



aquatechnik®

Soluzioni per l'idraulica e l'impiantistica

Listino Prezzi €



2023

IN VIGORE DAL 1 GIUGNO

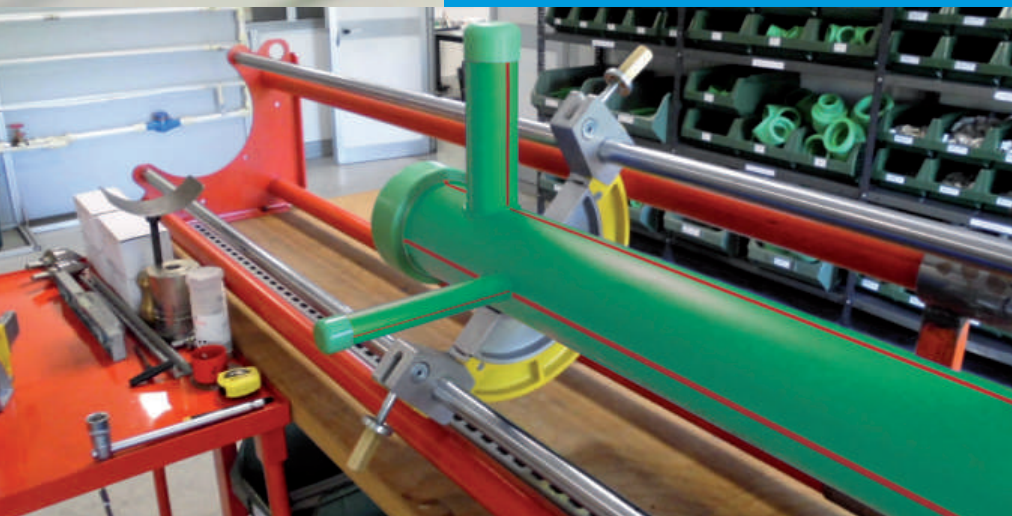




Collettori e pezzi speciali in polipropilene

La soluzione su misura, pratica e sicura

Le sempre più specifiche richieste di mercato e l'eccellenza dei prodotti realizzati in materiale plastico hanno portato **aquatechnik** a realizzare un reparto produttivo specificamente equipaggiato per la produzione di collettori e pezzi speciali realizzati mediante la vasta e completa gamma **fusio-technik** (tubi e raccordi realizzati in PP-R, polipropilene).




fusio-technik®



Listino Prezzi

2023

Indice		
Ambiti di impiego tubi		3
Ambiti di impiego raccorderie-sistemi		4
Tubi multistrato Multi-calor		5-9
Sistema Safety® plus		11-35
Sistema Safety® metal		37-46
Sistema Safety® gas con tubi multistrato Multi-gas		47-54
Attrezzature, Accessori e Ricambi Safety		55-67
Tubi multistrato Multi-eco		69-71
Sistema Universal		73-81
Sistema Press-fitting metal		83-90
Attrezzature, Accessori e Ricambi Universal e Press-fitting metal		91-95
Sistema Com-press		97-100
Attrezzature, Accessori e Ricambi Com-press		101-103
Sistema Fusio-technik®		105-155
Sistema Fusio-technik con tubi multistrato fibrorinforzati e monostrato		105-138
Kit Centrale termica, Collettori e Pezzi speciali		139-145
Sistema FIRES		147-155
Attrezzature, Accessori e Ricambi Fusio-technik		156-164
Sistema Iso-technik		165-182
Tubi e Raccordi ISO fiber-T SDR 7,4		167-172
Tubi e Raccordi ISO fiber-COND SDR 11		173-179
Tubi e Raccordi ISO fiber-LIGHT SDR 17,6		180-182
Accessori Iso-technik		183-188
Condizioni di esercizio tubazioni Fusio-technik e Iso-technik		189-191
Sistema Valu-technik		193-221
Tubi, Polistirolo e Accessori Massetto		195-198
Collettori Valurapid e Cassette		199-203
Componenti e Accessori per Collettori		204-211
Gruppi di Miscela, Centraline e Accessori		212-217
Sistemi di regolazione per Riscaldamento e Raffrescamento		218-221
Attrezzature, Accessori e Ricambi Valu-technik		222-223
Condizioni generali di vendita		224-225
Elenco articoli		227-239

multi-calor

safety plus

safety metal

safety gas

safety

multi-eco

universal

press-fitting metal

com-press

fusio-technik

iso-technik

valu-technik

Organizzazione Commerciale Italia

Direttore Commerciale Centro-Nord

VINCENZO NOCERA

Cell 349 5832139

E-mail: vincenzo.nocera@aquatechnik.it

Direttore Commerciale Centro-Sud

GREGORIO PASCALE

Cell 345 7210804

E-mail: gregorio.pascale@aquatechnik.it

Aosta, Asti, Cuneo, Torino

TECNOSERVICE di M. ZACCO

Cell. 335 6247306 - Tel./Fax 0175 217300

E-mail: tecnoservice@tecnoservicesas.eu

Alessandria, Pavia, Piacenza

G. GONNELLA

Cell. 335 5291555 - Tel./Fax 0331 686627

E-mail: giuseppe.gonnella.gg@alice.it

*Biella, Como, Lecco, Milano,
Monza e della Brianza, Novara, Sondrio,
Varese, Verbania-Cusio-Ossola, Vercelli,*

BONAVERA s.r.l.

Tel. 0322 097286 - Fax 0322 097273

Marco Bonavera cell. 347 0737847

Anna Bonavera cell. 348 8823928

E-mail: agenzia@bonavera.net

Bergamo, Brescia, Cremona

AGENZIA MARAI

Ivan Marai Cell. 348 5857001

Tel. 030 6347408 - Fax 02 95441167

E-mail: ivan.marai@agenziamarai.com

info@agenziamarai.com

Boschini Filippo Cell. 329 7537540

filippo.boschini@agenziamarai.com

*Belluno, Padova, Pordenone, Rovigo,
Treviso, Trieste, Udine, Venezia, Vicenza*

TECNO CONSULT s.r.l

Tel. 0421 51200 - Fax 0421 221082

Mauro Scarabei Cell. 335 5271657

E-mail: info@tecnocconsult-srl.it

www.tecnocconsult-srl.it

Bolzano, Mantova, Trento, Verona

CHILEA RAPPRESENTANZE s.r.l

Manuel Leardini Cell. 320 0722882

E-mail: manuel.learadini@chilearappresentanze.it

Paolo Chizzola Cell. 348 2204718

Email: paolo.chizzola@chilearappresentanze.it

Back Office Cell. 393 8123442

Email: ufficio@chilearappresentanze.it

Genova, Imperia, La Spezia, Savona

BRANCATELLI s.r.l

Tel. 0182 20159 - Fax 0182 21096

E-mail: info@brancatelli.net

www.brancatelli.net

Forlì-Cesena, Lodi, Ravenna, Rimini, S.Marino

VINCENZO NOCERA

Cell. 349 5832139

E-mail: vincenzo.nocera@aquatechnik.it

*Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata,
Pesaro-Urbino,*

AGENZIA PIERGiacomi

SOLUZIONI TERMOTECNICHE

Luca Piergiacomi Cell. 331 8713100

E-mail: luca@lucapiergiacomi.it

*Bologna, Ferrara, Modena, Parma,
Reggio-Emilia*

AGENZIA TERMO3 s.n.c.

Giovanni Nociforo Cell. 347 8978954

E-mail: giovanni@termo3.it

Roberto Nociforo Cell. 348 2729611

Email: roberto@termo3.it

Tommaso Benedetto Cell. 393 9011301

E-mail: preventivi@termo3.it

*Arezzo, Firenze, Grosseto, Livorno, Lucca,
Massa Carrara, Pisa, Pistoia, Prato, Siena*

V. CAPUTO

Cell. 328 6044864 - Fax 0587 829089

E-mail: v.caputo61@libero.it

*Campobasso, Chieti, Isernia, L'Aquila,
Perugia, Pescara, Teramo, Terni*

R. BEVILACQUA

Cell. 335 5648712

E-mail: rinaldobevilacqua@gmail.com

Avellino, Benevento, Caserta, Napoli, Salerno

FABIO COPPOLA

Cell. 335 1326627

Tel. 0828 45758 - Fax 0828 45791

E-mail: info@coppolarappresentanze.it

Frosinone, Latina, Rieti, Roma, Viterbo

TECNOACQUA s.r.l.

W. RAGONE

Cell. 347 4868090 - Tel./Fax 0773 285408

E-mail: info@tecnoacquasrl.latina.it

www.tecnoacquasrl.latina.it

*Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi,
Foggia, Lecce, Matera, Potenza, Taranto*

AGENZIA ORLANDI

O.Orlandi cell. 337 836092

G.Orlandi cell. 349 8540332

E-mail: orlandiorazio@libero.it

*Catanzaro, Cosenza, Crotona, Reggio Calabria,
Vibo Valentia*

FRANCESCO AGOSTINO

Cell. 339 7235038

Tel./Fax 0964 412451

E-mail: agostino.franc@tiscali.it

*Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna,
Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa, Trapani*

D. CAPUANO

Cell. 337 886321

Tel. 095 7507537 - Fax 095 7901039

E-mail: rap.sud.dc@gmail.com

*Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano,
Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio, Oristano,
Sassari*

ERREDUE s.n.c.

Tel./Fax 070 482338

Salaris cell. 335 7796469

Costa cell. 335 8447258





















E-mail: erreduerappresentanze@gmail.com

AMBITI DI IMPIEGO TUBI

● Consigliato per vantaggi tecnici

● Possibile impiego

● Non adatto

	multi-color	multi-eco	polipert	multi-gas	fusio-technik SDR 6	superflux SDR 7,4	rain-water	faser e ISO FIBER-T	faser e ISO FIBER-COND	faser e ISO FIBER-LIGHT	FIBER UVRES	FIBER FRES
 Acqua potabile ad alta temperatura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Acqua potabile a bassa temperatura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Riscaldamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Condizionamento/Raffrescamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Acqua refrigerata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Piscine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Riscaldamento/Raffrescamento impianti sportivi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Veicolazione di prodotti chimici*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Acqua piovana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Irrigazione	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Aria compressa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Riscaldamento/Raffrescamento a pannelli radianti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Impianti gas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Navale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Teleriscaldamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Geotermico civile**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Geotermico industriale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agricoltura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Esposizione ai raggi UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Impianti antincendio a sprinkler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Previa valutazione tecnica aziendale





















** Ad alta temperatura (max 90°C)

AMBITI DI IMPIEGO RACCORDERIE-SISTEMI

● Consigliato per vantaggi tecnici

● Possibile impiego

● Non adatto

	safety-plus	safety-metal	safety-gas	universal	press-fitting metal	com-press	fusio-technik	fusio-technik fires	iso-technik	valu-technik
 Acqua potabile ad alta temperatura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Acqua potabile a bassa temperatura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Riscaldamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Condizionamento/Raffrescamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Acqua refrigerata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Piscine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Riscaldamento/Raffrescamento impianti sportivi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Veicolazione di prodotti chimici*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Acqua piovana	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Irrigazione	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Aria compressa	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Riscaldamento/Raffrescamento a pannelli radianti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Impianti gas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Navale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Teleriscaldamento**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Geotermico civile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Geotermico industriale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Agricoltura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Esposizione ai raggi UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Impianti antincendio a sprinkler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Previa valutazione tecnica aziendale

** Ad alta temperatura (max 90°C)

multi-color

Gamma di tubi multistrato per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa.
Per posa libera e sottomuratura.

multi-
color

*Polimeri ad alta prestazione
per ogni esigenza impiantistica.*



Tubi MULTI-CALOR

Tubazioni multistrato in PE-X/Al/PE-X le cui caratteristiche principali sono rappresentate dalla elevata resistenza alle alte temperature e alle pressioni di esercizio, dalla lunga durata nel tempo e da un'assoluta organoletticità con i fluidi potabili per il consumo umano.

I tubi Multi-calor sono ideali per il montaggio con i raccordi della gamma Safety-plus, Safety-metal, Safety-clima e possono essere utilizzati anche con tutte le raccorderie a pressare (Universal e Press-fitting) e a compressione (Com-press).

Range

Da Ø 14 a Ø 90 mm, anche in versione preisolata fino al Ø 32 mm.

Vantaggi

- Malleabilità e duttilità alla lavorazione manuale;
- elevata resistenza alle alte temperature e pressioni di funzionamento;
- atossicità;
- influenza ai fenomeni di corrosione;
- scorrevolezza dei fluidi e minori perdite di carico;
- economicità di installazione e trasporto nel luogo di lavoro;
- impermeabilità a fenomeni ossigenanti dei fluidi.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.



Figura

Descrizione



Tubo MULTI-CALOR, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C, in verghe lunghezza m 4, colore bianco

COD		D	Ext	S	Int	Al	DN	€/m
74154	60	16	16	2	12	0,30	12	3,12
74156	40	20	20	2	16	0,40	15	3,93
74158	40	26	26	3	20	0,58	20	8,42
74160	32	32	32	3	26	0,75	25	12,54
74162	20	40	40	3,5	33	0,80	32	21,55
74164	20	50	50	4	42	1,00	40	28,54
74166	12	63	63	4,5	54	1,20	50	47,35
74168	8	75	75	5	65	1,35	65	84,51
74170	4	90	90	7	76	1,35	80	125,22



Tubo MULTI-CALOR, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C, in rotoli, colore bianco

COD			D	Ext	S	Int	Al	DN	€/m
74002	100	6400	14	14	2	10	0,30	10	2,40
74004	100	5200	16	16	2	12	0,30	12	2,48
74006	100	3200	18	18	2	14	0,30	15	3,00
74008	100	3000	20	20	2	16	0,40	15	3,36
74010	50	1200	26	26	3	20	0,58	20	7,30
74012	50	800	32	32	3	26	0,75	25	10,92



Tubo MULTI-CALOR ISOLINE, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C,
con isolante termico λ 0,040, a norma 10/91, in rotoli, colore verde

COD			Tubo						Isolante		€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	S	
74032	50	1800	14	14	2	10	0,30	10	26	6	3,15
74033	25	1700	16	16	2	12	0,30	12	28	6	3,30
74034	50	1700	16	16	2	12	0,30	12	28	6	3,30
74035	100	1600	16	16	2	12	0,30	12	28	6	3,30
74036	50	1700	18	18	2	14	0,30	15	30	6	3,90
74037	25	1500	20	20	2	16	0,40	15	32	6	4,36
74038	50	1500	20	20	2	16	0,40	15	32	6	4,36
74039	100	1400	20	20	2	16	0,40	15	32	6	4,36
74040	25	700	26	26	3	20	0,58	20	46	10	8,76
74041	50	700	26	26	3	20	0,58	20	46	10	8,76
74042	25	350	32	32	3	26	0,75	25	52	10	13,77
74043	50	350	32	32	3	26	0,75	25	52	10	13,77

Figura

Descrizione



Tubo MULTI-CALOR ISOLINE, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C,
con isolante termico λ 0,040 e spessore maggiorato, a norma 10/91, in rotoli, colore azzurro

COD	Ø		Tubo						Isolante		€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	S	
74062	50	1400	14	14	2	10	0,30	10	34	10	3,79
74064	50	1200	16	16	2	12	0,30	12	36	10	4,05
74068	50	1000	20	20	2	16	0,40	15	40	10	5,10
74070	25	450	26	26	3	20	0,58	20	52	13	10,06
74072	25	300	32	32	3	26	0,75	25	58	13	15,52



Tubo MULTI-CALOR ISOLINE-PLUS, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C,
con isolante termico λ 0,035, a norma 10/91, in rotoli, colore rosso

COD	Ø		Tubo						Isolante		€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	S	
74084R	50	1700	16	16	2	12	0,30	12	28	6	3,64
74088R	50	1500	20	20	2	16	0,40	15	32	6	4,66



Tubo MULTI-CALOR ISOLINE-PLUS, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C,
con isolante termico λ 0,035, a norma 10/91, in rotoli di colore blu

COD	Ø		Tubo						Isolante		€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	S	
74084B	50	1700	16	16	2	12	0,30	12	28	6	3,64
74088B	50	1500	20	20	2	16	0,40	15	32	6	4,66



Tubo MULTI-CALOR CORRUGATO, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C,
con rivestimento corrugato, in rotoli, colore azzurro

COD	Ø		Tubo						Corrugato	€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	
74204	50	600	16	16	2	12	0,30	12	32,5	4,84
74206	50	600	20	20	2	16	0,40	15	37,5	5,87



Tubo MULTI-CALOR CORRUGATO, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C,
con rivestimento corrugato, in rotoli, colore rosso

COD	Ø		Tubo						Corrugato	€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	
74224	50	600	16	16	2	12	0,30	12	32,5	4,84
74226	50	600	20	20	2	16	0,40	15	37,5	5,87



CANALINA, guscio in acciaio zincato, di contenimento della dilatazione e sostegno per posa libera della tubazione, verghe da m 4, tolleranza sulla lunghezza +/- 1,3%

COD		D	€/m
61508	3,9	20	5,12
61510	3,9	25	5,91
61512	3,9	32	6,38
61514	3,9	40	6,99
61516	3,9	50	7,67
61518	3,9	63	10,69
61520	3,9	75	12,15
61522	3,9	90	14,57

safety® plus+

Sistema brevettato di raccordi in PPS e calotte in PA-M con tubi multistrato MULTI-CALOR, per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa. Per posa libera e sottomuratura.

