348	9324-107-5000	348
9302-001-5000	340	9321-108-5000	348	9324-108-5000	348
9302-001-5001	340	9321-109-5000	349	9324-109-5000	349
9302-301-500	350	9322-001-5000	343	9325-001-5000	343
9303-001-5000	340	9322-101-5000	345	9325-101-5000	345
9303-001-5001	340	9322-102-5000	345	9325-102-5000	345
9303-301-500	350	9322-103-5000	346	9325-103-5000	346

	Pagina		Pagina		Pagina
9325-104-5000	346	9328-107-5000	348	9332-102-5000	345
9325-105-5000	347	9328-109-5000	349	9332-104-5000	346
9325-106-5000	347	9329-001-5000	343	9332-105-5000	347
9325-107-5000	348	9329-101-5000	345	9332-106-5000	347
9325-109-5000	349	9329-102-5000	345	9333-106-5000	347
9326-001-5000	343	9329-103-5000	346	9700-100	582
9326-101-5000	345	9329-104-5000	346	9700-100D	582
9326-102-5000	345	9329-105-5000	347	9700-100TD	583
9326-103-5000	346	9329-106-5000	347	9700-100WHCD	583
9326-104-5000	346	9329-107-5000	348	9700-120D	582
9326-105-5000	347	9329-109-5000	349	9700-120TD	583
9326-106-5000	347	9330-001-5000	343	9700-120WHCD	583
9326-107-5000	348	9330-101-5000	345	9700-150	582
9326-109-5000	349	9330-102-5000	345	9700-150T	583
9327-001-5000	343	9330-103-5000	346	9700-150WHC	583
9327-101-5000	345	9330-104-5000	346	9700-200	582
9327-102-5000	345	9330-105-5000	347	9737-4200	586
9327-103-5000	346	9330-106-5000	347	9737-4201	586
9327-104-5000	346	9330-107-5000	348	9737-4202	586
9327-105-5000	347	9330-109-5000	349	9737-4203	587
9327-106-5000	347	9331-001-5000	343	9737-4204	587
9327-107-5000	348	9331-101-5000	345	9737-4205	586
9327-109-5000	349	9331-102-5000	345	9737-4206	587
9328-001-5000	343	9331-103-5000	346	9737-4207	587
9328-101-5000	345	9331-104-5000	346	9780-380-40G	220
9328-102-5000	345	9331-105-5000	347	9780-380-40V	220
9328-103-5000	346	9331-106-5000	347	9780-420-40G	220
9328-104-5000	346	9331-107-5000	348	9780-420-40V	220
9328-105-5000	347	9332-001-5000	343	9780-420-G	222
9328-106-5000	347	9332-101-5000	345	9780-420-V	222



	Pagina		Pagina		
9780-430-120	172	9780-430-240SB60	179	9780-510-240SB60	
9780-430-120A	172	9780-430-240SB60-LC	179	9780-510-240SB60-LC	
9780-430-120B	175	9780-430-240SR45	178	9780-510-240SR60	
9780-430-120BA	176	9780-430-240SR45-LC	178	9780-510-240SR60-LC	
9780-430-120R	175	9780-430-240SR60	180	9780-519-240	
9780-430-120RA	176	9780-430-240SR60-LC	180	9780-519-240A	
9780-430-120\$45	173	9780-450-G	222	9780-519-240B	
7780-430-120S45-LC	173	9780-450-V	222	9780-519-240BA	
9780-430-120S60	174	9780-480-G	222	9780-519-240LC	
780-430-120S60-LC	174	9780-480-V	222	9780-519-240R	
9780-430-120SB45	177	9780-510-120	172	9780-519-240RA	
780-430-120SB45-LC	177	9780-510-120A	172	9780-519-240\$	
9780-430-120SB60	179	9780-510-120B	175	9780-519-240SB	
80-430-120SB60-LC	179	9780-510-120BA	176	9780-519-240SB-LC	
9780-430-120SR45	178	9780-510-120R	175	9780-519-240SR	
780-430-120SR45-LC	178	9780-510-120RA	176	9780-519-240SR-LC	
9780-430-120SR60	180	9780-510-120S60	174	9780-530-G	
780-430-120SR60-LC	180	9780-510-120S60-LC	174	9780-530-V	
9780-430-240	172	9780-510-120SB60	179	9780-540-40G	
9780-430-240A	172	9780-510-120SB60-LC	179	9780-540-40V	
9780-430-240B	175	9780-510-120SR60	180	9780-540-60V	
9780-430-240BA	176	9780-510-120SR60-LC	180	9780-540-80V	
9780-430-240R	175	9780-510-240	172	9780-560-G	
9780-430-240RA	176	9780-510-240A	172	9780-560-V	
7780-430-240\$45	173	9780-510-240B	175	9780-600-40G	
780-430-240S45-LC	173	9780-510-240BA	176	9780-600-40V	
9780-430-240S60	174	9780-510-240R	175	9780-600-60V	
780-430-240S60-LC	174	9780-510-240RA	176	9780-600-80V	
9780-430-240SB45	177	9780-510-240\$60	174	9780-750-60V	
780-430-240SB45-LC	177	9780-510-240S60-LC	174	9780-750-80V	

	Pagina		Pagina		Pagina
9780-800-60V	220	9790-420-122	206	9793-480-152	194
9780-800-80V	220	9790-420-152	206	9793-480-152IN	196
9782-420-121	214	9790-450-122	206	9793-480-201	194
9782-450-121	214	9790-450-152	206	9793-480-202	194
9782-450-151	214	9790-480-152	206	9793-540-201	194
9782-480-202	214	9791-380-152	204	9793-540-201-90	192
9782-530-202	214	9791-420-152	204	9793-540-202	194
9782-560-202	214	9791-450-152	204	9793-540-202-90	192
9784-380-121	210	9791-450-202	204	9793-540-202IN	196
9784-420-121	210	9791-480-152	204	9793-600-201	194
9784-420-152IN	212	9791-480-202	204	9793-600-202	194
9784-450-121	210	9792-420-121	208	9793-600-202IN	196
9784-450-151	210	9792-450-121	208	9793-7608A	584
9784-450-152	210	9792-450-151	208	9793-7608B	584
9784-450-152IN	212	9792-480-202	208	9793-7608C	584
9784-450-201	210	9792-530-202	208	9793-7609A	585
9784-450-202	210	9792-560-202	208	9793-7609B	585
9784-480-151	210	9793-380-121	194	9793-7609C	585
9784-480-152	210	9793-420-121	194	9793-7610A	585
9784-480-152IN	212	9793-420-121-90	192	9793-7610B	585
9784-480-201	210	9793-420-152IN	196	9793-7610C	585
9784-480-202	210	9793-450-121	194	9793-7611A	584
9784-540-201	210	9793-450-121-90	192	9793-7611B	584
9784-540-202	210	9793-450-151	194	9793-7611C	584
9784-540-202IN	212	9793-450-152	194	9793-7612A	585
9784-600-201	210	9793-450-152IN	196	9793-7612B	585
9784-600-202	210	9793-450-201	194	9793-7612C	585
9784-600-202IN	212	9793-450-202	194	9793-7613A	585
9790-380-122	206	9793-480-151	194	9793-7613B	585
9790-380-152	206	9793-480-151-90	192	9793-7613C	585