*Elevata tecnologia,
facilità di installazione.
Brevetto Aquatechnik.*

safety®
plus+



Sistema SAFETY® plus

Il sistema brevettato Safety® è stato concepito per conferire la massima sicurezza alle giunzioni da inserire nelle murature e all'esterno delle medesime. Il sistema Safety è caratterizzato da due fattori fondamentali:

- l'allargamento delle testate del tubo (bicchieratura), realizzato con apposita attrezzatura anch'essa brevettata, che consente di calzare il tubo sul raccordo in modo semplice, veloce ed in totale sicurezza
- il tubo viene posizionato e bloccato al raccordo attraverso la calotta che annulla ogni possibilità di movimentazioni dannose e, in caso di necessità, può essere smontata consentendo il recupero del raccordo con estrema facilità.

Vantaggi

Il sistema Safety® plus presenta innumerevoli vantaggi fra cui:

- sicurezza totale nelle giunzioni tubo-raccordi;
- elevata resistenza a impatti e urti violenti;
- maggiore portata di fluido e riduzione delle perdite di carico;
- rapidità di installazione, economicità dei costi e delle apparecchiature di lavorazione;
- massima pulizia degli impianti e assenza di corrosione garantiti dalla raccorderia interamente realizzata in materiale sintetico;
- resistenza all'attacco chimico dei fluidi veicolati e di ioni in esso eventualmente contenuti;
- comodità, semplicità e flessibilità di installazione assicurata dalla completezza della gamma.

Range

Da Ø 14 a Ø 90 mm.

Ambiti di impiego

Adatto a tutti i tipi di impiego, particolarmente indicato per il veicolamento di fluidi caldi e freddi, potabili e non potabili con temperatura di esercizio fino a 95°C.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento, impianti industriali per il trasporto di liquidi di vario genere, aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

NOTA

La materia prima che compone i raccordi della serie Safety® plus è il polifenilsolfuro (PPS), un tecopolimero con elevate prestazioni meccaniche e chimiche che, dall'Agosto 2022, sta gradualmente sostituendo il PPSU.

Pertanto, nel corso del 2023, potranno avvenire consegne miste fino al completo esaurimento delle scorte.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

SISTEMA DI RACCORDERIA BREVETTATA IN PPSU CON CALOTTE IN PA-M



Figura

Descrizione



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-plus, con filetto in PPS

COD			D	T	€/pz
20000	10	300	M 1/2" - sm14	14-2	4,12
20001	10	300	M 3/8" - sm16	16-2	4,25
20002	10	300	M 1/2" - sm16	16-2	4,56
20004	10	250	M 1/2" - sm18	18-2	4,97
20006	10	250	M 1/2" - sm20	20-2	5,42
20010	10	250	M 3/4" - sm20	20-2	6,97
20012	5	100	M 3/4" - sm26	26-3	9,65
20013	5	100	M 1" - sm26	26-3	10,77
20016	5	80	M 1" - sm32	32-3	12,56
20018	1	40	M 1 1/4" - sm40	40-3,5	22,08
20028	1	40	M 1 1/2" - sm50	50-4	32,72
20033	1	10	M 2" - sm63	63-4,5	61,14
20039	1	10	M 2 1/2" - sm75	75-5	93,75
320045*	1		M 3" - sm90	90-7	304,74

* corpo in bronzo, calotte in PA-M



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-plus, con inserto in lega



COD			D	T	€/pz
20022	10	200	M 1/2" - sm16	16-2	8,49
20026	10	200	M 1/2" - sm20	20-2	9,41

GIUNTO FILETTATO FEMMINA, safety-plus, con filetto in PPS



COD			D	T	€/pz
20060	10	300	F 1/2" - sm14	14-2	5,41
20062	10	300	F 1/2" - sm16	16-2	5,73
20064	10	250	F 1/2" - sm18	18-2	6,03
20066	10	250	F 1/2" - sm20	20-2	6,44
20070	10	250	F 3/4" - sm20	20-2	9,21
20072	5	100	F 3/4" - sm26	26-3	11,54
20073	5	100	F 1" - sm26	26-3	16,05
20076	5	80	F 1" - sm32	32-3	18,60
20078	1	40	F 1 1/4" - sm40	40-3,5	32,42
20088	1	40	F 1 1/2" - sm50	50-4	47,55
20093	1	15	F 2" - sm63	63-4,5	85,79

GIUNTO FILETTATO FEMMINA, safety-plus,, con inserto in lega



COD			D	T	€/pz
20082	10	200	F 1/2" - sm16	16-2	7,76
20086	10	200	F 1/2" - sm20	20-2	8,78

Figura



Descrizione

RIDUZIONE, safety-plus

COD			D	R	T	€/pz
20114	10	300	sf16 - sm14	16	14-2	3,85
20120	10	250	sf20 - sm14	20	14-2	4,01
20122	10	250	sf20 - sm16	20	16-2	4,41
20123	10	250	sf20 - sm18	20	18-2	4,71
20126	5	200	sf26 - sm16	26	16-2	6,36
20130	5	200	sf26 - sm20	26	20-2	6,89
20132	5	80	sf32 - sm16	32	16-2	7,69
20136	5	80	sf32 - sm20	32	20-2	8,38
20138	5	80	sf32 - sm26	32	26-3	9,57
20142	1	40	sf40 - sm16	40	16-2	9,49
20144	1	40	sf40 - sm20	40	20-2	10,02
20146	1	40	sf40 - sm26	40	26-3	11,50
20148	1	40	sf40 - sm32	40	32-3	13,85
20156	1	40	sf50 - sm32	50	32-3	17,37
20158	1	40	sf50 - sm40	50	40-3,5	20,93
20166	1	30	sf63 - sm32	63	32-3	34,13
20168	1	30	sf63 - sm40	63	40-3,5	36,30
20170	1	24	sf63 - sm50	63	50-4	43,22
20178	1	20	sf75 - sm32	75	32-3	66,27
20180	1	20	sf75 - sm40	75	40-3,5	69,57
20182	1	16	sf75 - sm50	75	50-4	71,16
20184	1	12	sf75 - sm63	75	63-4,5	89,42
320193*	1		sf90 - sm63	90	63-4,5	237,52
320194*	1		sf90 - sm75	90	75-5	269,92

*corpo in bronzo, calotte in PA-M



GOMITO FILETTATO FEMMINA, safety-plus, con filetto in PPS e staffa

COD			D	T	€/pz
20212	10	200	F 1/2" - sm16	16-2	6,85
20216	10	150	F 1/2" - sm20	20-2	8,44



GOMITO FILETTATO FEMMINA, safety-plus, con inserto in lega e staffa

COD			D	T	€/pz
20202	10	150	F 1/2" - sm16	16-2	9,01
20206	10	150	F 1/2" - sm20	20-2	10,33

**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, safety-plus, con filetto in PPS

COD			D	T	€/pz
20222	10	250	F 1/2" - sm16	16-2	6,46
20226	10	200	F 1/2" - sm20	20-2	7,31
20230	10	150	F 3/4" - sm20	20-2	10,59
20232	5	100	F 3/4" - sm26	26-3	14,20
20238	5	60	F 1" - sm32	32-3	21,83

**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, safety-plus, con inserto in lega

COD			D	T	€/pz
20262	10	200	F 1/2" - sm16	16-2	8,84
20266	10	150	F 1/2" - sm20	20-2	10,09

**GOMITO FILETTATO MASCHIO**, safety-plus, con filetto in PPS

COD			D	T	€/pz
20282	10	250	M 1/2" - sm16	16-2	5,23
20286	10	200	M 1/2" - sm20	20-2	6,18
20288	10	150	M 3/4" - sm20	20-2	8,28
20290	5	100	M 3/4" - sm26	26-3	11,85
20296	5	60	M 1" - sm32	32-3	16,22

**GOMITO FILETTATO MASCHIO**, safety-plus, con inserto in lega

COD			D	T	€/pz
20322	10	200	M 1/2" - sm16	16-2	9,59
20326	10	150	M 1/2" - sm20	20-2	10,73

**GOMITO CON FILETTATURA PROLUNGATA MASCHIO/FEMMINA**, con inserto in ottone, per pareti prefabbricate, lunghezza filetto 51 mm

COD			D	T	€/pz
20330	5	100	M 3/4" - F 1/2" - sm16	16-2	27,08

**GOMITO FILETTATO FEMMINA/FEMMINA**, safety-plus, con filetto in PPS, a calotta girevole

COD			D	R	€/pz
20332	10	200	F 1/2" - sf16	16	6,31
20336	10	150	F 1/2" - sf20	20	6,68
20337	5	100	F 3/4" - sf26	26	14,38
20338	5	80	F 1" - sf32	32	20,98

Figura



Descrizione

GOMITO FILETTATO MASCHIO/FEMMINA, safety-plus, con filetto in PPS, a calotta girevole

COD			D	R	€/pz
20342	10	200	M 1/2" - sf16	16	5,11
20344	10	150	M 1/2" - sf20	20	5,74
20346	5	100	M 3/4" - sf26	26	10,67
20348	5	80	M 1" - sf32	32	14,55



GOMITO 90° MASCHIO/FEMMINA, safety-plus, a calotta girevole

COD			D	R	T	€/pz
20352	10	200	sf16 - sm16	16	16-2	6,51
20356	10	150	sf20 - sm20	20	20-2	8,48
20358	5	80	sf26 - sm26	26	26-3	17,12
20360	5	50	sf32 - sm32	32	32-3	21,41
20362	1	20	sf40 - sm40	40	40-3,5	30,89



GOMITO 90°, safety-plus

COD			D	T	€/pz
20382	10	250	sm16 - sm16	16-2	6,51
20386	10	150	sm20 - sm20	20-2	8,48
20388	5	60	sm26 - sm26	26-3	16,21
20390	5	40	sm32 - sm32	32-3	21,41
20392	1	30	sm40 - sm40	40-3,5	33,21
20394	1	15	sm50 - sm50	50-4	53,60
20396	1	8	sm63 - sm63	63-4,5	112,60
20398	1	4	sm75 - sm75	75-5	168,20
20400	1		sm90 - sm90	90-7	234,46



GOMITO 90° FEMMINA/FEMMINA, safety-plus, a calotte girevoli

COD			D	R	€/pz
20402	10	250	sf16 - sf16	16	6,39
20406	10	200	sf20 - sf20	20	8,26
20408	5	100	sf26 - sf26	26	14,64
20410	5	60	sf32 - sf32	32	19,43



GOMITO 45°, safety-plus

COD			D	T	€/pz
20416	10	120	sm20 - sm20	20-2	8,39
20418	5	50	sm26 - sm26	26-3	15,22
20420	5	50	sm32 - sm32	32-3	19,58
20422	1	20	sm40 - sm40	40-3,5	30,66
20424	1	15	sm50 - sm50	50-4	51,51
20426	1	10	sm63 - sm63	63-4,5	102,73
20428	1	6	sm75 - sm75	75-5	152,04
20430	1		sm90 - sm90	90-7	226,10

**GOMITO 45° MASCHIO/FEMMINA**, safety-plus, a calotta girevole

COD			D	R	T	€/pz
20432	10	120	sm20 - sf20	20	20-2	8,39
20433	5	50	sm26 - sf26	26	26-3	15,69
20434	5	30	sm32 - sf32	32	32-3	19,58
20435	1	20	sm40 - sf40	40	40-3,5	30,66
20436	1	20	sm50 - sf50	50	50-4	51,51

MANICOTTO, safety-plus

COD			D	T	€/pz
20440	10	250	sm14 - sm14	14-2	5,42
20442	10	250	sm16 - sm16	16-2	6,66
20444	10	200	sm18 - sm18	18-2	7,03
20446	10	200	sm20 - sm20	20-2	7,78
20448	5	80	sm26 - sm26	26-3	12,99
20450	5	60	sm32 - sm32	32-3	17,94
20452	1	40	sm40 - sm40	40-3,5	28,05
20454	1	30	sm50 - sm50	50-4	44,43
20456	1	12	sm63 - sm63	63-4,5	95,48
20458	1	6	sm75 - sm75	75-5	138,77
320460*	1		sm90 - sm90	90-7	422,60

*corpo in bronzo, calotte in PA-M

MANICOTTO RIDOTTO, safety-plus

COD			D	T	€/pz
20472	10	200	sm20 - sm16	20-2 - 16-2	7,67
20480	10	80	sm26 - sm20	26-3 - 20-2	10,50

NIPPLES FEMMINA/FEMMINA, safety-plus, a calotte girevoli

COD			D	R	€/pz
20522	10	250	sf16 - sf16	16	5,33
20526	10	200	sf20 - sf20	20	6,03
20528	5	150	sf26 - sf26	26	10,13
20530	5	60	sf32 - sf32	32	13,56
20532	1	40	sf40 - sf40	40	18,98
20534	1	30	sf50 - sf50	50	34,09

Figura

Descrizione



TEE FILETTATO FEMMINA, safety-plus, con filetto in PPS

COD			D	T	€/pz
20542	10	150	sm16 - F 1/2" - sm16	16-2	10,31
20546	10	120	sm20 - F 1/2" - sm20	20-2	11,28
20550	5	50	sm26 - F 3/4" - sm26	26-3	19,87
20556	5	30	sm32 - F 1" - sm32	32-3	30,46

TEE FILETTATO FEMMINA, safety-plus, con inserto in lega

COD			D	T	€/pz
20582	10	150	sm16 - F 1/2" - sm16	16-2	12,64
20586	10	100	sm20 - F 1/2" - sm20	20-2	14,76



TEE FILETTATO FEMMINA ECCENTRICO, safety-plus, con filetto in PPS, completo di staffe distanziali

COD			D	T	€/pz
20592	10	100	sm16 - F 1/2" - sm16	16-2	10,31
20596	10	80	sm20 - F 1/2" - sm20	20-2	11,28

TEE FILETTATO FEMMINA ECCENTRICO, safety-plus, con inserto in lega, completo di staffe distanziali

COD			D	T	€/pz
20606	10	80	sm20 - F 1/2" - sm20	20-2	15,80



TEE FILETTATO FEMMINA AD ANGOLO 90°, safety-plus, con inserto in lega e staffa

COD			D	T	€/pz
20632	10	100	sm16 - F 1/2" - sm16	16-2	15,11

TEE, safety-plus



COD			D	T	€/pz
20662	10	100	sm16 - sm16 - sm16	16-2	10,52
20666	10	80	sm20 - sm20 - sm20	20-2	13,20
20668	5	40	sm26 - sm26 - sm26	26-3	21,90
20670	5	30	sm32 - sm32 - sm32	32-3	30,48
20672	1	20	sm40 - sm40 - sm40	40-3,5	48,93
20674	1	10	sm50 - sm50 - sm50	50-4	76,36
20676	1	5	sm63 - sm63 - sm63	63-4,5	162,15
20678	1	3	sm75 - sm75 - sm75	75-5	236,98
20680	1		sm90 - sm90 - sm90	90-7	321,11

**TEE RIDOTTO**, safety-plus

COD			D	T	€/pz
20712	10	100	sm16 - sm14 - sm16	16-2 - 14-2	10,42
20717	10	80	sm20 - sm16 - sm16	20-2 - 16-2	12,35
20718	10	80	sm20 - sm14 - sm20	20-2 - 14-2	12,50
20720	10	80	sm20 - sm16 - sm20	20-2 - 16-2	12,55
20722	5	40	sm20 - sm18 - sm20	20-2 - 18-2	12,79
20724	5	40	sm26 - sm14 - sm26	26-3 - 14-2	18,51
20725	5	60	sm26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	19,18
20726	5	40	sm26 - sm18 - sm26	26-3 - 18-2	19,47
20728	5	50	sm26 - sm20 - sm26	26-3 - 20-2	19,99
20730	5	30	sm32 - sm14 - sm32	32-3 - 14-2	25,15
20732	5	40	sm32 - sm16 - sm32	32-3 - 16-2	26,56
20734	5	40	sm32 - sm18 - sm32	32-3 - 18-2	26,98
20735	5	40	sm32 - sm20 - sm32	32-3 - 20-2	27,19
20736	5	30	sm32 - sm26 - sm32	32-3 - 26-3	27,34
20740	1	20	sm40 - sm16 - sm40	40-3,5 - 16-2	38,52
20742	1	20	sm40 - sm20 - sm40	40-3,5 - 20-2	39,09
20744	1	20	sm40 - sm26 - sm40	40-3,5 - 26-3	40,89
20746	1	20	sm40 - sm32 - sm40	40-3,5 - 32-3	45,05
20750	1	15	sm50 - sm16 - sm50	50-4 - 16-2	57,79
20754	1	15	sm50 - sm20 - sm50	50-4 - 20-2	58,37
20756	1	15	sm50 - sm26 - sm50	50-4 - 26-3	60,19
20758	1	15	sm50 - sm32 - sm50	50-4 - 32-3	62,10
20760	1	15	sm50 - sm40 - sm50	50-4 - 40-3,5	70,47
20762	1	8	sm63 - sm16 - sm63	63-4,5 - 16-2	113,15
20766	1	8	sm63 - sm20 - sm63	63-4,5 - 20-2	113,66
20768	1	8	sm63 - sm26 - sm63	63-4,5 - 26-3	114,38
20770	1	8	sm63 - sm32 - sm63	63-4,5 - 32-3	117,20
20772	1	6	sm63 - sm40 - sm63	63-4,5 - 40-3,5	121,65
20774	1	6	sm63 - sm50 - sm63	63-4,5 - 50-4	133,70
20778	1	3	sm75 - sm20 - sm75	75-5 - 20-2	179,42
20788	1	3	sm75 - sm63 - sm75	75-5 - 63-4,5	199,01
20794	1		sm90 - sm32 - sm90	90-7 - 32-3	229,45
20800	1		sm90 - sm63 - sm90	90-7 - 63-4,5	246,66
20802	1		sm90 - sm75 - sm90	90-7 - 75-5	253,93

BOCCHETTONE DRITTO, safety-plus, con filetto in PPS e bocchettone in ottone

COD			D	T	€/pz
20832	5	100	F ¾" - sm16	16-2	10,63
20836	5	100	F ¾" - sm20	20-2	11,33
20840	5	50	F 1" - sm26	26-3	20,77
20844	5	40	F 1¼" - sm32	32-3	33,79

BOCCHETTONE CURVO, safety-plus, con filetto in PPS e bocchettone in ottone

COD			D	T	€/pz
20862	5	100	F ¾" - sm16	16-2	11,53
20866	5	100	F ¾" - sm20	20-2	12,44
20870	5	50	F 1" - sm26	26-3	22,23
20874	5	40	F 1¼" - sm32	32-3	34,80

Figura

Descrizione

**TAPPO DI CHIUSURA MASCHIO**, safety-plus

COD			D	T	€/pz
20902	10	300	sm16	16-2	3,74
20906	10	250	sm20	20-2	4,62
20908	5	200	sm26	26-3	8,11
20910	5	120	sm32	32-3	11,70
20912	1	70	sm40	40-3,5	19,70
20914	1	40	sm50	50-4	31,69
20916	1	24	sm63	63-4,5	60,92
20918	1	14	sm75	75-5	93,19
320920*	1		sm90	90-7	304,98

*corpo in bronzo, calotte in PA-M

**TAPPO DI CHIUSURA FEMMINA**, safety-plus

COD			D	R	€/pz
20952	10	500	sf16	16	1,77
20956	10	500	sf20	20	2,15
20958	5	300	sf26	26	4,04
20960	5	200	sf32	32	5,57
20962	1	50	sf40	40	6,81
20964	1	50	sf50	50	11,86
20966	1	20	sf63	63	28,90
20968	1	12	sf75	75	69,88

**TAPPO RIDUTTORE**, safety-plus, solo per valvola sfiato aria e valvola di scarico art. 92322-92332

COD			D	T	C	€/pz
21064	5	200	F ½" - sm26	26-3	92322-92332	5,72
21066	1	150	F ½" - sm32	32-3	92322-92332	7,80

**RUBINETTO D'ARRESTO**, safety-plus, con vitone in lega, ad incasso, con cappuccio chiuso e rosone cromati

COD			D	T	€/pz
21202	1	40	sm16 - sm16	16-2	33,95
21206	1	40	sm20 - sm20	20-2	33,90
21208	1	30	sm26 - sm26	26-3	47,51

**RUBINETTO D'ARRESTO**, safety-plus, con vitone in lega, ad incasso, con cappuccio chiuso e rosone in ABS cromato e placchette caldo/freddo

COD			D	T	€/pz
21212	1	40	sm16 - sm16	16-2	29,53
21216	1	40	sm20 - sm20	20-2	29,68
21218	1	30	sm26 - sm26	26-3	43,01



RUBINETTO D'ARRESTO, safety-plus, con vitone in lega, ad incasso, con maniglia e rosone cromati

COD			D	T	€/pz
21232	1	30	sm16 - sm16	16-2	44,85
21236	1	30	sm20 - sm20	20-2	46,58
21238	1	30	sm26 - sm26	26-3	60,01



RUBINETTO D'ARRESTO, safety-plus, con vitone in lega, ad incasso, con maniglia e rosone in ABS cromato e placchette caldo/freddo

COD			D	T	€/pz
21242	1	30	sm16 - sm16	16-2	35,03
21246	1	30	sm20 - sm20	20-2	36,68
21248	1	30	sm26 - sm26	26-3	50,03



RUBINETTO D'ARRESTO, safety-plus, con vitone in lega, ad incasso, con volantino, per esterno

COD			D	T	€/pz
21262	1	30	sm16 - sm16	16-2	34,71
21266	1	30	sm20 - sm20	20-2	36,44
21268	1	30	sm26 - sm26	26-3	46,84



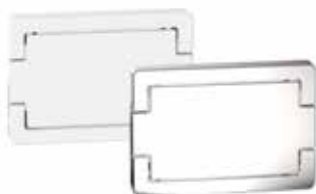
MONOBLOCCO D'ARRESTO, safety-plus, con coppia di valvole a sfera in ottone, attacco 3/4", in scatola di plastica ispezionabile, senza sportello, completo di bocchettoni

COD		D	€/pz
21272	1	con bocchettoni sm16	145,18
21274	1	con bocchettoni sm20	148,90



SCATOLA MONOBLOCCO D'ARRESTO, ricambio per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
21280	1	attacco 3/4"	21272-21274	20,21



SPORTELLO, per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
247014 ^o	1	colore bianco	21272-21274-21280	13,81
247016 ^o	1	colore cromato	21272-21274-21280	19,31

Figura

Descrizione



CORPO VALVOLA A SFERA, in lega, ricambio per monoblocco d'arresto

COD			D	C	€/pz
247026 ^o	1		3/4"	21272-21274-21280	33,20



MANIGLIA, per valvola a sfera, completa di viti di fissaggio

COD			D	C	€/pz
22916	1		colore rosso	247026-21272-21274	3,50
22918	1		colore blu	247026-21272-21274	3,50



BOCCHETTONE, safety-plus, per valvola a sfera d'arresto, completo di guarnizione

COD			D	C	€/pz
20822	1	100	3/4" - sm16	21272-247026	16,02
20826	1	100	3/4" - sm20	21274-247026	17,54



VALVOLA A SFERA, safety-plus, con maniglia a farfalla, corpo e adattatori safety in lega

COD			D	T	€/pz
21282	5	50	sm16 - sm16	16-2	33,55
21286	5	50	sm20 - sm20	20-2	34,86
21288	1	30	sm26 - sm26	26-3	53,14
21290	1	20	sm32 - sm32	32-3	60,36



ADATTATORE SAFETY PER VALVOLA A SFERA, completo di dado e raccordo in lega

COD			D	C	€/pz
22282	1		16	21282	6,71
22286	1		20	21286	7,15
22288	1		26	21288	12,23
22290	1		32	21290	14,22



VALVOLA A SFERA IN PP, safety-plus, corpo, sfera e ghiere in PP, collari in PPS, calotte in PA-M, completa

COD			D	T	€/pz
21002	1	35	sm16 - sm16	16-2	47,18
21006	1	25	sm20 - sm20	20-2	47,81
21008	1	25	sm26 - sm26	26-3	58,99
21010	1	15	sm32 - sm32	32-3	73,26
21012	1	10	sm40 - sm40	40-3,5	95,58
21014	1	7	sm50 - sm50	50-4	136,17
21016	1	3	sm63 - sm63	63-4,5	202,20



COLLARE, safety-plus, in PPS con calotta in PA-M, per valvola a sfera in PP

COD			D	T	C	€/pz
21132	10	200	sm16	16-2	21002	4,63
21136	10	200	sm20	20-2	21006	4,98
21138	5	120	sm26	26-3	21008	7,42
21140	5	100	sm32	32-3	21010	9,21
21142	1	50	sm40	40-3,5	21012	14,46
21144	1	40	sm50	50-4	21014	25,77
21146	1		sm63	63-4,5	21016	44,67



GHIERA, in PP, per valvola a sfera in PP

COD			D	C	€/pz
40378 [△]	10	200	16-20	21002-21006	4,17
40380 [△]	5	120	26	21008	4,50
40382 [△]	5	100	32	21010	4,74
40384 [△]	1	50	40	21012	6,36
40386 [△]	1	40	50	21014	10,19
40388 [△]	1		63	21016	14,48

COLLARE CON FLANGIA, safety



COD		D	T	PN	DN	Ext	*	€/pz
21632	1	sm 16	16-2	10/16	15	106	4	25,45
21636	1	sm 20	20-2	10/16	15	106	4	25,79
21638	1	sm 26	26-3	10/16	20	118	4	29,25
21640	1	sm 32	32-3	10/16	25	122	4	35,27
21642	1	sm 40	40-3,5	10/16	32	142	4	44,10
21644	1	sm 50	50-4	10/16	40	155	4	58,30
21646	1	sm 63	63-4,5	10/16	50	170	4	66,27

* numero fori



O-RING, in EPDM perossidico reticolato, per battuta bocchettone valvole serie 21002

COD		D	C	€/pz
39584	1	16-20	21002-21006	0,05
39586	1	26	21008	0,07
39588	1	32	21010	0,08
39590	1	40	21012	0,10
39592	1	50	21014	0,10
39594	1	63	21016	0,12

KIT DI FISSAGGIO, per bloccaggio a muro della valvola a sfera in PP, completo di staffa e viti



COD		C	€/pz
27696 [△]	1	21002 - 21006 - 21008 - 21010 21012 - 21014 - 21016	10,92

Figura

Descrizione



COLLETTORE COMPONIBILE, safety-plus, per posa libera e sottomurazione, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21300	10	150	sf20 - sm14 - sm20	20	20-2 - 14-2	8,86
21302	10	150	sf20 - sm16 - sm20	20	20-2 - 16-2	9,15
21303	5	100	sf26 - sm14 - sm26	26	26-3 - 14-2	12,39
21304	5	80	sf26 - sm16 - sm26	26	26-3 - 16-2	12,67
21305	5	80	sf26 - sm18 - sm26	26	26-3 - 18-2	12,90
21307	5	80	sf26 - sm20 - sm26	26	26-3 - 20-2	12,96



COLLETTORE MULTIRAPID, safety-plus, per distribuzione acqua sanitaria, con vitone in lega, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21312	10	100	sf20 - sm16 - sm20	20	20-2 - 16-2	17,70
21316	5	80	sf26 - sm16 - sm26	26	26-3 - 16-2	18,85
21322	5	40	sf32 - sm16 - sm32	32	32-3 - 16-2	24,79
21326	5	40	sf32 - sm20 - sm32	32	32-3 - 20-2	25,37



COLLETTORE MULTIRAPID, safety-plus, per distribuzione acqua sanitaria, con vitone in lega a volantino, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21342	5	40	sf32 - sm16 - sm32	32	32-3 - 16-2	24,71
21346	5	40	sf32 - sm20 - sm32	32	32-3 - 20-2	25,29
21348	1	30	sf40 - sm20 - sm40	40	40-3,5 - 20-2	34,69
21350	1	20	sf40 - sm26 - sm40	40	40-3,5 - 26-3	70,94



COLLETTORE A CROCE, safety-plus, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21400	10	120	sf20 - sm14 - sm20	20	20-2 - 14-2	12,09
21402	10	120	sf20 - sm16 - sm20	20	20-2 - 16-2	12,77
21404	5	80	sf26 - sm14 - sm26	26	26-3 - 14-2	15,06
21406	5	80	sf26 - sm16 - sm26	26	26-3 - 16-2	15,87
21408	5	80	sf26 - sm18 - sm26	26	26-3 - 18-2	16,37



COLLETTORE MULTIRAPID, safety-plus, con tappo in lega, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21600	5	80	sf26 - sm14 - sm26	26	26-3 - 14-2	13,78
21602	5	80	sf26 - sm16 - sm26	26	26-3 - 16-2	14,18
21604	5	80	sf26 - sm18 - sm26	26	26-3 - 18-2	14,49
21608	5	60	sf32 - sm16 - sm32	32	32-3 - 16-2	18,30
21612	5	50	sf32 - sm20 - sm32	32	32-3 - 20-2	18,82
21620	1	25	sf40 - sm20 - sm40	40	40-3,5 - 20-2	28,00
21622	1	20	sf40 - sm26 - sm40	40	40-3,5 - 26-3	37,50

**COLLETTORE COMPLANARE**, safety-plus, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21658	1	20	sm26 - sm16 - sf26	26	26-3 - 16-2	35,19

**COLLETTORE DI DERIVAZIONE**, safety-plus

COD			D	T	€/pz
21685	1	25	sm20 - sm16 - sm20	20-2 - 16-2	22,35
21689	1	25	sm26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	32,30

**COLLETTORE DI DERIVAZIONE MASCHIO/FEMMINA**, safety-plus, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21745	1	25	sm20 - sm16 - sf20	20	20-2 - 16-2	21,60

**COLLETTORE A SORPASSO**, safety-plus, modulare

COD			D	R	T	€/pz
21782	10	150	sf20 - sm16 - sm20	20	20-2 - 16-2	10,22

**RACCORDO DI DERIVAZIONE**, safety-plus, con filetto in PPS, a calotta girevole

COD			D	R	T	€/pz
21806	1	50	sf26 - F 1/2" - sm26	26	26-3	16,87
21810	1	50	sf32 - F 1/2" - sm32	32	32-3	18,91

**CORPO COLLETTORE**, safety-plus, per collettori multirapid, con attacco rubinetto F 3/8" da art. 22312 a 22318, con attacco rubinetto F 1/2" da art. 22322 a 22334, con attacco rubinetto F 1" per art. 22336

COD			D	R	T	€/pz
22312	10	150	sf20 - sm16 - sm20	20	20-2 - 16-2	10,99
22314	5	80	sf26 - sm14 - sm26	26	26-3 - 14-2	11,89
22316	5	80	sf26 - sm16 - sm26	26	26-3 - 16-2	12,26
22318	5	80	sf26 - sm18 - sm26	26	26-3 - 18-2	12,54
22322	5	60	sf32 - sm16 - sm32	32	32-3 - 16-2	15,93
22326	5	60	sf32 - sm20 - sm32	32	32-3 - 20-2	16,47
22334	1	30	sf40 - sm20 - sm40	40	40-3,5 - 20-2	25,20
22336	1	25	sf40 - sm26 - sm40	40	40-3,5 - 26-3	28,84

Figura **Descrizione**



NEW!