	Pagina		Pagina		Pagina
9794-004	224	9794-320BACT	159	9794-450-202	202
9794-007	216	9794-320BACTP	159	9794-480-201	202
9794-010	248	9794-320T	159	9794-480-202	202
9794-025-25	249	9794-320TP	159	9794-540-201	202
9794-025-50	249	9794-324	161	9794-540-202	202
9794-026-25	249	9794-324BAC	161	9794-600-201	202
9794-026-50	249	9794-325	162	9794-600-202	202
9794-027-25	249	9794-325BAC	162	9794-651-10	187
9794-027-50	249	9794-326	163	9794-651T	189
9794-028-25	249	9794-326BAC	163	9794-652T	188
9794-028-50	249	9794-331	164	9794-653T	189
9794-029-25	249	9794-331-S	164	9794-654T	189
9794-029-50	249	9794-332	164	9795-101-650	515
9794-030-25	249	9794-332-S	164	9795-101-700	515
9794-030-50	249	9794-333	164	9795-102-650	515
9794-131	218	9794-333-S	164	9795-102-700	515
9794-300AT	157	9794-334	164	9795-111-700	515
9794-300BACAT	157	9794-334-S	164	9795-121-700	516
9794-300BACT	157	9794-335	164	9795-125-700	516
9794-300BACTP	157	9794-335-S	164	9795-127-700	517
9794-300T	157	9794-336	164	9795-129-700	517
9794-300TP	157	9794-336-S	164	9795-131-700	540
9794-310AT	158	9794-337	164	9795-131-700G	542
9794-310BACAT	158	9794-337-S	164	9795-141-700	541
9794-310BACT	158	9794-338	164	9795-141-700N	541
9794-310BACTP	158	9794-338-S	164	9795-150-700	518
9794-310T	158	9794-339	164	9795-151-700	540
9794-310TP	158	9794-339-S	164	9795-380-121	200
9794-320AT	159	9794-380-201	202	9795-420-121	200
9794-320BACAT	159	9794-450-201	202	9795-420-121-90	198

	Pagina		Pagina		Pagina
9795-450-121	200	9801-102-60	36	9801-116-95	50
9795-450-121-90	198	9801-102-90	36	9801-117-08	52
9795-450-151	200	9801-102-95	36	9801-117-60	52
9795-450-152	200	9801-104-08	38	9801-117-90	52
9795-450-201	200	9801-104-60	38	9801-117-95	52
9795-450-202	200	9801-104-90	38	9801-200-08	54
9795-480-151	200	9801-104-95	38	9801-200-60	54
9795-480-151-90	198	9801-111-08	40	9801-200-90	54
9795-480-152	200	9801-111-60	40	9801-200-95	54
9795-480-201	200	9801-111-90	40	9801-202-08	58
9795-480-202	200	9801-111-95	40	9801-202-60	58
9795-540-201	200	9801-112-08	42	9801-202-90	58
9795-540-201-90	198	9801-112-60	42	9801-202-95	58
9795-540-202	200	9801-112-90	42	9802-001-08	16
9795-540-202-90	198	9801-112-95	42	9802-001-08F	17
9795-600-201	200	9801-113-08	44	9802-001-60F	18
9795-600-202	200	9801-113-60	44	9802-001-90F	19
9798-380-152	204	9801-113-90	44	9802-001-95F	20
9798-420-152	204	9801-113-95	44	9802-101-00	35
9798-450-152	204	9801-114-08	46	9802-102-08	36
9798-480-152	204	9801-114-60	46	9802-102-60	36
9800-001-08	65	9801-114-90	46	9802-102-90	36
9800-401-63	64	9801-114-95	46	9802-102-95	36
9801-001-08	16	9801-115-08	48	9802-104-08	38
9801-001-08F	17	9801-115-60	48	9802-104-60	38
9801-001-60F	18	9801-115-90	48	9802-104-90	38
9801-001-90F	19	9801-115-95	48	9802-104-95	38
9801-001-95F	20	9801-116-08	50	9802-111-08	40
9801-101-00	35	9801-116-60	50	9802-111-60	40
9801-102-08	36	9801-116-90	50	9802-111-90	40

- 613



	Pagina		Pagina		Pagina
9802-111-95	40	9802-201-60	56	9803-113-60	44
9802-112-08	42	9802-201-90	56	9803-113-90	44
9802-112-60	42	9802-201-95	56	9803-113-95	44
9802-112-90	42	9802-202-08	58	9803-114-08	46
9802-112-95	42	9802-202-60	58	9803-114-60	46
9802-113-08	44	9802-202-90	58	9803-114-90	46
9802-113-60	44	9802-202-95	58	9803-114-95	46
9802-113-90	44	9803-001-08	16	9803-115-08	48
9802-113-95	44	9803-001-08F	17	9803-115-60	48
9802-114-08	46	9803-001-60F	18	9803-115-90	48
9802-114-60	46	9803-001-90F	19	9803-115-95	48
9802-114-90	46	9803-001-95F	20	9803-116-08	50
9802-114-95	46	9803-101-00	35	9803-116-60	50
9802-115-08	48	9803-102-08	36	9803-116-90	50
9802-115-60	48	9803-102-60	36	9803-116-95	50
9802-115-90	48	9803-102-90	36	9803-200-08	54
9802-115-95	48	9803-102-95	36	9803-200-60	54
9802-116-08	50	9803-104-08	38	9803-200-90	54
9802-116-60	50	9803-104-60	38	9803-200-95	54
9802-116-90	50	9803-104-90	38	9803-201-08	56
9802-116-95	50	9803-104-95	38	9803-201-60	56
9802-117-08	52	9803-111-08	40	9803-201-90	56
9802-117-60	52	9803-111-60	40	9803-201-95	56
9802-117-90	52	9803-111-90	40	9803-202-08	58
9802-117-95	52	9803-111-95	40	9803-202-60	58
9802-200-08	54	9803-112-08	42	9803-202-90	58
9802-200-60	54	9803-112-60	42	9803-202-95	58
9802-200-90	54	9803-112-90	42	9804-001-08	16
9802-200-95	54	9803-112-95	42	9804-001-08F	17
9802-201-08	56	9803-113-08	44	9804-001-60F	18

	Pagina		Pagina		Pagina
9804-001-90F	19	9804-115-95	48	9806-104-95	38
9804-001-95F	20	9804-116-08	50	9806-111-08	40
9804-101-00	35	9804-116-60	50	9806-111-60	40
9804-102-08	36	9804-116-90	50	9806-111-90	40
9804-102-60	36	9804-116-95	50	9806-111-95	40
9804-102-90	36	9804-201-08	56	9806-112-08	42
9804-102-95	36	9804-201-60	56	9806-112-60	42
9804-104-08	38	9804-201-90	56	9806-112-90	42
9804-104-60	38	9804-201-95	56	9806-112-95	42
9804-104-90	38	9804-202-08	58	9806-113-08	44
9804-104-95	38	9804-202-60	58	9806-113-60	44
9804-111-08	40	9804-202-90	58	9806-113-90	44
9804-111-60	40	9804-202-95	58	9806-113-95	44
9804-111-90	40	9805-201-08	56	9806-114-08	46
9804-111-95	40	9805-201-60	56	9806-114-08T	46
9804-112-08	42	9805-201-90	56	9806-114-60	46
9804-112-60	42	9805-201-95	56	9806-114-60T	46
9804-112-90	42	9806-001-08	16	9806-114-90	46
9804-112-95	42	9806-001-08F	17	9806-114-90T	46
9804-113-08	44	9806-001-60F	18	9806-114-95	46
9804-113-60	44	9806-001-90F	19	9806-114-95T	46
9804-113-90	44	9806-001-95F	20	9806-115-08	48
9804-113-95	44	9806-101-00	35	9806-115-60	48
9804-114-08	46	9806-102-08	36	9806-115-90	48
9804-114-60	46	9806-102-60	36	9806-115-95	48
9804-114-90	46	9806-102-90	36	9806-116-08	50
9804-114-95	46	9806-102-95	36	9806-116-60	50
9804-115-08	48	9806-104-08	38	9806-116-90	50
9804-115-60	48	9806-104-60	38	9806-116-95	50
9804-115-90	48	9806-104-90	38	9806-117-08	52



	Pagina		Pagina		Pagina
9806-117-60	52	9807-111-60	40	9807-201-95	56
9806-117-90	52	9807-111-90	40	9807-202-08	58
9806-117-95	52	9807-111-95	40	9807-202-60	58
9806-200-08	54	9807-112-08	42	9807-202-90	58
9806-200-60	54	9807-112-60	42	9807-202-95	58
9806-200-90	54	9807-112-90	42	9808-201-08	56
9806-200-95	54	9807-112-95	42	9808-201-60	56
9806-201-08	56	9807-113-08	44	9808-201-90	56
9806-201-60	56	9807-113-60	44	9808-201-95	56
9806-201-90	56	9807-113-90	44	9810-001-08	16
9806-201-95	56	9807-113-95	44	9810-001-08F	17
9806-202-08	58	9807-114-08	46	9810-001-60F	18
9806-202-60	58	9807-114-60	46	9810-001-90F	19
9806-202-90	58	9807-114-90	46	9810-001-95F	20
9806-202-95	58	9807-114-95	46	9810-102-08	36
9807-001-08	16	9807-115-08	48	9810-102-60	36
9807-001-08F	17	9807-115-60	48	9810-102-90	36
9807-001-60F	18	9807-115-90	48	9810-102-95	36
9807-001-90F	19	9807-115-95	48	9810-104-08	38
9807-001-95F	20	9807-116-08	50	9810-104-60	38
9807-101-00	35	9807-116-60	50	9810-104-90	38
9807-102-08	36	9807-116-90	50	9810-104-95	38
9807-102-60	36	9807-116-95	50	9810-111-08	40
9807-102-90	36	9807-117-08	52	9810-111-60	40
9807-102-95	36	9807-117-60	52	9810-111-90	40
9807-104-08	38	9807-117-90	52	9810-111-95	40
9807-104-60	38	9807-117-95	52	9810-112-08	42
9807-104-90	38	9807-201-08	56	9810-112-60	42
9807-104-95	38	9807-201-60	56	9810-112-90	42
9807-111-08	40	9807-201-90	56	9810-112-95	42

			Pagina		Pagina
9810-113-08	44	9835-001-90F	27	9835-115-95	48
9810-113-60	44	9835-001-95F	28	9835-116-08	50
9810-113-90	44	9835-101-00	35	9835-116-60	50
9810-113-95	44	9835-102-08	36	9835-116-90	50
9810-114-08	46	9835-102-60	36	9835-116-95	50
9810-114-60	46	9835-102-90	36	9835-200-08	54
9810-114-90	46	9835-102-95	36	9835-200-60	54
9810-114-95	46	9835-104-08	38	9835-200-90	54
9810-115-08	48	9835-104-60	38	9835-200-95	54
9810-115-60	48	9835-104-90	38	9835-201-08	56
9810-115-90	48	9835-104-95	38	9835-201-60	56
9810-115-95	48	9835-111-08	40	9835-201-90	56
9810-116-08	50	9835-111-60	40	9835-201-95	56
9810-116-60	50	9835-111-90	40	9840-001-08	24
9810-116-90	50	9835-111-95	40	9840-001-08F	25
9810-116-95	50	9835-112-08	42	9840-001-60F	26
9810-201-08	34	9835-112-60	42	9840-001-90F	27
9820-001-08	24	9835-112-90	42	9840-001-95F	28
9820-001-08F	25	9835-112-95	42	9845-001-08	24
9820-001-60F	26	9835-113-08	44	9845-001-08F	25
9820-001-90F	27	9835-113-60	44	9845-001-60F	26
9820-001-95F	28	9835-113-90	44	9845-001-90F	27
9830-001-08	24	9835-113-95	44	9845-001-95F	28
9830-001-08F	25	9835-114-08	46	9845-101-00	35
9830-001-60F	26	9835-114-60	46	9845-102-08	36
9830-001-90F	27	9835-114-90	46	9845-102-60	36
9830-001-95F	28	9835-114-95	46	9845-102-90	36
9835-001-08	24	9835-115-08	48	9845-102-95	36
9835-001-08F	25	9835-115-60	48	9845-104-08	38
9835-001-60F	26	9835-115-90	48	9845-104-60	38



	Pagina		Pagina		Pagina
9845-104-90	38	9845-201-08	56	9850-114-08	46
9845-104-95	38	9845-201-60	56	9850-114-60	46
9845-111-08	40	9845-201-90	56	9850-114-90	46
9845-111-60	40	9845-201-95	56	9850-114-95	46
9845-111-90	40	9850-001-08	24	9850-115-08	48
9845-111-95	40	9850-001-08F	25	9850-115-60	48
9845-112-08	42	9850-001-60F	26	9850-115-90	48
9845-112-60	42	9850-001-90F	27	9850-115-95	48
9845-112-90	42	9850-001-95F	28	9850-116-08	50
9845-112-95	42	9850-101-00	35	9850-116-60	50
9845-113-08	44	9850-102-08	36	9850-116-90	50
9845-113-60	44	9850-102-60	36	9850-116-95	50
9845-113-90	44	9850-102-90	36	9850-117-08	52
9845-113-95	44	9850-102-95	36	9850-117-60	52
9845-114-08	46	9850-104-08	38	9850-117-90	52
9845-114-60	46	9850-104-60	38	9850-117-95	52
9845-114-90	46	9850-104-90	38	9850-202-08	58
9845-114-95	46	9850-104-95	38	9850-202-60	58
9845-115-08	48	9850-111-08	40	9850-202-90	58
9845-115-60	48	9850-111-60	40	9850-202-95	58
9845-115-90	48	9850-111-90	40	9860-001-08	24
9845-115-95	48	9850-111-95	40	9860-001-08F	25
9845-116-08	50	9850-112-08	42	9860-001-60F	26
9845-116-60	50	9850-112-60	42	9860-001-90F	27
9845-116-90	50	9850-112-90	42	9860-001-95F	28
9845-116-95	50	9850-112-95	42	9870-001-08	24
9845-200-08	54	9850-113-08	44	9870-001-08F	25
9845-200-60	54	9850-113-60	44	9870-001-60F	26
9845-200-90	54	9850-113-90	44	9870-001-90F	27
9845-200-95	54	9850-113-95	44	9870-001-95F	28

	Pagina		Pagina		Pagina
9890-001-08	29	9892-101-00	35	9894-101-00	35
9890-001-08F	30	9892-102-08	37	9894-102-08	37
9890-102-08	37	9892-104-08	39	9894-104-08	39
9890-104-08	39	9892-111-08	41	9894-111-08	41
9890-111-08	41	9892-112-08	43	9894-112-08	43
9890-112-08	43	9892-113-08	45	9894-113-08	45
9890-113-08	45	9892-114-08	47	9894-114-08	47
9890-114-08	47	9892-115-08	49	9894-115-08	49
9890-115-08	49	9892-116-08	51	9894-116-08	51
9890-116-08	51	9892-117-08	53	9894-200-08	55
9890-201-08	57	9892-200-08	55	9894-201-08	57
9890-401-63	64	9892-201-08	57	9895-001-08	29
9891-001-08	29	9892-202-08	59	9895-001-08F	30
9891-001-08F	30	9893-001-08	29	9895-101-00	35
9891-101-00	35	9893-001-08F	30	9895-102-08	37
9891-102-08	37	9893-101-00	35	9895-104-08	39
9891-104-08	39	9893-102-08	37	9895-111-08	41
9891-111-08	41	9893-104-08	39	9895-112-08	43
9891-112-08	43	9893-111-08	41	9895-113-08	45
9891-113-08	45	9893-112-08	43	9895-114-08	47
9891-114-08	47	9893-113-08	45	9895-114-08T	47
9891-115-08	49	9893-114-08	47	9895-115-08	49
9891-116-08	51	9893-115-08	49	9895-116-08	51
9891-117-08	53	9893-116-08	51	9895-117-08	53
9891-201-08	57	9893-117-08	53	9895-200-08	55
9891-202-08	59	9893-202-08	59	9895-201-08	57
9891-202-08T	60	9893-202-08T	60	9895-202-08	59
9891-202-08T1	61	9893-202-08T1	61	9895-202-08T	60
9892-001-08	29	9894-001-08	29	9895-202-08T1	61
9892-001-08F	30	9894-001-08F	30	9896-001-08	29