COLLETTORE JOLLY IN CASSETTA, con cassetta in metallo 200x230 mm, completa di coperchio con chiusura magnetica, veniciato bianco, collettori in metallo preassemblati con uscita safety Ø 16 mm, con rubinetti di chiusura per ogni utenza e per chiusura totale, compresa di attacchi

COD		D	ATT	H	L	S	€/pz
71610	1	26 - sm16	3 acqua calda 4 acqua fredda	200	230	85	303,78



NEW!

COLLETTORE JOLLY IN CASSETTA, con cassetta in metallo 200x230 mm, completa di coperchio con chiusura magnetica, veniciato bianco, collettori in metallo preassemblati con uscita safety Ø 16 mm, con rubinetti di chiusura per ogni utenza

COD		D	ATT	H	L	S	€/pz
71612	1	26 - sm16	4 acqua calda 5 acqua fredda	200	230	85	323,86



NEW!

COLLETTORE JOLLY IN CASSETTA, con cassetta in plastica 330x270 cm, completa di coperchio in plastica bianco, collettori safety preassemblati con uscita safety Ø 16 mm, con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa di attacchi

COD		D	ATT	H	L	S	€/pz
71614	1	26 - sm16	3 acqua calda 4 acqua fredda	330	270	85	139,36



NEW!

BOCCHETTONE, safety-metal, per collettori Jolly safety

COD			D	T	€/pz
30852	5	100	½" - sm16	16-2	8,74



NEW!

NEW!

NEW!

CORPO COLLETTORE, per collettori Jolly preassemblati, in metallo

COD		D	C	€/pz
71900	1	26 con 2 uscite 16	71610-71612	18,60
71902	1	26 con 3 uscite 16	71610-71612	21,34
71904	1	26 con 4 uscite 16	71610-71612	26,88



CALOTTA CIECA, per collettori Jolly preassemblati, in lega

COD		D	€/pz
93340	1	eurocono	2,90



NEW!

NEW!

VALVOLA A SFERA, per collettori Jolly preassemblati, in metallo, per chiusura totale

COD		Colore maniglia	C	€/pz
71910	1	rosso	71610-71710	12,33
71912	1	blu	71610-71710	12,33

**CORPO RUBINETTO**, safety-plus, con filetto in PPS

COD			D	T	€/pz
22802	1	100	sm16 - F 3/4" - sm16	16-2	9,12
22806	1	100	sm20 - F 3/4" - sm20	20-2	10,64
22808	1	60	sm26 - F 3/4" - sm26	26-3	18,92

DERIVAZIONE DIRETTA PER TUBI MULTISTRATO

COD		D	T	fresa	€/pz
22812	1	M 1/2"	63	50340	74,99
22814	1	M 3/4"	63	50342	85,05
22816	1	M 1/2"	75	50340	83,84
22818	1	M 3/4"	75	50342	93,13

INNESTO DIRETTO FUSIO-TECHNIK A DERIVAZIONE SAFETY

COD			Ø A*	T	fresa	€/pz
65170 [△]	5	150	sm16	50 ~ 400	50346 - 50346A	22,66
65172 [△]	5		sm20	50 ~ 400	50346 - 50346A	24,40
65174 [△]	5		sm26	63 ~ 400 63 ~ 630	50348 - 50348A 50378	28,07

Ø A*: diametro di uscita

RACCORDO FASTEC, raccordo di transizione per sistema safety

COD		D	€/pz
39342	10	16	5,63
39344	10	20	7,70

CALOTTA, safety-plus, in PA-M

COD			D	R	€/pz
39100	10	700	sf14	14	1,09
39102	10	700	sf16	16	1,28
39104	10		sf18	18	1,42
39106	10	500	sf20	20	1,55
39108	10	300	sf26	26	2,57
39110	10	200	sf32	32	3,94
39112	10		sf40	40	5,77
39114	10		sf50	50	10,15
39116	10		sf63	63	21,84
39118	10		sf75	75	42,06
39120	1		sf90	90	59,53

Figura

Descrizione



TAPPO PROVA IMPIANTO, safety, in PA-M

COD			D	T	€/pz
22740	10	200	sm14	14-2	2,35
22742	10	200	sm16	16-2	2,57
22744	10	150	sm18	18-2	2,78
22746	10	150	sm20	20-2	3,07



TAPPO, in lega, per collettori safety, completo di O-ring

COD			D	C	€/pz
22876	1	500	M 3/8"	21600-21602-21604 22312-22314-22316-22318	1,87
22902	1	500	M 1/2"	21608-21612-21620 22322-22326-22334	1,85
22904	1	200	M 1"	21622-22336	8,47



TAPPO RIDUTTORE, in lega, per collettori safety, completo di O-ring

COD		D	C	€/pz
22910	1	M 1" - F 1/2"	22336	7,54



VALVOLA DI SFIATO, automatica, in lega, per collettori safety

COD			D	€/pz
92320 [□]	1	100	M 3/8"	13,27
92322 [□]	1	100	M 1/2"	13,27



VALVOLINA DI SFIATO, manuale, in lega, per collettori safety

COD			D	€/pz
92330 [□]	1	500	M 3/8"	4,50
92332 [□]	1	500	M 1/2"	5,82



SCORREVOLE, in lega, telescopico per giunti in opera e riparazioni, lunghezza chiuso 112 mm, lunghezza aperto 158 mm

COD			D	€/pz
31050	1	50	F 1/2" - M 1/2"	53,07



PROLUNGA, in lega, regolabile, per raccordi terminali

COD		D	€/pz
20984	1	M 1/2" - F 1/2"	16,74

**DADO**, in PA-M

COD		C	€/pz
22874	1	22868-22872-20330	0,62

GIUNTO DI FISSAGGIO, in lega, per pareti prefabbricate

COD		D	L	€/pz
22868	10	½" - ½" - ¾"	51 mm	20,49
22872	10	½" - ½" - ¾"	71 mm	22,71

MANIGLIA A FARFALLA, in lega, per valvola a sfera

COD		C	€/pz
22850	1	21282-21286	3,45
22852	1	21288-21290	3,83

RUBINETTO COLLETORE, in lega, per collettori multirapid e collettori Jolly

COD			C	€/pz
22880	1	100	21312-21316-22312-22314-22316-22318 71900-71902-71904	5,59
22882	1	100	21322-21326-22322-22326-22334	7,07

MANIGLIA A VOLANTINO, in plastica, per rubinetto collettore

COD		C	€/pz
22854	1	21312-21316-21322-21326-22880-22882	0,35

VITONE RUBINETTO, in lega, con volantino, per rubinetti d'arresto

COD		C	€/pz
22890	1	21202-21206-22802-22806	16,01
22892	1	21208-22808	21,12

VOLANTINO, in plastica, per vitone rubinetto

COD		C	€/pz
40990 [△]	10	21202-21206-21208-22890-22892	0,23

Figura

Descrizione



VITONE VOLANTINO, in lega, completo di volantino, per collettori multirapid

COD			C	€/pz
22886	1	100	21342-21346-21348-22322-22326-22334	8,86
22888	1	100	21350-22336	45,93
22940	1	100	21262-21266-22802-22806	25,45
22942	1	100	21268-22808	28,82



VOLANTINO, in lega, per vitone, per collettori multirapid

COD		C	€/pz
40991	1	21342-21346-21348-21262-21266-22886-22940	3,03
40993	1	21350-21268-22888-22942	3,67



MANIGLIA, in lega, con rosone cromato

COD		C	€/pz
22920	5	21232-21236-21238-22930-22932	19,38



MANIGLIA, in ABS cromato, con cappuccio, rosone e placchette caldo/freddo

COD			C	€/pz
40967 ^Δ	5	50	21242-21246-21248	8,97



VITONE, in lega, per rubinetto a maniglia

COD		C	€/pz
22930	5	21232-21236-21242-21246-22802-22806	18,12
22932	5	21238-21248-22808	25,30



PLACCA PER RUBINETTO COLLETORE, indicatore caldo-freddo

COD		C	€/pz
22884	10	22880-22882	0,49



CAPPUCCIO, in lega, con rosone cromato

COD			C	€/pz
40927 ^Δ	5	100	21202-21206-21208-22890-22892	9,90



CAPPUCCIO, in ABS cromato, con rosone e placchette caldo/freddo

COD			C	€/pz
40954 ^Δ	5	100	21212-21216-21218-22890-22892	5,11



KIT PLACCHETTE, indicatore caldo/freddo

COD			C	€/pz
40980 [△]	2		21212-21216-21218-21242-21246-21248-40954-40967	0,71



PROLUNGA, in lega, per rubinetti d'arresto, lunghezza 36 mm

COD			C	€/pz
40931 [△]	5	400	21202-21206-21208-21232-21236-21238	5,92



ALLUNGAMENTO, in lega, per vitone, lunghezza 40,5 mm

COD			C	€/pz
40934 [△]	5	400	21202-21206-21208-21232-21236-21238	4,84



GUARNIZIONE PER DERIVAZIONE DIRETTA

COD		C	€/pz
39240	1	22812 - 22816	0,83
39242	1	22814 - 22818	1,03



O-RING, in EPDM perossidico, per raccordi safety

COD		D	R	€/pz
39250	10	14	14	0,04
39252	10	16	16	0,05
39254	10	18	18	0,05
39256	10	20	20	0,05
39258	10	26	26	0,11
39260	10	32	32	0,17
39262	10	40	40	0,22
39264	10	50	50	0,34
39266	10	63	63	0,52
39268	10	75	75	0,84
39270	1	90	90	1,09



GIUNTO CROMATO, in lega, cromato, per attacco radiatori

COD			D	€/pz
39280	1	200	M 1/2" - 14 mm	10,03



GIUNTO CROMATO CURVO, safety, in lega, cromato, per attacco radiatori

COD			D	€/pz
39285	1	60	Ø 14 mm - sm16	21,39
39286	1	60	Ø 15 mm - sm16	21,39

Figura



Descrizione

ROSONE, in lega, per giunti cromati

COD			C	€/pz
39290	10	200	39280-39285	1,52
39291	10	150	39286	1,49



STAFFA DISTANZIALE, in plastica, per tubo e raccordo eccentrico, interasse 38 mm

COD			T	€/pz
39296	10	500	16-2	0,29
39300	10	300	20-2	0,32



BRACCIALE ANTIROTAZIONE, in metallo, per bloccaggio giunto dritto safety in muratura

COD		R	C	€/pz
39310	1	1/2"	20060-20062-20064-20066	57,35



CASSETTA ISPEZIONE, per collettori safety da incasso, senza staffe, in lamiera zincata, con coperchio verniciato bianco (staffa compatibile art. 73580-73582-73588)

COD		ATT	H	L	S	C	€/pz
71458	1	max 5	350	400	90	21300-21312-21342 21400-21600	74,20
71460*	1	max 9	400	700	90	21300-21312-21342 21400-21600	107,84
NEW! 71536	1	max 5	200	230	85	71610-71612	79,99

* adatta anche per collettori complanari e di derivazione (21658-21685-21689-21745-21782) con max 4 attacchi



CASSETTA ISPEZIONE, per collettori safety da incasso, senza staffe, in plastica, con coperchio in plastica bianco (staffa compatibile art. 73580)

COD		ATT	H	L	S	C	€/pz
71537	1	max 5	330	270	85	21300-21312 21400-21600-71614	28,96
71538*	1	max 7	470	270	85	21300-21312-21342 21400-21600	31,23

* adatta anche per collettori complanari e di derivazione (21658-21685-21689-21745-21782) con max 3 attacchi



RETE AGGRAPPANTE, adesiva per cassette ispezione

COD			L	H	€/pz
71470 [□]	1	15	2300	150	23,67



STAFFA DI FISSAGGIO, in plastica, per collettori safety, completa di collari e viti

COD			D	€/pz
73580	2	70	per collettori Ø 20 e cassetta 71458-60	3,35
73582	2	60	per collettori Ø 26 e cassetta 71460	3,45
73583 [□]	2	20	per collettori Ø 26 e cassetta 71462-64-66	8,36
73584 [□]	2	20	per collettori Ø 32 e cassetta 71462-64-66	8,36
NEW! 73588	2	20	per collettori Ø 26 serie 71900	4,35



STAFFA DI FISSAGGIO, in plastica, per collettore complanare e di derivazione, completa di viti

COD			C	€/pz
73586	1	80	21658-21685-21689-21745	2,43

COPERCHIO CASSETTA, in lamiera d'acciaio



COD		COLORE	C	€/pz
NEW! 73548	1	bianco	71356	29,08
NEW! 73549	1	nero	71356	29,08
NEW! 73550	1	beige	71356	29,08
NEW! 73551	1	cromato	71356	69,33
73558	1	bianco	71458	25,43
73560	1	bianco	71460	34,97

SIGILLANTE, per filetti in materiale sintetico



COD			D	€/pz
71380	1	50	50 ml	21,41

UGELLO MISCELATORE, per sigillante



COD			C	€/pz
71382	10	500	71380	3,47

PISTOLA DOSATRICE, per sigillante



COD		C	€/pz
71384	1	71380	160,35

SPRAY, rilevamento perdite aria



COD		D	€/pz
71393	1	400 ml	21,67

Figura **Descrizione**



GRASSO, per O-ring

COD			D	€/pz
71391	1	80	50 g	18,86



GUAINA ADESIVA, isolante, protettiva e anticondensa, per raccordi, con colla base acqua

COD			S	L	H	€/pz
71397	1	4	3 mm	25 m	40 mm	18,25



CLIPS, in plastica, staffe reggitubo

COD			T	€/pz
27042 ^Δ	50	2000	16-18	0,67
27044 ^Δ	50	2000	20-22	0,92
27046 ^Δ	50	1500	25-27	1,05



VERNICE PR 094G/01, per protezione tubi e raccordi in PP-R, PPS, PPSU, PE-RT, PA-M e PE-X, colore grigio

COD		D	€/pz
71400	1	1 Kg	49,87



DILUENTE 2001, per vernice PR 094G/01 e pulizia prima della verniciatura

COD		D	C	€/pz
71405	1	1 l.	71400	13,71



TAPPO PROVA IMPIANTI, in plastica

COD			D	€/pz
27048 ^Δ	10	500	M 1/2"	0,93
27050 ^Δ	10	400	M 3/4"	1,29



O-RING, per tappo prova impianti

COD		D	C	€/pz
27052 ^Δ	10	3/4"	27050	0,10
27053 ^Δ	10	1/2"	27048	0,07



LIVELLA A COMPASSO, in metallo, distanziatore regolabile per attacchi sanitari con bolla

COD			D	€/pz
27054 ^Δ	1	35	80 ~ 240	41,82



DISTANZIATORE, in plastica, regolabile, per attacchi sanitari

COD			D	€/pz
27056 [△]	5	100	80 ~ 240	11,14



STAFFA PREFORATA, in plastica, fissa, per attacchi sanitari

COD			C	€/pz
27058 [△]	5	120	20202-20206-20632	3,78



STAFFA PREFORATA FISSA CON RINFORZO, in plastica, per attacchi sanitari

COD			C	€/pz
27060	5	100	20212-20216	5,59



RINFORZO, in acciaio

COD			C	€/pz
27062	10	500	20212-20216	0,95



POSIZIONATORE, in metallo, regolabile, per attacchi radiatori, con bolla

COD		D	€/pz
50250	1	400 ~ 950	121,12



COLLARE, con protezione in gomma, filetto M8, completa di tassello Ø 10 mm

COD			D	T	€/pz
27520 [△]	5	150	20	20	7,44
27525 [△]	5	150	25	26	7,84
27532 [△]	5	100	32	32	8,28
27540 [△]	5	100	40	40	8,45
27550 [△]	5	50	50	50	9,32
27563 [△]	5	50	63	63	10,18



COLLARE, con protezione in gomma, filetto M10

COD			D	T	€/pz
27575 [△]	1	30	75	75	28,22
27590 [△]	1	30	90	90	30,11

safety® metal

Sistema di raccordi in lega d'ottone e calotte in PA-M con tubi multistrato MULTI-CALOR, per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa. Per posa libera e sottomuratura.