	Pagina		Pagina		Pagina
9896-001-08F	30	9898-010	237	9898-033-018	147
9896-101-00	35	9898-011	237	9898-033-30	147
9896-102-08	37	9898-014	234	9898-033-30\$	147
9896-104-08	39	9898-015	235	9898-033-95	147
9896-111-08	41	9898-016	235	9898-033-958	147
9896-112-08	43	9898-017	235	9898-034-01	144
9896-113-08	45	9898-018	236	9898-034-95	144
9896-114-08	47	9898-019	236	9898-035-01	144
9896-115-08	49	9898-022	233	9898-035-018	145
9896-116-08	51	9898-023	232	9898-035-95	144
9896-117-08	53	9898-024	232	9898-035-958	145
9896-200-08	55	9898-024 LN	232	9898-036-01	144
9896-201-08	57	9898-024 LN soft	232	9898-036-018	145
9896-202-08	59	9898-025	234	9898-036-95	144
9896-202-08T	60	9898-026	233	9898-036-95S	145
9896-202-08T1	61	9898-027	232	9898-037-01	146
9897-001-08	29	9898-028	232	9898-037-95	146
9897-001-08F	30	9898-029-01	146	9898-040-01	146
9897-101-00	35	9898-029-95	146	9898-040-95	146
9897-102-08	37	9898-030-01	144	9898-052-01	147
9897-104-08	39	9898-030-95	144	9898-052-30	147
9897-111-08	41	9898-031-01	144	9898-052-95	147
9897-112-08	43	9898-031-01\$	145	9898-101-00	35
9897-113-08	45	9898-031-95	144	9898-102-08	37
9897-114-08	47	9898-031-958	145	9898-104-08	39
9897-115-08	49	9898-032-01	144	9898-111-08	41
9897-116-08	51	9898-032-018	145	9898-112-08	43
9897-200-08	55	9898-032-95	144	9898-113-08	45
9898-001-08	29	9898-032-958	145	9898-114-08	47
9898-001-08F	30	9898-033-01	147	9898-115-08	49

9898-116-08 51 9899-025-01 110 9899-047-01 9898-200-08 55 9899-027-01 110 9899-047-01-Y 9898-201-08 57 9899-028-01 113 9899-048-01 9898-202-08 59 9899-031-01 95 9899-049-01 9899-001-01 72 9899-031-011 96 9899-050-01 9899-001-01L 72 9899-032-01 95 9899-051-01 9899-002-01 75 9899-032-011 96 9899-052-01	102 103 102 102 86 86
9898-201-08 57 9899-028-01 113 9899-048-01 9898-202-08 59 9899-031-01 95 9899-049-01 9899-001-01 72 9899-031-011 96 9899-050-01 9899-001-01L 72 9899-032-01 95 9899-051-01	102 102 86
9898-202-08 59 9899-031-01 95 9899-049-01 9899-001-01 72 9899-031-011 96 9899-050-01 9899-001-01L 72 9899-032-01 95 9899-051-01	102
9899-001-01 72 9899-031-011 96 9899-050-01 9899-001-01L 72 9899-032-01 95 9899-051-01	86
9899-001-01L 72 9899-032-01 95 9899-051-01	
	86
0900-007-01 75 0900-027-01 04 0000-052-01	
7077 002 01 73 7077 032 011 70 9899 032 01	97
9899-002-01B 75 9899-033-01 95 9899-052-01R	98
9899-003-01 77 9899-033-011 96 9899-053-01	97
9899-004-01 77 9899-034-01 95 9899-053-01R	98
9899-005-01 80 9899-034-011 96 9899-054-01	97
9899-006-01 76 9899-035-01 95 9899-054-01R	98
9899-006-01L 76 9899-035-01I 96 9899-055-01	87
9899-007-7001 493 9899-036-01 99 9899-056-01	88
9899-007-801 492 9899-036-011 96 9899-057-01	89
9899-008-01 78 9899-037-01 99 9899-057-01B	90
9899-008-01L 78 9899-040-01 101 9899-057-01R	91
9899-009-01 79 9899-041-01 101 9899-058-01	88
9899-009-01L 79 9899-042-01 102 9899-059-01	87
9899-010-0115 73 9899-042-01-U 103 9899-060-01	92
9899-010-0115L 73 9899-042-01-Y 102 9899-061-01	92
9899-014-7001 81 9899-043-01 102 9899-062-01	92
9899-015-7001 81 9899-043-01-U 103 9899-064-01	83
9899-016-7001 81 9899-043-01-Y 102 9899-065-01	92
9899-020-01 110 9899-044-01 102 9899-066-01	93
9899-021-01 111 9899-044-01-Y 102 9899-067-01	93
9899-021-95 111 9899-045-01 101 9899-068-01	93
9899-023-01 111 9899-045-01-Y 103 9899-069-01	83
9899-023-95 111 9899-046-01 101 9899-070-01	94
9899-024-01 112 9899-046-01-Y 103 9899-071-01	94



	Pagina		Pagina		Pagina
9899-072-01	94	9899-125	243	9899-303	248
9899-073-01	100	9899-150-01	450	9899-304	248
9899-073-01N	100	9899-201-08	57	9899-311-08	242
9899-074-01	100	9899-202-01	240	9899-311-90	242
9899-074-01N	100	9899-202-95	240	9899-312-08	242
9899-075-01	100	9899-204-01	240	9899-312-90	242
9899-075-01N	100	9899-204-95	240	9899-313-08	242
9899-076-01	100	9899-206-01	240	9899-313-90	242
9899-076-01N	100	9899-206-95	240	9899-314-08	242
9899-080	249	9899-208-01	240	9899-314-90	242
9899-081	249	9899-208-95	240	9899-420-01	71
9899-082	249	9899-212-01	240	9899-421-01	71
9899-083	249	9899-212-95	240	9899-430	442
9899-098-01-RES	227	9899-214-01	240	9899-432	444
9899-098-01C	189	9899-214-95	240	9899-434	428
9899-098-01RESC	189	9899-216-01	240	9899-435	428
9899-098-01S	226	9899-216-95	240	9899-436	446
9899-098-70	228	9899-218-01	240	9899-450	393
9899-098-70V	228	9899-218-95	240	9899-451	393
9899-098-75	244	9899-220-01	70	9899-452	393
9899-098-80	244	9899-220-01L	70	9899-454	392
9899-099-01-RES	227	9899-221-01	74	9899-455	395
9899-099-01C	189	9899-222-01	241	9899-459	396
9899-099-01RESC	189	9899-222-95	241	9899-460	397
9899-099-01S	226	9899-224-01	241	9899-461	394
9899-099-70	228	9899-224-95	241	9899-462	398
9899-099-70V	228	9899-226-01	241	9899-463	399
9899-100-70	169	9899-226-95	241	9899-500-012	596
9899-100-70V	169	9899-250	243	9899-500-600	594
9899-105-01	450	9899-302	248	9899-501-012	596