*I vantaggi del brevetto
Aquatechnik
uniti alla tradizione
dell'ottone.*



Sistema SAFETY® metal

Il sistema brevettato Safety® è stato concepito per conferire la massima sicurezza alle giunzioni da inserire nelle murature e all'esterno delle medesime. Il sistema Safety è caratterizzato da due fattori fondamentali:

- l'allargamento delle testate del tubo (bicchieratura), realizzato con apposita attrezzatura anch'essa brevettata, che consente di calzare il tubo sul raccordo in modo semplice, veloce ed in totale sicurezza
- il tubo viene posizionato e bloccato al raccordo attraverso la calotta che annulla ogni possibilità di movimentazioni dannose e, in caso di necessità, può essere smontata consentendo il recupero del raccordo con estrema facilità.

Vantaggi

Il sistema Safety *metal*, costituito da una limitata gamma di raccorderia rispetto alla più completa e vasta gamma safety-plus, presenta numerosi vantaggi fra cui:

- sicurezza totale nelle giunzioni tubo-raccordi;
- elevata resistenza a impatti e urti violenti;
- maggiore portata di fluido e perdita di carico ridotta;
- rapidità di installazione, economicità dei costi e delle apparecchiature di lavorazione.

Range

Da Ø 16 a Ø 32 mm (escluso Ø 18 mm)

Ambiti di impiego

Adatto a tutti i tipi di impiego, particolarmente indicato per il veicolamento di fluidi caldi e freddi, potabili e non potabili con temperatura di esercizio fino a 95°C.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento, impianti industriali per il trasporto di liquidi di vario genere, aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

RACCORDERIA IN LEGA D'OTTONE CON CALOTTE IN PA-M con tubi multistrato MULTI-CALOR



Figura

Descrizione



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
30022	10	200	M 1/2" - sm16	16-2	8,18
30026	10	200	M 1/2" - sm20	20-2	9,48
30030	5	100	M 3/4" - sm26	26-3	19,17
30032	5	80	M 1" - sm26	26-3	19,57
30034	5	50	M 1" - sm32	32-3	21,30



GIUNTO FILETTATO MASCHIO/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	R	€/pz
30044	10	200	M 1/2" - sf20	20	15,31
30045	5	100	M 3/4" - sf26	26	19,30
30046	5	100	M 3/4" - sf32	32	20,84
30048	5	100	M 1" - sf26	26	21,18
30047	5	100	M 1" - sf32	32	22,27
30050	1	50	M 1 1/4" - sf40	40	22,69



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-metal, per collettori safety Ø 26 e 32 mm, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	R	€/pz
30070	1	100	M 1" - sf26	26	19,14
30072	1	100	M 1 1/4" - sf32	32	22,10



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
30082	10	200	F 1/2" - sm16	16-2	7,90
30086	10	200	F 1/2" - sm20	20-2	9,40
30088	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	13,60
30090	5	100	F 3/4" - sm26	26-3	15,68
30094	5	50	F 1" - sm32	32-3	19,91



GIUNTO FILETTATO FEMMINA/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	R	€/pz
30104	10	200	F 3/8" - sf16	16	12,99
30106	10	200	F 1/2" - sf20	20	14,68
30107	5	100	F 1/2" - sf26	26	17,72
30108	5	100	F 3/4" - sf26	26	18,08
30109	5	100	F 3/4" - sf32	32	20,92
30110	5	100	F 1" - sf32	32	21,71
30111	5	100	F 1/2" - sf32	32	22,10

Figura



Descrizione

RIDUZIONE, safety-metal

COD			D	R	T	€/pz
30122	10	150	sf20 - sm16	20	16-2	14,63
30124	10	100	sf26 - sm16	26	16-2	15,62
30126	10	100	sf26 - sm20	26	20-2	16,88
30128	5	50	sf32 - sm16	32	16-2	23,65
30130	5	50	sf32 - sm20	32	20-2	26,75
30132	5	50	sf32 - sm26	32	26-3	28,48



GOMITO FILETTATO FEMMINA, safety-metal, con staffa, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
30202	10	150	F 1/2" - sm16	16-2	9,80
30206	10	100	F 1/2" - sm20	20-2	12,55



GOMITO FILETTATO FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
30262	10	80	F 1/2" - sm16	16-2	8,90
30266	10	60	F 1/2" - sm20	20-2	11,40
30270	5	50	F 3/4" - sm26	26-3	26,57
30274	5	40	F 1" - sm32	32-3	35,81



GOMITO FILETTATO MASCHIO, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
30322	10	150	M 1/2" - sm16	16-2	9,80
30326	10	100	M 1/2" - sm20	20-2	11,80
30330	5	50	M 3/4" - sm26	26-3	30,30
30334	5	40	M 1" - sm32	32-3	38,49



GOMITO 90°, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30382	10	100	sm16 - sm16	16-2	8,88
30386	10	100	sm20 - sm20	20-2	12,37
30390	5	50	sm26 - sm26	26-3	22,10
30394	5	30	sm32 - sm32	32-3	39,56



MANICOTTO, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30442	10	150	sm16 - sm16	16-2	14,35
30446	10	100	sm20 - sm20	20-2	15,62
30450	5	50	sm26 - sm26	26-3	24,79
30454	5	40	sm32 - sm32	32-3	34,04

**TEE FILETTATO FEMMINA**, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30582	10	100	sm16 - F 1/2" - sm16	16-2	17,38
30586	10	80	sm20 - F 1/2" - sm20	20-2	20,62
30590	5	40	sm26 - F 3/4" - sm26	26-3	36,47

**TEE FILETTATO FEMMINA ECCENTRICO**, safety-metal, completo di staffe distanziali

COD			D	T	€/pz
30606	10	80	sm20 - F 1/2" - sm20	20-2	25,89

**TEE**, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30662	10	100	sm16 - sm16 - sm16	16-2	21,20
30666	10	80	sm20 - sm20 - sm20	20-2	25,71
30670	5	30	sm26 - sm26 - sm26	26-3	46,59
30674	5	15	sm32 - sm32 - sm32	32-3	50,85

**TEE RIDOTTO**, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30720	10	60	sm20 - sm16 - sm20	20-2 - 16-2	26,84
30730	5	30	sm26 - sm20 - sm26	26-3 - 20-2	46,44
30746	5	20	sm32 - sm20 - sm32	32-3 - 20-2	49,89
30752	5	20	sm32 - sm26 - sm32	32-3 - 26-3	50,40

**BOCCHETTONE DRITTO**, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30832	5	100	F 3/4" - sm16	16-2	13,77
30836	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	15,36
30840	5	50	F 1" - sm26	26-3	25,09
30844	5	40	F 1 1/4" - sm32	32-3	38,22

Figura

Descrizione



NEW!

BOCCHETTONE, safety-metal, per collettori Jolly safety

COD			D	T	€/pz
30852	5	100	½" - sm16	16-2	8,74



BOCCHETTONE CURVO, safety-metal

COD			D	T	€/pz
30862	5	100	F ¾" - sm16	16-2	16,52
30866	5	100	F ¾" - sm20	20-2	21,03
30870	5	50	F 1" - sm26	26-3	35,06
30874	5	40	F 1¼" - sm32	32-3	49,38



SCORREVOLE, in lega, telescopico per giunti in opera e riparazioni, lunghezza chiuso 112 mm, lunghezza aperto 158 mm

COD			D	€/pz
31050	1	50	F ½" - M ½"	53,07



RONDELLA DI BATTUTA, guarnizione dielettrica in nylon, per raccordi

COD		D	R	€/pz
39402	10	16	16	0,08
39406	10	20	20	0,10
39408	10	26	26	0,12
39410	10	32	32	0,22



VALVOLA A SFERA, safety-plus, con maniglia a farfalla, corpo e adattatori safety in lega

COD			D	T	€/pz
21282	5	50	sm16 - sm16	16-2	33,55
21286	5	50	sm20 - sm20	20-2	34,86
21288	1	30	sm26 - sm26	26-3	53,14
21290	1	20	sm32 - sm32	32-3	60,36



ADATTATORE SAFETY PER VALVOLA A SFERA, completo di dado e raccordo in lega

COD			D	C	€/pz
22282	1		16	21282	6,71
22286	1		20	21286	7,15
22288	1		26	21288	12,23
22290	1		32	21290	14,22

**DERIVAZIONE DIRETTA PER TUBI MULTISTRATO**

COD		D	T	fresa	€/pz
22812	1	M 1/2"	63	50340	74,99
22814	1	M 3/4"	63	50342	85,05
22816	1	M 1/2"	75	50340	83,84
22818	1	M 3/4"	75	50342	93,13

INNESTO DIRETTO FUSIO-TECHNIK A DERIVAZIONE SAFETY

COD			Ø A*	T	fresa	€/pz
65170 [△]	5	150	sm16	50 ~ 400	50346 - 50346A	22,66
65172 [△]	5		sm20	50 ~ 400	50346 - 50346A	24,40
65174 [△]	5		sm26	63 ~ 400	50348 - 50348A	28,07
				63 ~ 630	50378	

Ø A*: diametro di uscita

RACCORDO FASTEC, raccordo di transizione per sistema safety

COD		D	€/pz
39342	10	16	5,63
39344	10	20	7,70

PROLUNGA, in lega, regolabile, per raccordi terminali

COD		D	€/pz
20984	1	M1/2" - F1/2"	16,74

DADO, in PA-M

COD		C	€/pz
22874	1	22868-22872-20330	0,62

GIUNTO DI FISSAGGIO, in lega, per pareti prefabbricate

COD		D	L	€/pz
22868	10	1/2" - 1/2" - 3/4"	51 mm	20,49
22872	10	1/2" - 1/2" - 3/4"	71 mm	22,71

MANIGLIA A FARFALLA, in lega, per valvola a sfera

COD		C	€/pz
22850	1	21282-21286	3,45
22852	1	21288-21290	3,83

Figura

Descrizione



GUARNIZIONE PER DERIVAZIONE DIRETTA

COD			C	€/pz
39240	1		22812 - 22816	0,83
39242	1		22814 - 22818	1,03



GIUNTO CROMATO, in lega, cromato, per attacco radiatori

COD			D	€/pz
39280	1	200	M 1/2" - 14 mm	10,03



GIUNTO CROMATO CURVO, safety, in lega, cromato, per attacco radiatori

COD			D	€/pz
39285	1	60	Ø 14 mm - sm16	21,39
39286	1	60	Ø 15 mm - sm16	21,39



STAFFA DISTANZIALE, in plastica, per tubo e raccordo eccentrico, interasse 38 mm

COD			T	€/pz
39296	10	500	16-2	0,29
39300	10	300	20-2	0,32



SPRAY, rilevamento perdite aria

COD			D	€/pz
71393	1		400 ml	21,67



GRASSO, per O-ring

COD			D	€/pz
71391	1	80	50 g	18,86



GUAINA ADESIVA, isolante, protettiva e anticondensa, per raccordi, con colla base acqua

COD			S	L	H	€/pz
71397	1	4	3 mm	25 m	40 mm	18,25



CLIPS, in plastica, staffe reggitubo

COD			T	€/pz
27042 [△]	50	2000	16-18	0,67
27044 [△]	50	2000	20-22	0,92
27046 [△]	50	1500	25-27	1,05



VERNICE PR 094G/01, per protezione tubi e raccordi in PP-R, PPS, PPSU, PE-RT e PA-M, colore grigio

COD			D	€/pz
71400	1		1 Kg	49,87



DILUENTE 2001, per vernice PR 094G/01 e pulizia prima della verniciatura

COD			D	C	€/pz
71405	1		1 l.	71400	13,71



TAPPO PROVA IMPIANTI, in plastica

COD			D	€/pz
27048 [△]	10	500	M 1/2"	0,93
27050 [△]	10	400	M 3/4"	1,29



O-RING, per tappo prova impianti

COD			D	C	€/pz
27052 [△]	10		3/4"	27050	0,10
27053 [△]	10		1/2"	27048	0,07



LIVELLA A COMPASSO, in metallo, distanziatore regolabile per attacchi sanitari con bolla

COD			D	€/pz
27054 [△]	1	35	80 ~ 240	41,82



DISTANZIATORE, in plastica, regolabile, per attacchi sanitari

COD			D	€/pz
27056 [△]	5	100	80 ~ 240	11,14



STAFFA PREFORATA, in plastica, fissa, per attacchi sanitari

COD			C	€/pz
27058 [△]	5	120	30202-30206	3,78



POSIZIONATORE, in metallo, regolabile, per attacchi radiatori, con bolla

COD			D	€/pz
50250	1		400 ~ 950	121,12

Figura



Descrizione

COLLARE, con protezione in gomma, filetto M8, completa di tassello Ø 10 mm

COD			D	T	€/pz
27520 [△]	5	150	20	20	7,44
27525 [△]	5	150	25	26	7,84
27532 [△]	5	100	32	32	8,28

safety[®] gas

Sistema di raccordi in ottone e calotte in PA-M per impianti gas con tubi multistrato MULTI-GAS.

Tutti i vantaggi del sistema Safety anche per gli impianti gas.

safety[®]
gas



Tubi MULTI-GAS

Tubazioni multistrato in PE-X/Al/PE-X in colore giallo appositamente studiate per la realizzazione di impianti di distribuzione di gas per uso domestico e industriale, conformi alla normativa UNI 11344 e AS4176.8.

Range

Da Ø 16 a Ø 32 mm (escluso Ø 18 mm)

Vantaggi

- Malleabilità e duttilità alla lavorazione manuale;
- elevata resistenza alle alte temperature e pressioni di funzionamento;
- atossicità;
- ininfluenza ai fenomeni di corrosione;
- scorrevolezza dei fluidi e minori perdite di carico;
- economicità di installazione e trasporto nel luogo di lavoro.