	Pagina		Pagina		Pagina
9899-501-600	594	9899-602-012	597	9899-703-600	598
9899-502-012	596	9899-602-600	595	9899-704-600	598
9899-502-600	594	9899-603-012	597	9899-705	65
9899-503-012	596	9899-603-600	595	9899-705-600	598
9899-503-600	594	9899-604-012	597	9899-706	65
9899-504-012	596	9899-604-600	595	9899-711	65
9899-504-600	594	9899-606-012	597	9899-800-600	599
9899-506-012	596	9899-606-600	595	9899-801-600	599
9899-506-600	594	9899-607-012	597	9899-802-600	599
9899-507-012	596	9899-608-012	597	9899-803-600	599
9899-508-012	596	9899-608-600	595	9899-900-600	600
9899-508-600	594	9899-609-012	597	9899-901-600	600
9899-509-012	596	9899-609-600	595	9899-902-600	600
9899-509-600	594	9899-610-012	597	9899-903-600	600
9899-510-012	596	9899-610-600	595	9899-904-600	600
9899-510-600	594	9899-611-012	597	9900-000-000	107
9899-511-012	596	9899-611-600	595	9903-001-08	104
9899-511-600	594	9899-612-012	597	9903-001-90	104
9899-512-012	596	9899-612-600	595	9903-001-95	104
9899-512-600	594	9899-613-012	597	9903-101-08	105
9899-513-012	596	9899-613-600	595	9903-101-90	105
9899-513-600	594	9899-622-012	597	9903-101-95	105
9899-520-600	594	9899-622-600	595	9903-102-08	105
9899-521-600	594	9899-629-012	597	9903-102-90	105
9899-522-012	596	9899-629-600	595	9903-102-95	105
9899-529-012	596	9899-700-600	598	9903-103-08	105
9899-600-012	597	9899-701	65	9903-103-90	105
9899-600-600	595	9899-701-600	598	9903-103-95	105
9899-601-012	597	9899-702	65	9903-104-08	106
9899-601-600	595	9899-702-600	598	9903-104-90	106

27 ______ 62



	Pagina		Pagina		Pagina
9903-104-95	106	9904-106-95	106	A-100-020	386
9903-105-08	106	9904-107-00	107	A-100-021	386
9903-105-90	106	9904-107-90	107	A-100-030	64
9903-105-95	106	9904-107-95	107	A-100-031	64
9903-106-08	106	9905-001-08	104	A-110-001	387
9903-106-90	106	9905-001-90	104	A-200-001	386
9903-106-95	106	9905-001-95	104	A-200-002	385
9903-107-00	107	9905-101-08	105	A-400-001	387
9903-107-90	107	9905-101-90	105	A-400-003	387
9903-107-95	107	9905-101-95	105	A-600-001	107
9904-001-08	104	9905-102-08	105	A-600-010	388
9904-001-90	104	9905-102-90	105	A-600-020	387
9904-001-95	104	9905-102-95	105	A-600-021	387
9904-101-08	105	9905-103-08	105	A-600-022	387
9904-101-90	105	9905-103-90	105	A-600-040	388
9904-101-95	105	9905-103-95	105	A-700-001	357
9904-102-08	105	9905-105-08	106	A-700-003	356
9904-102-90	105	9905-105-90	106	A-710-001	351
9904-102-95	105	9905-105-95	106	A-710-002	351
9904-103-08	105	9905-106-08	106	A-710-003	351
9904-103-90	105	9905-106-90	106	A-710-004	351
9904-103-95	105	9905-106-95	106	A-710-005	356
9904-104-08	106	9905-107-00	107	A-720-001	354
9904-104-90	106	9905-107-90	107	A-720-002	354
9904-104-95	106	9905-107-95	107	A-720-003	354
9904-105-08	106	A-100-001	389	A-720-004	354
9904-105-90	106	A-100-002	389	A-730-001	352
9904-105-95	106	A-100-003	389	A-730-002	352
9904-106-08	106	A-100-004	389	A-730-003	352
9904-106-90	106	A-100-005	389	A-730-004	352

	Pagina		Pagina		Pagina
A-740-001	353	A-820-004	350	ACC 00907	460
A-740-002	353	A-820-005	350	ACC 00908	460
A-750-002	355	A-820-006	350	ACC 00909	450
A-750-003	355	A-830-001	351	ACC 00910	450
A-750-004	355	A-830-002	351	ACC 00911	450
A-760-001	352	A-840-001	349	ACC 00912	451
A-760-002	352	A-840-002	349	ACC 00913	451
A-760-003	352	A-840-003	349	ACC 00914	450
A-760-004	352	A-840-004	349	ACC 00915	450
A-770-001	355	A-840-005	349	ACC 00916	451
A-770-005	355	A-850-001	353	ACC 00917	451
A-800-001	350	A-850-002	353	ACC 00919	453
A-800-002	350	A-850-003	353	ACC 00920	453
A-800-003	350	A-850-004	353	ACC 00921	453
A-800-004	350	A-860-001	354	ACC 00922	457
A-800-005	350	A-860-002	354	ACC 00923	457
A-800-006	350	A-860-003	354	ACC 00924	457
A-810-001	351	A2-900-001	505	ACC 00925	456
A-810-002	351	A3-900-001	505	ACC 00926	457
A-810-003	353	A3-900-002	505	ACC 00927	458
A-810-004	353	A3/4-VALVOLA-BLU	505	ACC 00928	458
A-810-005	353	A3/4-VALVOLA-GIALLA	505	ACC 00929	458
A-810-006	353	A4-900-001	505	ACC 00930	451
A-810-007	353	ACC 00900	460	ACC 00931	449
A-810-008	351	ACC 00901	451	ACC 00932	453
A-810-009	353	ACC 00902	452	ACC 00933	454
A-810-010	351	ACC 00903	452	ACC 00934	454
A-820-001	350	ACC 00904	452	ACC 00936	454
A-820-002	350	ACC 00905	452	ACC 00937	454
A-820-003	350	ACC 00906	452	ACC 00938	454



	Pagina		Pagina		Pagina
ACC 00939	455	B101C	82	C9899-32	229
ACC 00940	455	B120-AD	63	CCHP500ML	469
ACC 00941	455	B301+viti	82	CCSYST200F	470
ACC 00942	456	B301C	82	CCSYST400F	470
ACC 00943	456	B50-AD	63	CCSYST400L	473
ACC 00944	456	B701+viti	82	CE-658N	379
ADF1-4	466	B701C	82	CFB100ML	467
ADF5-16	466	B9794-011	248	CFUNDIAZ	379
ADG150ML	473	B9794-012	248	CFUNELET	379
AV-120-050	358	B9794-013	248	D6L-1F-1000	593
AV-120-100	358	B9898-VITERIA BASI	168	D6L-2F-1000	593
AV-126-001	385	B9899-007-7001	493	D6L-3F-1000	593
AV-140-050	358	B9899-007-801	492	DETECT400ML	467
AV-140-085	358	BE-484	378	DETECT750ML	467
AV-340-010	358	BE-486	378	DOMCL200LA	471
AV-340-050	358	BE-490	378	DOMCL200LI	471
AV-380-050	358	BVC9898-01SP	149	DOMCL200M	471
AV-380-085	358	BVC9898-01SV	149	DOMCL200MB	471
AV-406-001	384	BVC9898-95SP	149	DOMCL200P	471
AV-516-001	385	BVC9898-95SV	149	DOMCL200V	471
AV-580-050	358	BVL9898-01SP	150	DOMCL400LA	471
AV-580-110	358	BVL9898-01SV	150	DOMCL400LI	471
AV-700-001	384	BVL9898-95SP	150	DOMCL400M	471
AVC-120-001	359	BVL9898-95SV	150	DOMCL400MB	471
AVC-140-001	359	C185-012	229	DOMCL400P	471
AVC-340-001	359	C9794-300	151	DOMCL400V	471
AVC-380-001	359	C9794-300AT	151	DV-437	380
AVC-580-001	359	C9794-300T	151	DV-439	380
AZ-00	487	C9794-300TP	151	DV-460	380
B101+viti	82	C9899-01	229	ECO-ARC250ML	478

	Pagina		Pagina		Pagina
ECO-ARC750ML	478	G0A-146-R	549	G0I-160	550
ECO-DGR250ML	479	G0A-158x158	564	G0I-160-R	550
ECO-DGR750ML	479	G0A-158x158-R	564	G0I-200	550
ECO-DTG250ML	479	G0A-184	549	G0I-200-R	550
ECO-DTG750ML	479	G0A-184-R	549	G0I-60	550
ECO-ODR250ML	478	G0A-190x190	564	G0I-60-R	550
ECO-ODR750ML	478	G0A-190x190-R	564	G0I-80	550
ESR5LT	474	G0A-220	549	G0I-80-R	550
EVC1LT	474	G0A-220-R	549	G0P-230x80-R	579
EVC5LT	474	G0A-230x430	564	GOP-370x123-R	579
EVC750ML	474	G0A-230x430-R	564	GOP-370x223-R	579
EXPO-DRY-08	62	G0A-230x630	564	GOS-184-MR	581
EXPO-DRY-60	62	G0A-230x630-R	564	GOS-220-MR	581
EXPO-DRY-90	62	G0A-235x235	564	GOU-146-M	548
EXPO-DRY-95	62	G0A-235x235-R	564	GOU-146-MR	548
EXPO-ICE-08	62	G0E-100-R	551	G0U-158x158-M	563
EXPO-ICE-60	62	G0E-120-R	551	GOU-158x158-MR	563
EXPO-ICE-90	62	G0E-140-MR	551	GOU-184-M	548
EXPO-ICE-95	62	G0E-150x200	565	GOU-184-MR	548
EXPO-SLIM	62	G0E-150x200-R	565	G0U-190x190-M	563
FLON-175	281	G0E-175-MR	551	GOU-190x190-MR	563
FLON-75	281	G0E-220-MR	551	G0U-220-M	548
FP0-569	365	G0E-230x230	565	G0U-220-MR	548
FR305	473	G0E-230x230-R	565	G0U-235x235-M	563
G-120-001	357	G0E-60-R	551	G0U-235x235-MR	563
G-140-001	357	G0E-80-R	551	G1A-140x300-R	565
G-340-001	357	G0I-100	550	G1A-150x150-R	565
G-380-001	357	G0I-100-R	550	G1A-170x250-R	565
G-580-001	357	G0I-120	550	G1A-190x190-R	565
G0A-146	549	G0I-120-R	550	G1G-150x150	567

______ 62



	Pagina		Pagina		Pagina
G1G-150x150-100	567	G4A-250x140-R	576	G5A-132-R	557
G1G-190x190	567	G4A-360x140	576	G5A-140x140	578
G1G-190x190-125	567	G4A-360x140-R	576	G5A-140x140-R	578
G1G-190x190-150	567	G4I-100	560	G5A-147	557
G1R-100	580	G4I-100-R	560	G5A-147-R	557
G1R-120	580	G4I-120	560	G5A-156x156	573
G1R-140x300-R	566	G4I-120-R	560	G5A-156x156-R	573
G1R-150	580	G4I-140	560	G5A-182	557
G1R-150x150-100R	566	G4I-140-R	560	G5A-182-R	557
G1R-150x150-R	566	G4I-150	560	G5A-190x190	573
G1R-170x250-R	566	G4I-150-R	560	G5A-190x190-R	573
G1R-190x190-125R	566	G4I-160	560	G5A-235x235	573
G1R-190x190-150R	566	G4I-160-R	560	G5A-235x235-R	573
G1R-190x190-R	566	G4I-200	560	G5A-250x140	578
G1R-200	580	G4I-200-R	560	G5A-250x140-R	578
G4A-132	553	G4I-80	560	G5A-360x140	578
G4A-132-R	553	G4I-80-R	560	G5A-360x140-R	578
G4A-140x140	576	G4U-132-M	552	G5I-100	562
G4A-140x140-R	576	G4U-132-MR	552	G5I-100-R	562
G4A-147	553	G4U-147-M	552	G5I-120	562
G4A-147-R	553	G4U-147-MR	552	G5I-120-R	562
G4A-156x156	569	G4U-156x156-M	568	G5I-140	562
G4A-156x156-R	569	G4U-156x156-MR	568	G5I-140-R	562
G4A-182	553	G4U-182-M	552	G5I-150	562
G4A-182-R	553	G4U-182-MR	552	G5I-150-R	562
G4A-190x190	569	G4U-190x190-M	568	G5I-160	562
G4A-190x190-R	569	G4U-190x190-MR	568	G5I-160-R	562
G4A-235x235	569	G4U-235x235-M	568	G5I-200	562
G4A-235x235-R	569	G4U-235x235-MR	568	G51-200-R	562
G4A-250x140	576	G5A-132	557	G51-80	562

	Pagina		Pagina		Pagina
G5I-80-R	562	G6A-360x140-R	577	G60S-400x200	590
G5U-132-M	556	G6I-100	561	G60S-500x300	590
G5U-132-MR	556	G6I-100-R	561	G60S-800x400	590
G5U-147-M	556	G6I-120	561	G60V-200x100	591
G5U-147-MR	556	G6I-120-R	561	G60V-300x100	591
G5U-156x156-M	572	G6I-140	561	G60V-300x150	591
G5U-156x156-MR	572	G6I-140-R	561	G60V-300x200	591
G5U-182-M	556	G6I-150	561	G60V-400x100	591
G5U-182-MR	556	G6I-150-R	561	G60V-400x200	591
G5U-190x190-M	572	G6I-160	561	G60V-500x150	591
G5U-190x190-MR	572	G6I-160-R	561	G60VS-200x100	591
G5U-235x235-M	572	G61-200	561	G60VS-300x100	591
G5U-235x235-MR	572	G61-200-R	561	G60VS-300x150	591
G6A-132	555	G6I-80	561	G60VS-300x200	591
G6A-132-R	555	G6I-80-R	561	G60VS-400x100	591
G6A-140x140	577	G60-1000x200	590	G60VS-400x200	591
G6A-140x140-R	577	G60-200x100	590	G60VS-500x150	591
G6A-147	555	G60-300x100	590	G6R-1000x200	592
G6A-147-R	555	G60-300x150	590	G6R-200x100	592
G6A-156x156	571	G60-300x200	590	G6R-300x100	592
G6A-156x156-R	571	G60-400x100	590	G6R-300x150	592
G6A-182	555	G60-400x200	590	G6R-300x200	592
G6A-182-R	555	G60-500x300	590	G6R-400x100	592
G6A-190x190	571	G60-800x400	590	G6R-400x200	592
G6A-190x190-R	571	G60S-1000x200	590	G6R-500x300	592
G6A-235x235	571	G60S-200x100	590	G6R-600x400	592
G6A-235x235-R	571	G60S-300x100	590	G6RF-1000x200	592
G6A-250x140	577	G60S-300x150	590	G6RF-1000x300	592
G6A-250x140-R	577	G60S-300x200	590	G6RF-300x200	592
G6A-360x140	577	G60S-400x100	590	G6RF-300x300	592