Ambiti di impiego

Adatto alla veicolazione di gas per uso civile e industriale, bidoni e serbatoi fissi di GPL conforme alla UNI/TS 11344.

Sistema SAFETY® gas

Forte dell'esperienza decennale del sistema Safety®, Aquatechnik ha studiato il sistema Safety® gas, composto da tubazioni multistrato in PE-X/Al/PE-X abbinato a raccordi Safety® dove sono alloggiati O-rings realizzate in HNBR, una miscela appositamente studiata per il contatto con gas.

I raccordi sono realizzati in ottone con calotte e O-ring di colore giallo.

Tutta la serie è perfettamente conforme alle vigenti normative gas e certificata da IIP.

Oltre ai noti vantaggi che offre l'installazione di una tubazione multistrato, il sistema Safety® gas ne aggiunge due molto importanti:

- con un'unica attrezzatura si realizzano impianti idrotermosanitari e gas
- l'utilizzo di raccorderia Safety®, cioè a passaggio totale, garantisce un grande risparmio in perdite di carico (fenomeno molto significativo nelle reti gas).

Vantaggi

- Sicurezza totale nelle giunzioni tubo-raccordo;
- perfetta tenuta delle O-ring in HNBR a contatto con il gas;
- maggiore portata di fluido e perdita di carico ridotta;
- rapidità di installazione;
- riduzione degli scarti e degli sfridi di lavorazione grazie anche al recupero dei raccordi.

Range

Da Ø 16 a Ø 32 mm (escluso Ø 18 mm)

Ambiti di impiego

Indicato per l'installazione di impianti di adduzione alimentati da rete di distribuzione gas per uso domestico da bidoni e serbatoi fissi di GPL, conformi alla UNI/TS 11344.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti gas per uso civile e industriale.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.



Figura

Descrizione



Tubo MULTI-GAS, PE-X/Al/PE-X, PN 10, a norma EN ISO 21003, UNI 11344 e AS4176.8, in rotoli, colore giallo

COD	Ø		D	Ext	S	Int	Al	DN	€/m
174303	25	5200	16	16	2	12	0,30	12	3,07
174304	100	5200	16	16	2	12	0,30	12	3,07
174307	25	3000	20	20	2	16	0,40	15	4,11
174308	100	3000	20	20	2	16	0,40	15	4,11
174309	25	1200	26	26	3	20	0,58	20	7,91
174310	50	1200	26	26	3	20	0,58	20	7,91
174311	25	800	32	32	3	26	0,75	25	11,83
174312	50	800	32	32	3	26	0,75	25	11,83

safety
gas



Tubo MULTI-GAS CORRUGATO, PE-X/Al/PE-X, PN 10, a norma UNI 7129-1, in rotoli, con rivestimento corrugato colore giallo

COD	Ø		Tubo						Corrugato	€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	
174333	25	1800	16	16	2	12	0,30	12	32,0	5,84
174334	50	1800	16	16	2	12	0,30	12	32,0	5,84
174337	25	1300	20	20	2	16	0,40	15	37,4	6,84
174338	50	1300	20	20	2	16	0,40	15	37,4	6,84
174339	25	600	26	26	3	20	0,58	20	44,0	11,77
174340	50	1000	26	26	3	20	0,58	20	44,0	11,77



GUAINA CORRUGATA, per tubi multi-gas, a norma UNI 7129-1, in rotoli, colore giallo

COD	Ø	Ext	T	C	€/m
171314	50	32,0	16	174303 e 174304	2,77
171318	50	37,4	20	174307 e 174308	2,73
171320	50	44,0	26	174309 e 174310	3,86

SISTEMA DI RACCORDERIA IN OTTONE CON CALOTTE IN PA-M



Figura **Descrizione**



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-gas, nuovo design, lega leggerita

COD			D	T	€/pz
240022	10	200	M 1/2" - sm16	16-2	8,18
240026	10	200	M 1/2" - sm20	20-2	9,48
240030	5	100	M 3/4" - sm26	26-3	19,17
240032	5	80	M 1" - sm26	26-3	19,57
240034	5	50	M 1" - sm32	32-3	21,30



GIUNTO FILETTATO MASCHIO/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega leggerita

COD			D	R	€/pz
30044	10	200	M 1/2" - sf20	20	15,31
30045	5	100	M 3/4" - sf26	26	19,30
30046	5	100	M 3/4" - sf32	32	20,84
30048	5	100	M 1" - sf26	26	21,18
30047	5	100	M 1" - sf32	32	22,27



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, safety-metal, nuovo design, lega leggerita

COD			D	R	€/pz
30070	1	100	M 1" - sf26	26	19,14
30072	1	100	M 1 1/4" - sf32	32	22,10



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, safety-gas, nuovo design, lega leggerita

COD			D	T	€/pz
240082	10	200	F 1/2" - sm16	16-2	7,90
240086	10	200	F 1/2" - sm20	20-2	9,40
240088	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	13,60
240090	5	100	F 3/4" - sm26	26-3	15,68
240094	5	50	F 1" - sm32	32-3	19,91



GIUNTO FILETTATO FEMMINA/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega leggerita

COD			D	R	€/pz
30106	10	200	F 1/2" - sf20	20	14,68
30107	5	100	F 1/2" - sf26	26	17,72
30108	5	100	F 3/4" - sf26	26	18,08
30109	5	100	F 3/4" - sf32	32	20,92
30110	5	100	F 1" - sf32	32	21,71
30111	5	100	F 1/2" - sf32	32	22,10

**RIDUZIONE**, safety-gas

COD			D	R	T	€/pz
240122	10	150	sf20 - sm16	20	16-2	14,63
240124	10	100	sf26 - sm16	26	16-2	15,62
240126	10	100	sf26 - sm20	26	20-2	16,88
240128	5	50	sf32 - sm16	32	16-2	23,65
240130	5	50	sf32 - sm20	32	20-2	26,75
240132	5	50	sf32 - sm26	32	26-3	28,48

**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, safety-gas, con staffa, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
240202	10	150	F 1/2" - sm16	16-2	9,80
240206	10	100	F 1/2" - sm20	20-2	12,55

**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, safety-gas, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
240262	10	150	F 1/2" - sm16	16-2	8,90
240266	10	100	F 1/2" - sm20	20-2	11,40
240270	5	50	F 3/4" - sm26	26-3	26,57
240274	5	40	F 1" - sm32	32-3	35,81

**GOMITO FILETTATO MASCHIO**, safety-gas, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
240322	10	150	M 1/2" - sm16	16-2	9,80
240326	10	100	M 1/2" - sm20	20-2	11,80
240330	5	50	M 3/4" - sm26	26-3	30,30
240334	5	40	M 1" - sm32	32-3	38,49

**GOMITO 90°**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240382	10	100	sm16 - sm16	16-2	8,88
240386	10	100	sm20 - sm20	20-2	12,37
240390	5	50	sm26 - sm26	26-3	22,10
240394	5	30	sm32 - sm32	32-3	39,56

**MANICOTTO**, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240442	10	150	sm16 - sm16	16-2	14,35
240446	10	100	sm20 - sm20	20-2	15,62
240450	5	50	sm26 - sm26	26-3	24,79
240454	5	40	sm32 - sm32	32-3	34,04

Figura



Descrizione

TEE, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240662	10	80	sm16 - sm16 - sm16	16-2	21,20
240666	10	60	sm20 - sm20 - sm20	20-2	25,71
240670	5	30	sm26 - sm26 - sm26	26-3	46,59
240674	5	15	sm32 - sm32 - sm32	32-3	50,85



TEE RIDOTTO, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240720	10	60	sm20 - sm16 - sm20	20-2 - 16-2	26,84
240730	5	30	sm26 - sm20 - sm26	26-3 - 20-2	46,44
240746	5	20	sm32 - sm20 - sm32	32-3 - 20-2	49,89
240752	5	20	sm32 - sm26 - sm32	32-3 - 26-3	50,40



BOCCHETTONE DRITTO, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240832	5	100	F 3/4" - sm16	16-2	13,77
240836	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	15,36
240840	5	50	F 1" - sm26	26-3	25,09
240844	5	40	F 1 1/4" - sm32	32-3	38,22



BOCCHETTONE CURVO, safety-gas

COD			D	T	€/pz
240862	5	100	F 3/4" - sm16	16-2	16,52
240866	5	100	F 3/4" - sm20	20-2	21,03
240870	5	50	F 1" - sm26	26-3	35,06
240874	5	40	F 1 1/4" - sm32	32-3	49,38



VALVOLA, safety-gas, completa di bocchettoni, scatola porta valvole, maniglia e placca cromata

COD			D	€/pz
240900	1	10	16	105,81
240902	1	10	20	108,66

Fino a esaurimento scorte



SCATOLA PORTA VALVOLA, safety-gas, in plastica, completa di fissaggio, viti e protezione

COD		C	€/pz
247000	1	240900 - 240902	13,42

Fino a esaurimento scorte



MANIGLIA, safety-gas, cromata per valvola

COD		C	€/pz
247010	1	240900 - 240902	6,97

Fino a esaurimento scorte



PLACCA, safety-gas

COD		C	€/pz
247012	1	240900 - 240902	6,40

Fino a esaurimento scorte



CORPO VALVOLA, safety-gas, in lega

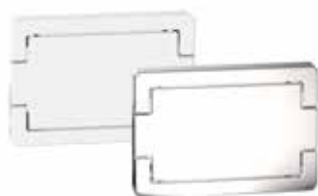
COD		C	€/pz
247020	1	240900 - 240902	49,59

Fino a esaurimento scorte



VALVOLA, safety-gas, completa di valvola in lega, attacco 3/4", senza bocchettoni, con maniglia, scatola ad incasso in plastica ispezionabile

COD		D	€/pz
240904	1	3/4"	89,91



SPORTELLO, safety-gas, per valvola

COD		D	C	€/pz
247014	1	colore bianco	240904	13,81
247016	1	colore cromato	240904	19,31



CORPO VALVOLA A SFERA, safety-gas, in lega

COD		D	C	€/pz
247026	1	3/4"	240904	33,20

Figura

Descrizione



MANIGLIA, safety-gas, per valvola, completa di viti di fissaggio

COD		C	€/pz
247018	1	240904-247026	3,92



BOCCHETTONE, safety-gas, in lega, per valvola a sfera, completo di guarnizione

COD			D	C	€/pz
247030	1	100	3/4" - sm16	240904-247026-240900	17,80
247032	1	100	3/4" - sm20	240904-247026-240902	19,49



KIT PROLUNGA PER VALVOLA, safety-gas

COD		C	€/pz
247042	1	247020	14,39

Fino a esaurimento scorte



SCATOLA PORTA RACCORDI, safety-gas, in PE

COD			C	€/pz
248000	1	25	Ø 16-20-26	22,37



CALOTTA, safety-gas, in PA-M

COD		D	R	€/pz
249102	10	sf16	16	1,28
249106	10	sf20	20	1,55
249108	10	sf26	26	2,57
249110	10	sf32	32	3,94



O-RING, safety-gas, in HNBR

COD		D	R	€/pz
249252	10	16	16	0,13
249256	10	20	20	1,02
249258	10	26	26	1,43
249260	10	32	32	1,63

Figura

Descrizione



BICCHIERATRICE BCB 110, a batteria 18V, meccanica a tirare, completa di: batteria, caricabatteria, kit di espansione da Ø 40 a 90 mm, ghiera da Ø 40 a 90 mm, espansori multiuso da Ø 40 a 90 mm e custodia (chiavi di serraggio escluse)

COD		D	€/pz
51728	1	40 ~ 90	8473,75



NEW!

BICCHIERATRICE BST 32 PLUS, a batteria 18V, meccanica a tirare, completa di: batteria, batteria di ricambio, caricabatterie, piedistallo, chiavi di serraggio 16/20-26/32, espansori multiuso Ø 16-20-26-32 mm, custodia

COD		D	C	€/pz
51337	1	16 ~ 32	50542-50544 50546-50548	1684,59



NEW!

BICCHIERATRICE BST 32 PLUS, a batteria 18V, meccanica a tirare, completa di: batteria, batteria di ricambio, caricabatterie, piedistallo, chiavi di serraggio 16/20-26/32, kit di espansione Ø 16-20-26-32 mm, espansori multiuso di ricambio Ø 16-20-26-32 mm, custodia

COD		D	C	€/pz
51339	1	16 ~ 32	50542-50544 50546-50548	2011,55



NEW!

BICCHIERATRICE BBS 32 PLUS, a batteria 18V, meccanica a spingere, completa di: batteria, batteria di ricambio, caricabatterie, piedistallo, chiavi di serraggio 16/20-26/32, adattatore in elastomero di ricambio Ø 16-20-26-32 mm, lubrificante per perno conico, custodia

COD		D	C	€/pz
51342	1	14 ~ 32	50701-702-703-704-705-706 50802-803-804	1692,42



NEW!

BICCHIERATRICE BBS 32 PLUS, a batteria 18V, meccanica a spingere, completa di: batteria, batteria di ricambio, caricabatterie, piedistallo, chiavi di serraggio 16/20-26/32, adattatore in elastomero di ricambio Ø 16-20-26-32 mm, pinza divaricatrice, espansore meccanico Ø 16-20-26-32 mm, lubrificante per perno conico, custodia

COD		D	C	€/pz
51344	1	14 ~ 32	50701-702-703-704-705-706 50802-803-804	2949,27

Figura



Descrizione

BICCHIERATRICE BMM 094, manuale, meccanica a crik a tirare, per safety, completa di cavalletto estensibile, supporto manuale, morsetto e custodia

COD		D	C	€/pz
50468	1	14 ~ 32	50531-50538 50542-50548	579,30



BICCHIERATRICE BMM 017, manuale, meccanica a spingere, per espansori meccanici, completa di cavalletto, morsetto e custodia

COD		D	C	€/pz
50469	1	14 ~ 32	50701-50706 50802-50804	572,26



CURVATUBI MANUALE, a raggio fisso

COD			T	€/pz
51080	1	20	14	88,52
51082	1	20	16	92,31
51084	1	20	18	99,98
51086	1	20	20	103,82

MOLLA CURVATUBO ESTERNA, lunghezza 500 mm



COD			T	€/pz
51094	1	30	16	13,05
51098	1	20	20	16,06
51100	1	20	26	19,48

MOLLA CURVATUBO INTERNA, lunghezza 1000 mm



COD			T	€/pz
51302	1	50	14	16,79
51304	1	40	16	18,77
51306	1	30	18	19,10
51308	1	30	20	19,46



CURVATUBI HTS 32, completa di dime, controdime e custodia

COD		D	€/pz
51150	1	14 ~ 32	1264,77



SORPASSATRICE CPS 26, completa di dime, controdimi e custodia

COD		D	€/pz
51218	1	20-26	1461,67

Fino ad esaurimento scorte



CTM SAFETY, per la lavorazione del sistema safety, completa di torrette da Ø 63 a 75 mm e custodia

COD		D	€/pz
50088	1	63 ~ 75 safety	3814,04



AVVICINATORE, per tubi e raccordi

COD		D	€/pz
50089	1	63 ~ 90 safety	638,49

Figura

Descrizione



ESPANSORE MECCANICO, per BBS 32, BBS 32 PLUS, BMM 017 e BBR 90, completo di adattatore in elastomero

COD			D	T	€/pz
50701	1	40	14	14-2	308,99
50702	1	40	16	16-2	310,84
50703	1	40	18	18-2	312,78
50704	1	40	20	20-2	314,65
50705	1	40	26	26-3	322,27
50706	1	40	32	32-3	324,20



ESPANSORE MECCANICO, per BBR 90, completo di adattatore in elastomero

Fino ad esaurimento scorte

COD			D	T	€/pz
50707	1	15	40	40-3,5	496,59
50708	1	15	50	50-4	506,95
50709	1	10	63	63-4,5	518,53
50710	1	5	75	75-5	634,19



ESPANSORE MECCANICO, per BBS 32 e BBS 32 PLUS, da utilizzare con tubo PE-RT e PE-X

COD			D	T	€/pz
50802	1	60	15-16	15-2 / 16-2	308,99
50803	1	60	17-18	17-2 / 18-2	310,84
50804	1	60	20	20-2	312,78



ADATTATORE IN ELASTOMERO, per ricambio espansore meccanico per BBS 32, BBS 32 PLUS, BMM 017 e BBR 90

COD		D	C	€/pz
50751	10	14	50701	3,22
50752	10	16	50702	3,40
50753	10	18	50703	3,44
50754	10	20	50704	3,59
50755	10	26	50705	3,77
50756	10	32	50706	4,13



ADATTATORE IN ELASTOMERO, per ricambio espansore meccanico per BBR 90

Fino ad esaurimento scorte

COD		D	C	€/pz
50757	10	40	50707	4,24
50758	10	50	50708	4,74
50759	10	63	50709	5,41
50760	10	75	50710	5,90

**ESTRATTORE PER ESPANSORE MONOUSO**, con testata estraibile per BMM 094

COD			D	T	€/pz
50531	1	100	14	14-2	56,47
50532	1	100	16	16-2	56,47
50533	1	100	18	18-2	56,47
50534	1	100	20	20-2	56,47
50536	1	100	26	26-3	60,59
50538	1	100	32	32-3	64,60

ESPANSORE MONOUSO, safety, in plastica per bicchieratura tubo con BMM 094

COD			D	T	€/pz
39200	50		14	14-2	0,07
39202	50	4000	16	16-2	0,07
39204	50		18	18-2	0,12
39206	50	2500	20	20-2	0,12
39208	50	900	26	26-3	0,23
39210	50	600	32	32-3	0,29
39212	50	400	40	40-3,5	0,56

KIT ESPANSIONE, per BST 32, BST 32 PLUS e BMM 094, completo di estrattore, sede per espansore multiuso, ghiera ed espansore multiuso

COD		D	T	€/pz
50542	1	16	16-2	69,07
50544	1	20	20-2	72,47
50546	1	26	26-3	99,30
50548	1	32	32-3	115,72

ESPANSORE MULTIUSO, safety, in elastomero, per bicchieratura tubo con BST 32, BST 32 PLUS e BMM 094

COD		D	T	C	€/pz
39220	10	16	16-2	50452	4,74
39222	10	20	20-2	50454	5,42
39224	10	26	26-3	50456	6,09
39226	10	32	32-3	50458	6,77

ADATTATORE, per espansore multiuso BCB 110, in metallo, colore nero

COD		D	Estrattore	Ghiera	€/pz
50840	1	40	50630	50580	229,21
50842	1	50	50632	50582	229,21
50844	1	63	50634	50584	229,21
50846	1	75-90	50636-50638	50586-50588	229,21

Figura



ESTRATTORE, per espansore multiuso BCB 110

COD		D	Adattatore	Ghiera	€/pz
50630	1	40	50840	50580	286,10
50632	1	50	50842	50582	303,67
50634	1	63	50844	50584	272,30
50636	1	75	50846	50586	357,64
50638	1	90	50848	50588	356,77



GHIERA, per bicchieratrice BCB 110

COD		D	Adattatore	Estrattore	€/pz
50580	1	40	50840	50630	250,97
50582	1	50	50842	50632	286,10
50584	1	63	50844	50634	243,26
50586	1	75	50846	50636	229,74
50588	1	90	50848	50638	256,77



ESPANSORE MULTIUSO, in elastomero colore neutro, per bicchieratura tubo con BCB 110

COD		D	Estrattore	€/pz
39228	1	40	50630	4,02
39230	1	50	50632	4,34
39232	1	63	50634	6,14
39234	1	75	50636	7,44
39236	1	90	50638	14,74



MORSETTO DIVARICATORE, per inserimento degli adattatori in elastomero da Ø 40 a 75 mm

Fino ad esaurimento scorte

COD		C	€/pz
50832	1	50757-50758-50759-50760	116,16



CHIAVE, fissa per serraggio safety, in plastica da 14 a 32, in alluminio da 40 a 90

COD			R	€/pz
50598	1	200	14-18	2,65
50600	1	150	16-20	2,69
50602	1	100	26-32	4,25
50604	1	70	40	97,66
50606	1	20	50	113,93
50608	1	15	63	136,27
50610	1	15	75	163,16
50612	1		90	192,41



UTENSILE PER RIFILETTATURA, per riparazione filetti femmina in PPS

COD		D	€/pz
51240	1	F 1/2"	104,03

PUNZONE MC 1420, utensile per correzione bicchierature



COD		D	€/pz
51250	1	14	88,49
51252	1	16	88,49
51254	1	18	88,49
51256	1	20	88,49

TRASFORMATORE

Fino ad esaurimento scorte



COD		D	C	€/pz
50447	1	230V-18V	BBS 32 - BST 32	253,12



BANCO LAVORO

COD		H	L	P	€/pz
50121	1	900	810	600	483,82

CARRELLO TR 20, carrello polivalente con funzione di trasporto bobine di tubo, srotolatore fino a 500 m di tubo nudo (compresi tubi rivestiti)



COD		T	€/pz
50205	1	14 - 16 - 18 - 20	1168,39

SUPPORTO TUBI, per cavalletto estensibile



COD		D	€/pz
50242	1	max Ø 63	17,57

CESOIA CM 26, forbice di precisione, per taglio di tubi in plastica e multistrato



COD		T	€/pz
50275	1	14-16-18-20	181,87

Figura

Descrizione



NEW!

CESCOIA CM 26 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50276	1	30	14-16-18-20-26	95,28



CESCOIA CM 40, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50277	1	16	14-16-18-20-26-32-40	234,75



NEW!

CESCOIA CM 40 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50278	1	16	14-16-18-20-26-32-40	103,99



CESCOIA MEDIA, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50280	1	20	14-16-18-20-26-32-40	53,07



TAGLIATUBI, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD		T	€/pz
50289	1	20 ~ 63	157,69



TAGLIATUBI, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD		T	€/pz
50292	1	50 ~ 120	258,94







FRESA PER DERIVAZIONE DIRETTA SU TUBI MULTISTRATO, per tubazioni Ø 63 e 75 mm





COD		D	€/pz
50340	1	Ø 31 mm - 1/2"	212,49
50342	1	Ø 37 mm - 3/4"	244,54











FRESA, foratura tubazioni fusio-technik, per connessione raccordi a innesto diretto





COD		Funzione	Ø foro	per tubo	SDR	€/pz
50346	1	per innesti	20	40 ~ 200	6-7,4-11	64,21
50346A	1	per innesti	20	250 ~ 400	11-17,6	64,21
50348	1	per innesti	25	40 ~ 200	6-7,4-11-17,6	65,36
50348A	1	per innesti	25	250 ~ 400	11-17,6	65,36





Figura	Descrizione								
	BICCHIERATRICE BCB 110 , a batteria 18V, meccanica a tirare, senza batteria e accessori								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>51720</td> <td>1</td> <td>40 ~ 90</td> <td>5064,82</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	€/pz	51720	1	40 ~ 90	5064,82
COD		D	€/pz						
51720	1	40 ~ 90	5064,82						





	BICCHIERATRICE BST 32 PLUS , a batteria 18V, meccanica a tirare, senza batteria e accessori								
NEW!	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>51333</td> <td>1</td> <td>16 ~ 32</td> <td>1177,14</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	€/pz	51333	1	16 ~ 32	1177,14
COD		D	€/pz						
51333	1	16 ~ 32	1177,14						

	BICCHIERATRICE BBS 32 PLUS , a batteria 18V, meccanica a spingere, senza batteria e accessori								
NEW!	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>51348</td> <td>1</td> <td>14 ~ 32</td> <td>1215,54</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	€/pz	51348	1	14 ~ 32	1215,54
COD		D	€/pz						
51348	1	14 ~ 32	1215,54						

	BICCHIERATRICE BMM 094 , manuale, meccanica a tirare, per safety, senza custodia e accessori								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50472</td> <td>1</td> <td>14 ~ 32</td> <td>340,47</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	€/pz	50472	1	14 ~ 32	340,47
COD		D	€/pz						
50472	1	14 ~ 32	340,47						

	BICCHIERATRICE BMM 017 , manuale, meccanica a spingere, per espansori meccanici, senza custodia e accessori								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50473</td> <td>1</td> <td>14 ~ 32</td> <td>340,47</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	€/pz	50473	1	14 ~ 32	340,47
COD		D	€/pz						
50473	1	14 ~ 32	340,47						

	BATTERIA AL LITIO , per bicchieratrice BST 32 PLUS, BBS 32 PLUS, compatibile con BCB 110										
NEW!	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50421</td> <td>1</td> <td>18V/2A</td> <td>BST 32 PLUS - BBS 32 PLUS</td> <td>147,35</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	C	€/pz	50421	1	18V/2A	BST 32 PLUS - BBS 32 PLUS	147,35
COD		D	C	€/pz							
50421	1	18V/2A	BST 32 PLUS - BBS 32 PLUS	147,35							

	BATTERIA AL LITIO , per bicchieratrice BST 32 e BBS 32										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50425</td> <td>1</td> <td>18V/2A</td> <td>BST 32 - BBS 32</td> <td>116,65</td> </tr> </tbody> </table>	COD		D	C	€/pz	50425	1	18V/2A	BST 32 - BBS 32	116,65
COD		D	C	€/pz							
50425	1	18V/2A	BST 32 - BBS 32	116,65							

* *Fino ad esaurimento scorte*

Figura

Descrizione



BATTERIA AL LITIO, per bicchieratrice BCB 110, compatibile con BST 32 PLUS e BBS 32 PLUS

COD		D	C	€/pz
50423	1	18V/5,2A	BCB 110	721,35



NEW!

CARICABATTERIE PER BATTERIA AL LITIO, per bicchieratrice BST 32 PLUS e BBS 32 PLUS

COD			D	C	€/pz
50422	1	1	230V	50421	92,10



CARICABATTERIE PER BATTERIA AL LITIO, per bicchieratrice BST 32 e BBS 32

COD			D	C	€/pz
50429	1	12	230V	50425	58,60

* *Fino ad esaurimento scorte*



CARICABATTERIE PER BATTERIA AL LITIO, per bicchieratrice BCB 110

COD		D	C	€/pz
50434	1	230V	50423	296,72



PIEDISTALLO D'APPOGGIO

COD		C	€/pz
50246	1	BST 32 - BBS 32	11,44

* *Fino ad esaurimento scorte*



NEW!

PIEDISTALLO D'APPOGGIO

COD		C	€/pz
50247	1	BST 32 PLUS - BBS 32 PLUS	11,44



MANICOTTO METALLICO

COD		C	€/pz
50435	1	BMM 094	35,86



ESTRATTORE PER ESPANSORE MULTIUSO, per BST 32, BST 32 PLUS e BMM 094

COD		D	T	€/pz
50552	1	16	16-2	18,58
50554	1	20	20-2	20,96
50556	1	26	26-3	22,78
50558	1	32	32-3	23,85

SEDE PER ESPANSORE MULTIUSO, per BST 32, BST 32 PLUS e BMM 094

COD		D	C	€/pz
50562	1	16	50542	32,48
50564	1	20	50544	32,89
50566	1	26	50546	49,58
50568	1	32	50548	54,93

GHIERA, per BST 32, BST PLUS e BMM 094

COD		D	C	€/pz
50572	1	16	50542	14,34
50574	1	20	50544	14,52
50576	1	26	50546	21,87
50578	1	32	50548	30,81

CAVALLETTO ESTENSIBILE, per sostegno bicchieratrici BMM 094 e BMM 017

COD		D	€/pz
50240	1	H 800	123,80

MORSETTO, per bicchieratrici BMM 094 e BMM 017

COD			C	€/pz
50127	1	15	BMM 094 - BMM 017	50,35

PROTEZIONE PER ESPANSORE MECCANICO, per bicchieratrici BBS 32, BBS 32 PLUS e BMM 017

COD		C	€/pz
50772	1	50701-702-703-704-705-706	3,92

PROTEZIONE PER PERNO CONICO, per bicchieratrici BBS 32, BBS 32 PLUS, BMM 017 e BBR 90

COD		C	€/pz
50770	1	BBS 32, BBS 32 PLUS, BMM 017, BBR 90 (50775)	3,49
50771*	1	BBR 90 (50776)	3,86

* *Fino ad esaurimento scorte***LUBRIFICANTE PER PERNO CONICO**, per bicchieratrici BSB 32, BBS 32, BMM 017, BBR 90

COD		D	€/pz
50825	1	30 g	9,99

Figura

Descrizione



PINZA DIVARICATRICE, per inserimento degli adattatori in elastomero da Ø 14 a 32 mm

COD		C	€/pz
50830	1	50751-752-753-754-755-756	102,70



CURVATUBI HTS 32, senza custodia e accessori

COD		D	€/pz
51155	1	14 ~ 32	843,38



DIMA, per curvatubi HTS 32

COD		D	€/pz
51160	1	14	93,08
51165	1	16	93,08
51170	1	18	95,35
51175	1	20	95,35
51180	1	26	135,14
51185	1	32	135,14



CONTRODIMA, per curvatubi HTS 32

COD		D	€/pz
51200	1	14-16	132,77
51205	1	18-20	132,77
51210	1	26	132,77
51215	1	32	215,66



DIMA E CONTRODIMA, per sorpassatrice CPS 26

COD		D	€/pz
51225	1	20	443,79
51230	1	26	483,66



TORRETTE CTM SAFETY, lato raccordo, per la giunzione del sistema safety, ricambio

COD		D	C	€/pz
50172	1	63 ~ 75 safety	50088	253,70

**CASSETTA CUSTODIA**, in plastica

COD		C	€/pz
51510	1	BMM 094 (50468)	57,65
51511	1	BMM 017 (50469-50471)	77,77
51512	1	HTS 32 (51150)	57,65
51513	1	BST 32 (51137-51139)	77,77
51520	1	Curvatubi manuale (51080)	57,65
51534	1	BBS 32 (51142-51144)	74,69
NEW! 51535	1	BST 32 PLUS (51337-51339)	85,50
NEW! 51537	1	BBS 32 PLUS (51342-51344)	85,50
51539	1	BCB 110 (51728)	225,57

ROTELLA, per tagliatubi

COD		C	€/pz
50293	1	50289	22,23
50295	1	50292	66,57

LAMA, per cesoia

COD		C	€/pz
50298	1	50280	20,98
NEW! 50300	1	50276	24,82
NEW! 50301	1	50278	39,07
50302	1	50275	39,64
50304	1	50277	90,26

INTERVENTI DI REVISIONE E RIPARAZIONE **safety**[®]

BICCHIERATRICI BST 32 - BST 32 PLUS - BBS 32 - BBS32 PLUS

Per le bicchieratrici fuori garanzia, si segnala che attraverso la spedizione della macchina, il cliente incarica Aquatechnik di effettuare la riparazione necessaria al costo indicato

	€/pz
riparazione	280,00

ATTREZZATURE RESTANTI

da preventivo

multi-eco

Gamma di tubi multistrato per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa.
Per posa libera e sottomuratura.

Polimeri ad alta prestazione per ogni esigenza impiantistica.

multi-
eco

Tubi MULTI-ECO

A differenza del Multi-Calor, le tubazioni Multi-Eco hanno lo strato esterno costituito da polietilene ad alta densità. Inoltre, lo strato di alluminio che caratterizza i tubi Multi-Eco ha uno spessore ridotto; ciò garantisce gli stessi vantaggi dei tubi multistrato a condizioni economiche vantaggiose. I tubi Multi-eco sono ideali per il montaggio con raccordi a pressare (Universal e Press-fitting) e a compressione (Com-press).