	Pagina		Pagina		Pagina
G6RF-400x200	592	G8A-190x190-R	575	GF-780-001	358
G6RF-400x300	592	G8A-235x235	575	GM-430	381
G6RF-500x200	592	G8A-235x235-R	575	GM-433	381
G6RF-500x300	592	G8U-132-M	558	GM-434	381
G6RF-600x200	592	G8U-132-MR	558	GM-438	381
G6RF-600x300	592	G8U-147-M	558	GMF-120-001	357
G6RF-600x400	592	G8U-147-MR	558	GMF-140-001	357
G6RF-800x200	592	G8U-156x156-M	574	GMF-340-001	357
G6RF-800x300	592	G8U-156x156-MR	574	GMF-380-001	357
G6U-132-M	554	G8U-182-M	558	GMF-580-001	357
G6U-132-MR	554	G8U-182-MR	558	GMF-780-001	357
G6U-147-M	554	G8U-190x190-M	574	KITLAOCUV	467
G6U-147-MR	554	G8U-190x190-MR	574	KITLAV100	471
G6U-156x156-M	570	G8U-235x235-M	574	KITLAV600L	474
G6U-156x156-MR	570	G8U-235x235-MR	574	KITLAVAZ	476
G6U-182-M	554	GALLEGGIANTE	83	KITLIM100	471
G6U-182-MR	554	GALLEGGIANTE-C	83	KITMEN100	471
G6U-190x190-M	570	GEL	448	KITMUS100	471
G6U-190x190-MR	570	GEL-10	448	KITPINO100	471
G6U-235x235-M	570	GEN-05	480	KITVAN100	471
G6U-235x235-MR	570	GEN-10	480	KMC-530	381
G8A-132	559	GEN-15	480	KMC-531	381
G8A-132-R	559	GEN-20	480	KMC-533	381
G8A-147	559	GEN-30	480	LAV600L	474
G8A-147-R	559	GEN-40	480	LEAK12ML	468
G8A-156x156	575	GF-120-001	358	LEAK24ML	468
G8A-156x156-R	575	GF-140-001	358	LEAK30ML	468
G8A-182	559	GF-340-001	358	LEAK42ML	468
G8A-182-R	559	GF-380-001	358	LEAK60ML	468
G8A-190x190	575	GF-580-001	358	LEAK60ML UNIV	468

	Pagina		Pagina		Pagina
LEAK6ML	468	MBF 422D CAR2	486	NIC9899-65	246
LEAK6ML UNIV	468	MBF 422D CAR5	486	NM505	472
LI1LT	475	MC-70	487	NOM150ML	472
LNI1LT	475	MC-71	487	NOS150ML	472
LUBRIFAST100	466	MC-72	487	NS505	472
LUBRIFAST200	466	MCTV1	389	NTG-12-10	282
MA-21	356	MS-712	365	NTG-12-25	282
MA-22	356	MS-718	365	NTGS-12-10	283
MBF 32 CAR	484	MVB	389	NTP-15-20	282
MBF 32 CAR10	484	NA 50	601	NTR-12-10	283
MBF 32 CAR2	484	NAR 50	601	NTS-10-76	283
MBF 32 CAR5	484	NAV30	601	NTS-12-76	283
MBF 404A CAR	484	NAX30	601	NTS-19-76	283
MBF 404A CAR10	484	NEB-120	476	NTS-25-76	283
MBF 404A CAR2	484	NEB-LA	476	P6868-006	273
MBF 404A CAR5	484	NEB-MB	476	P6868-008	273
MBF 407C CAR	485	NEB-P	476	P6868-010	273
MBF 407C CAR10	485	NIC9899-1	245	P6868-015	273
MBF 407C CAR2	485	NIC9899-13	247	P6868-015-INS	254
MBF 407C CAR5	485	NIC9899-130	246	P6868-018-INS	254
MBF 410A CAR	485	NIC9899-18	245	P6868-020	273
MBF 410A CAR10	485	NIC9899-2	245	P6868-022-INS	254
MBF 410A CAR2	485	NIC9899-20	247	P6868-025	273
MBF 410A CAR5	485	NIC9899-3	245	P6868-028-INS	254
MBF 422B CAR	486	NIC9899-33	247	P6868-032	273
MBF 422B CAR10	486	NIC9899-35	246	P6868-035-INS	254
MBF 422B CAR2	486	NIC9899-4	245	P6868-040	273
MBF 422B CAR5	486	NIC9899-45	246	P6868-041-050	166
MBF 422D CAR	486	NIC9899-5	245	P6868-041-075	166
MBF 422D CAR10	486	NIC9899-6	245	P6868-041-100	166



	Pagina		Pagina		Pagina
P6868-041-120	166	P6868-133-INS	254	PE5000	436
P6868-041-200	166	P6868-139-INS	254	PE5001	459
P6868-041-300	166	P6868-140	273	PE5002	459
P6868-042-INS	254	P6868-1413102	255	PE5100	438
P6868-047	273	P6868-1413108	255	PE5200	440
P6868-048-INS	254	P6868-1413114	255	PETS200L	470
P6868-050	273	P6868-141312	255	PH0100SIUN23	448
P6868-054-INS	254	P6868-141315	255	PH02CE01UN00	449
P6868-060	273	P6868-141318	255	PIM150ML	473
P6868-060-INS	254	P6868-141322	255	PL-200x100	593
P6868-064-INS	254	P6868-141328	255	PL-300x100	593
P6868-065	273	P6868-141335	255	PL-300x150	593
P6868-070-INS	254	P6868-141342	255	PL-400x150	593
P6868-075	273	P6868-141348	255	PL-400x200	593
P6868-076-INS	254	P6868-141354	255	PL-500x150	593
P6868-080	273	P6868-141360	255	PLAV600	474
P6868-085	273	P6868-141364	255	PMS-061	362
P6868-089-INS	254	P6868-141370	255	PMS-063	363
P6868-090	167	P6868-141376	255	PMS-075	362
P6868-093	166	P6868-141389	255	POE321LT	464
P6868-095	273	P6868-150	273	POE325LT	464
P6868-100	273	P6868-159-INS	254	POE681LT	465
P6868-1010	168	P6868-180	273	POE685LT	465
P6868-1010-PL	168	P6868-200	273	PVL9898-01SV	152
P6868-102-INS	254	P6868-8080	168	PVL9898-95SV	152
P6868-108-INS	254	P6868-TAPPO	166	QC-S410A	352
P6868-110	273	PBS-065	363	R6868-0008	169
P6868-114-INS	254	PBS-067	364	R6868-0010	169
P6868-120	273	PBS-069	364	RPV-630	384
P6868-125	273	PDT300/1C	386	RPV-632	384

	Pagina		Pagina
SB9898-01SP	148	SI2958	459
SB9898-01SV	148	SM0KE200L	470
SB9898-95SP	148	SPPH0201	449
SB9898-95SV	148	SRP750ML	469
SGL50ML	281	SUPERC600	475
SI 2052	434	T100-001	241
SI-10	418	T100-095	241
SI-1805	408	TBS-50	470
SI-1830	432	TESTACID	472
SI-1931	430	TF-440	382
SI-20	402	TF-441	383
SI-20-omega pack	424	TF-442	383
SI-27	426	TF-443	382
SI-30	404	TF-444	382
SI-33	406	TF-445	382
SI-60	420	TF-446	382
SI-61	422	TF-447	382
SI-82	410	TF-448	382
SI-82PACK2	412	TF-449	382
SI-83	414	TF-450	383
SI-83KIT2	416	TF-452	383
SI-HH3	370	TF-458	382
SI-PM3	366	TF-459	382
SI-RD3	376	TF-491	382
SI-RM3	374	TF-492	382
SI-RV3	372	TF-494	382
SI-TI3	371	TF-495	382
SI-TT3	367	TF-497	382
SI-VH3	369	TF-498	382
SI-VV3	368	TF-499	383

	Pagina
TF-543	344
TF-662	383
TF-663	383
TF-664	383
TF-665	383
TF-666	383
TF-667	383
TRFP0E12P	466
U50N	601
U50X	601
UV 400 L	467
UVAR750ML	469
V-120-001	359
V-180-101	359
V-180-202	359
V-340-001	359
V-380-001	359
V-380-101	359
V-580-001	359
V-580-101	359
V-580-202	359
V-780-001	359
VT-008-001	168

- 632 - 633



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

IMBALLI STANDARD

Il materiale è venduto negli imballi standard riportati nel presente catalogo. Gli ordini per quantità sbagliate verranno modificati per eccesso o per difetto previa conferma scritta.

ORDINI

Le ordinazioni conferite sia direttamente tramite e-mail, sia tramite nostri agenti, s'intendono valide solo a titolo di prenotazione e non impegnano l'Azienda alla consegna sia totale che parziale.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna stabiliti da Niccons Italy Srl sono di norma entro i 10gg. lavorativi. La data di consegna indicata nella conferma d'ordine non è tassativa. Pertanto, eventuali ritardi non dovuti a nostra volontà e/o responsabilità, non comportano alcun indennizzo.

PRF77I

I prezzi indicati nel seguente catalogo, o nelle conferme d'ordine, non sono impegnativi e potranno subire variazioni. Tali comunicazioni saranno comunicate prima dell'evasione dell'ordine. L'IVA e tutti gli altri oneri fiscali sono da considerarsi a parte ed a carico dell'Acquirente.

TRASPORTI F SPEDIZIONI

Si comunica che, se non viene specificata la modalità di trasporto negli ordini, la merce verrà spedita direttamente da Niccons Italy Srl avvalendosi di una ditta esterna, alle sequenti condizioni:

NORD ITALIA

Per ordini superiori a €1.000,00 NETTI il materiale viaggerà in porto franco. Per ordini inferiori a €1.000,00 NETTI saranno addebitate € 25,00 di spese fisse.

CENTRO ITALIA

Per ordini superiori a €1.500,00 NETTI il materiale verrà spedito in porto franco. Per ordini inferiori a €1.500,00 NETTI saranno addebitate € 40,00 di spese fisse.

SUD ITALIA

Per ordini superiori a €2.000,00 NETTI il materiale verrà spedito in porto franco. Per ordini inferiori a €2.000,00 NETTI saranno addebitate € 50,00 di spesi fisse.

SOLF

Per ordini superiori a €3.000,00 NETTI il materiale verrà spedito in porto franco. Per ordini inferiori a €3.000,00 NETTI saranno addebitate €75,00 di spesi fisse. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente.

RFCI AMI

Il destinatario dovrà verificare, all'atto della consegna, la quantità dei colli e le condizioni dell'imballo esterno, facendo le eventuali riserve con annotazione OBBLIGATORIA direttamente sul documento di trasporto. Qualsiasi reclamo riguardante il contenuto dei colli deve pervenire per iscritto e con foto alla nostra società entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento del materiale. Inoltre, in caso di mancato ritiro della merce, saranno a carico dell'Acquirente le spese di trasporto, di giacenza e tutti gli oneri accessori.

La garanzia sui materiali è limitata unicamente alla sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi e non comporta nessun'altra spesa accessoria. Si comunica che il materiale non dev'essere privo di imballaggio.

FATTURE

GARAN7IA

Le fatture s'intendono accettate in modo totale, ove non siano respinte entro 10 giorni dal ricevimento.

LISTINO PRF771

I prezzi dei prodotti descritti nel presente catalogo sono variabili in base alle varie esigenze di mercato e alle quotazioni delle materie prime. Sono pertanto consultabili richiedendo il listino aggiornato al nostro reparto commerciale.

PAGAMENTI

a respingerlo.

RFSI

Da concordare con i clienti. Per il primo ordine si chiede pagamento anticipato. Per ordini inferiori a €400,00 il pagamento sarà obbligatoriamente in contrassegno. Sugli insoluti saranno addebitati eventuali interessi di mora e spese bancarie, inoltre, tutti gli ordini in corso saranno sospesi.

Gli eventuali resi di materiale, effettuati FRANCO nostra

sede, devono essere autorizzati con comunicazione scritta

dalla nostra Società. Inoltre, non vengono autorizzati resi

se nel DDT non è presente il timbro di riserva di controllo.

Si informa che, se il materiale non ci verrà consegnato

entro 8 gg dalla nostra autorizzazione, saremo costretti

MISURF F PFSI

Le indicazioni di misure, pesi e disegni, sono solo a titolo indicativo.

FORO COMPETENTE

Tribunale di Vicenza.

Catalogo prodotti	

COPIA COMMISSIONI

Ragione sociale	Tel. e fax
Indirizzo	Codice univoco SDI
	Destinazione merce
Cap e Città	
P.IVA	Agente
C.F	

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO

Data _____ Trasporto _____

Consegna ____ Pagamento e IBAN ____

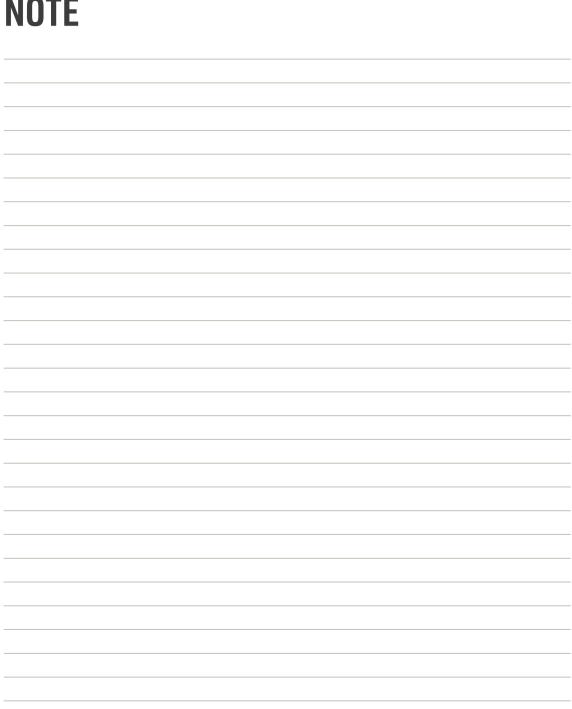
Niccons Italy S.r.L. Via dell' Economia 85, 36100 Vicenza (Italia) - T. +39 0444 28 93 83 - info@niccons.com - shop.niccons.com

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE AL RESO

Da rimandare compilata al ns. ufficio commerciale via e-mail a commerciale@niccons.com / vendite@niccons.com

		Data
Cliente		
ndirizzo		
ittà	Cap	PR
el	Fax	
	MATERIALE DA RENDERE	
CODICE	QUANTITÀ	MOTIVO
Acquistato con DDT n°	del	
SPAZIO RISERVATO AL NOSTRO UFFICIO C	OMMERCIALE	
Autorizzazione al reso SI NO Pe	er accredito SI NO Per sostituzione (SI NO Per riparazione SI NO
Motivazioni		
Spese di trasporto A CARICO DI NICCON	NS A CARICO DEL CLIENTE	
Allegare la copia della presente autorizza	zione al materiale reso.	
NICCONS ITALY SRL si riserva di accettare autorizzazione senza aver ricevuto il mate	e il reso dopo la nostra opportuna verifica. IMI eriale, la pratica sarà annullata.	PORTANTE: superati 8 giorni dalla data di
Niccons Italy S.r.l. Via dell' Economia 85, 36100 V	/icenza (Italia) - T. +39 0444 28 93 83 - info@niccons.co	m - shop.niccons.com

NOTE





Niccons Italy S.r.l.

Tel. +39 0444 289383

EXPORT - diretto 1

- export@niccons.com
- Spagna, Portogallo, Paesi Bassi, Nord Europa
- sales.dept@niccons.com America, Australia, Nuova Zelanda, Gran Bretagna,
- Est Europa, Lussemburgo
- ns@niccons.com
- Africa, Medio Oriente, Francia, Germania, Austria, Belgio

COMMERCIALE ITALIA - diretto 2

- commerciale@niccons.com
- Italia settentrionale
- vendite@niccons.com Italia centro-meridionale, Isole

AMMINISTRAZIONE - diretto 3

- contabilita@niccons.com
- controller@niccons.com

ACQUISTI - diretto 4

- acquisti@niccons.com
- segreteria@niccons.com

UFFICIO TECNICO - diretto 5

- produzione@niccons.com

MARKETING - diretto 6

- sales@niccons.com









Via dell'Economia 85, 36100 Vicenza (Italia) +39 0444 28 93 83 - info@niccons.com niccons.com