Range

Da Ø 16 a Ø 32 mm, anche in versione preisolata (escluso Ø 18 mm)

Vantaggi

- Malleabilità e duttilità alla lavorazione manuale;
- elevata resistenza alle alte temperature e pressioni di funzionamento;
- atossicità;
- ininfluenza ai fenomeni di corrosione;
- scorrevolezza dei fluidi e minori perdite di carico;
- economicità di installazione e trasporto nel luogo di lavoro;
- impermeabilità a fenomeni ossigenanti dei fluidi.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

TUBO MULTISTRATO IN PE-X/Al/PE-HD



Figura

Descrizione



Tubo MULTI-ECO, PE-X/Al/PE-HD, PN 10 - 95°C, in rotoli, colore bianco

COD	Ø		D	Ext	S	Int	Al	DN	€/m
74504	100	5200	16	16	2	12	0,20	12	2,16
74508	100	3000	20	20	2	16	0,25	15	2,93
74510	50	1200	26	26	3	20	0,35	20	5,58
74512	50	800	32	32	3	26	0,40	25	8,51



Tubo MULTI-ECO ISOLINE, PE-X/Al/PE-HD, PN 10 - 95°C,
con isolante termico λ 0,040, a norma 10/91, in rotoli, colore rosso

COD	Ø		Tubo						Isolante		€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	S	
74533R	25	1700	16	16	2	12	0,20	12	28	6	2,87
74534R	50	1700	16	16	2	12	0,20	12	28	6	2,87
74537R	25	1500	20	20	2	16	0,25	15	32	6	3,79
74538R	50	1500	20	20	2	16	0,25	15	32	6	3,79
74540R	25	700	26	26	3	20	0,35	20	46	10	7,13
74542R	25	350	32	32	3	26	0,40	25	52	10	11,11

multi-eco



Tubo MULTI-ECO ISOLINE, PE-X/Al/PE-HD, PN 10 - 95°C,
con isolante termico λ 0,040, a norma 10/91, in rotoli, colore blu

COD	Ø		Tubo						Isolante		€/m
			D	Ext	S	Int	Al	DN	Ext	S	
74533B	25	1700	16	16	2	12	0,20	12	28	6	2,87
74534B	50	1700	16	16	2	12	0,20	12	28	6	2,87
74537B	25	1500	20	20	2	16	0,25	15	32	6	3,79
74538B	50	1500	20	20	2	16	0,25	15	32	6	3,79
74540B	25	700	26	26	3	20	0,35	20	46	10	7,13
74542B	25	350	32	32	3	26	0,40	25	52	10	11,11

universal

Raccordi press-fitting in PPSU con tubi multistrato MULTI-CALOR e MULTI-ECO per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa. Per posa libera e sottomuratura.

Multipinza di ultima generazione per installazioni garantite.

Sistema UNIVERSAL

È il sistema press-fitting di Aquatechnik, composto dal tubo Multi-calor (PE-X/Al/PE-X) o Multi-eco (PE-X/Al/PE-HD) con raccordi a pressare completamente in materiale sintetico (PPSU).

L'assemblaggio avviene per compressione, un collegamento veloce, sicuro ed economico che consente di creare giunzioni perfettamente ermetiche, garanzia di affidabilità nel tempo. Inoltre, è un sistema multi-pinza: la pressatura è garantita con tutti i tipi di ganasce illustrate in tabella.

Vantaggi

- Sistema multi pinza (compatibile con diversi tipi di ganasce come in tabella e diversi tipi di macchine);
- protezione delle O-ring; sistema di sicurezza che evidenzia eventuali mancate pinzature;
- inattaccabilità alla calce, al cemento, gesso e fenomeni di aggressione elettrochimica;
- assoluta compatibilità ai fluidi potabili caldi e freddi;
- velocità;
- economicità dei costi.

Ø Tubo	Tipo di ganasca					
16x2	H	TH	F	B	U	
20x2	H	TH	F	B	U	
26x3	H	TH	F	B	C	
32x3	H	TH	F	B	U	

Range

Da Ø 16 a Ø 32 mm (escluso Ø 18 mm)

Ambiti di impiego

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento a radiatori e a pannelli radianti.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento, impianti industriali per il trasporto di liquidi di vario genere, aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

ATTENZIONE

Stiamo apportando migliorie tecniche alla raccorderia UNIVERSAL per consentire la rapida individuazione di perdite in caso di mancata o difettosa pinzatura. I nuovi raccordi saranno riconoscibili da un collarino blu. Quindi, nel corso dell'anno 2023 potranno verificarsi forniture miste, fino a completa rotazione del magazzino.



Simbolo Legenda

€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

SISTEMA DI RACCORDERIA A PRESSARE MULTIPINZA INTERAMENTE IN PPSU con tubi multistrato



Figura

Descrizione



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, universal, con filetto in PPSU

COD			D	T	€/pz
75061	10	250	M 3/8" - 16	16-2	3,30
75062	10	250	M 1/2" - 16	16-2	3,30
75066	10	200	M 1/2" - 20	20-2	3,87
75067	5	150	M 3/4" - 20	20-2	4,83
75071	5	150	M 3/4" - 26	26-3	5,59
75072	5	100	M 1" - 26	26-3	6,84
75075	5	100	M 1" - 32	32-3	8,48



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU

COD			D	T	€/pz
75082	10	200	F 1/2" - 16	16-2	4,03
75086	10	200	F 1/2" - 20	20-2	4,65
75087	5	150	F 3/4" - 20	20-2	5,90
75091	5	150	F 3/4" - 26	26-3	7,07
75095	5	100	F 1" - 32	32-3	10,30

universal



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, universal, con inserto in lega
Fino ad esaurimento scorte

COD			D	T	€/pz
75372	10	200	F 1/2" - 16	16-2	6,03
75376	10	200	F 1/2" - 20	20-2	7,21



GOMITO FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU e staffa

COD			D	T	€/pz
75102	10	150	F 1/2" - 16	16-2	5,72
75106	10	150	F 1/2" - 20	20-2	6,21



GOMITO FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU

COD			D	T	€/pz
75112	10	200	F 1/2" - 16	16-2	4,11
75116	10	150	F 1/2" - 20	20-2	4,54
75117	5	100	F 3/4" - 20	20-2	6,25
75121	5	100	F 3/4" - 26	26-3	8,25
75125	5	50	F 1" - 32	32-3	12,95

Figura	Descrizione				
--------	-------------	--	--	--	--



GOMITO FILETTATO FEMMINA, universal, con inserto in lega
Fino ad esaurimento scorte

COD	📄	📦	D	T	€/pz
75392	10	200	F 1/2" - 16	16-2	6,93
75396	10	150	F 1/2" - 20	20-2	7,97



GOMITO FILETTATO MASCHIO, universal, con filetto in PPSU

COD	📄	📦	D	T	€/pz
75122	10	150	M 1/2" - 16	16-2	4,41
75126	10	100	M 1/2" - 20	20-2	5,28
75127	5	80	M 3/4" - 20	20-2	5,74
75131	5	50	M 3/4" - 26	26-3	7,31
75135	5	50	M 1" - 32	32-3	11,64



TEE FILETTATO FEMMINA, universal, con filetto in PPSU

COD	📄	📦	D	T	€/pz
75142	10	150	16 - F 1/2" - 16	16-2	7,51
75146	10	100	20 - F 1/2" - 20	20-2	8,33
75151	5	50	26 - F 3/4" - 26	26-3	13,69
75155	5	50	32 - F 1" - 32	32-3	21,54



MANICOTTO, universal

COD	📄	📦	D	T	€/pz
75162	10	200	16 - 16	16-2	3,93
75166	10	150	20 - 20	20-2	4,55
75168	5	100	26 - 26	26-3	7,37
75171	5	50	32 - 32	32-3	10,45



GOMITO 90°, universal

COD	📄	📦	D	T	€/pz
75182	10	200	16 - 16	16-2	4,25
75186	10	150	20 - 20	20-2	5,09
75188	5	50	26 - 26	26-3	8,47
75191	5	50	32 - 32	32-3	12,94

Figura

Descrizione

**TEE**, universal

COD			D	T	€/pz
75202	10	150	16 - 16 - 16	16-2	5,92
75206	10	100	20 - 20 - 20	20-2	7,05
75208	5	50	26 - 26 - 26	26-3	12,07
75211	5	40	32 - 32 - 32	32-3	18,93

**TEE RIDOTTO**, universal

COD			D	T	€/pz
75232	10	100	20 - 16 - 16	20-2 - 16-2	6,56
75234	10	100	20 - 16 - 20	20-2 - 16-2	6,71
75236	10	100	20 - 20 - 16	20-2 - 16-2	6,71
75242	5	50	26 - 16 - 26	26-3 - 16-2	10,19
75248	5	50	26 - 20 - 20	26-3 - 20-2	9,74
75250	5	50	26 - 20 - 26	26-3 - 20-2	10,61
75272	5	40	32 - 26 - 26	32-3 - 26-3	15,49
75274	5	40	32 - 26 - 32	32-3 - 26-3	16,94

**MANICOTTO RIDOTTO**, universal

COD			D	T	€/pz
75310	10	150	20 - 16	20-2 - 16-2	4,55
75316	5	100	26 - 16	26-3 - 16-2	5,87
75320	5	100	26 - 20	26-3 - 20-2	6,85
75326	5	100	32 - 26	32-3 - 26-3	10,45

universal

**BOCCHETTONE**, in metallo**NEW!**
NEW!

COD		D	T	€/pz
75354	1	½" - 16	16-2	8,71
75358	1	½" - 20	20-2	12,36
75355	1	¾" - 20	20-2	16,18
75357	1	¾" - 26	26-3	16,72

**BOCCHETTONE**, in metallo, giunto in PPSU

COD		D	T	€/pz
75360	1	¾" - 26	26-3	16,40
75362	1	1" - 32	32-3	19,69

Figura

Descrizione



NEW!
NEW!
NEW!

CORPO COLLETORE, per collettori Jolly preassemblati, in metallo

COD		D	C	€/pz
71900	1	26 con 2 uscite 16	71610-71612-71710-71712	18,60
71902	1	26 con 3 uscite 16	71610-71612-71710-71712	21,34
71904	1	26 con 4 uscite 16	71610-71612-71710-71712	26,88



CALOTTA CIECA, per collettori Jolly preassemblati, in lega

COD		D	€/pz
93340	1	eurocono	2,90



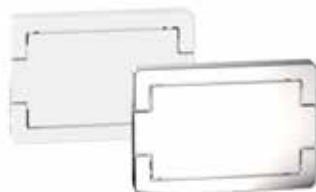
MONOBLOCCO D'ARRESTO, universal, con coppia di valvole a sfera in ottone, attacco 3/4", in scatola di plastica ispezionabile, senza sportello, completo di bocchettoni

COD		D	€/pz
75474	1	con bocchettoni 20	112,54



SCATOLA MONOBLOCCO D'ARRESTO, ricambio per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
21280*	1	attacco 3/4"	75474	20,21



SPORTELLI, per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
247014	1	colore bianco	75474	13,81
247016	1	colore cromato	75474	19,31



CORPO VALVOLA A SFERA, in lega, per monoblocco d'arresto

COD		D	C	€/pz
247026	1	3/4"	75474	33,20



MANIGLIA, per valvola a sfera, completa di viti di fissaggio

COD		D	C	€/pz
22916	1	colore rosso	75474-247026	3,50
22918*	1	colore blu	75474-247026	3,50



O-RING, in EPDM perossidico, per raccordi universal

COD			D	R	€/pz
75756	10		16	16	0,03
75760	10		20	20	0,04
75762	10		26	26	0,10
75764	10		32	32	0,11



GIUNTO CROMATO, in lega, cromato, per attacco radiatori

COD			D	€/pz
39280*	1	200	M 1/2" - 14 mm	10,03



ROSONE, in lega, per giunti cromati

COD			C	€/pz
39290*	10	200	39280	1,52



STAFFA DISTANZIALE, in plastica, per tubo e raccordo eccentrico, interasse 38 mm

COD			T	€/pz
39296*	10	500	16-2	0,29
39300*	10	300	20-2	0,32



BRACCIALE ANTIROTAZIONE, in metallo, per bloccaggio giunto dritto universal in muratura

COD			R	C	€/pz
39310*	1		1/2"	75082-75086	57,35




















SIGILLANTE, per filetti in materiale sintetico

COD			D	€/pz
71380*	1	50	50 ml	21,41



UGELLO MISCELATORE, per sigillante

COD			C	€/pz
71382*	10	500	71380	3,47

Figura	Descrizione					
	PISTOLA DOSATRICE , per sigillante					
COD		C			€/pz	
71384*	1	71380			160,35	
	SPRAY , per rilevamento perdite aria					
COD		D			€/pz	
71393*	1	400 ml			21,67	
	GRASSO , per O-ring					
COD			D			€/pz
71391*	1	80	50 g			18,86
	GUAINA ADESIVA , isolante, protettiva e anticondensa, per raccordi, con colla base d'acqua					
COD			S	L	H	€/pz
71397*	1	4	3 mm	25 m	40 mm	18,25
	CLIPS , in plastica, staffe reggitubo					
COD			T			€/pz
27042 [△]	50	2000	16-18			0,67
27044 [△]	50	2000	20-22			0,92
27046 [△]	50	1500	25-27			1,05
	VERNICE PR 094G/01 , per protezione tubi e raccordi in PP-R, PPS, PPSU, PE-RT e PA-M, colore grigio					
COD		D			€/pz	
71400*	1	1 Kg			49,87	
	DILUENTE 2001 , per vernice PR 094G/01 e pulizia prima della verniciatura					
COD		D		C	€/pz	
71405*	1	1 l.		71400	13,71	

**TAPPO PROVA IMPIANTI**, in plastica

COD			D	€/pz
27048 [△]	10	500	M 1/2"	0,93
27050 [△]	10	400	M 3/4"	1,29

**O-RING**, per tappo prova impianti

COD		D	C	€/pz
27052 [△]	10	3/4"	27050	0,10
27053 [△]	10	1/2"	27048	0,07

**LIVELLA A COMPASSO**, in metallo, distanziatore regolabile, per attacchi sanitari, con bolla

COD			D	€/pz
27054 [△]	1	35	80 ~ 240	41,82

**DISTANZIATORE**, in plastica, regolabile, per attacchi sanitari

COD			D	€/pz
27056 [△]	5	100	80 ~ 240	11,14

**STAFFA PREFORATA**, in plastica, fissa, per attacchi sanitari

COD			C	€/pz
27058 [△]	5	120	75102-75106	3,78

**POSIZIONATORE**, in metallo, regolabile, per attacchi radiatori, con bolla

COD		D	€/pz
50250*	1	400 ~ 950	121,12

**COLLARE**, con protezione in gomma, filetto M8, completo di tassello Ø 10 mm

COD			D	T	€/pz
27520 [△]	5	150	20	20	7,44
27525 [△]	5	150	25	26	7,84
27532 [△]	5	100	32	32	8,28

press-fitting metal

Raccordi a pressare in lega di ottone con tubi multistrato MULTI-CALOR e MULTI-ECO per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa. Per posa libera e sottomuratura.

Il tradizionale sistema di giunzione oggi è multipinza.



press-fitting
metal

Sistema PRESS-FITTING METAL

Press-fitting metal è il sistema composto dal tubo Multi-Calor (PE-X/Al/PE-X) o Multi-Eco (PE-X/Al/PE-HD), realizzato con raccordi a pressare prodotti in lega d'ottone. Il sistema è idoneo per realizzare impianti idrosanitari, di riscaldamento a radiatori e a pannelli radianti. Rispetto agli altri sistemi press-fitting, la sicurezza di press-fitting metal è garantita dal fatto che, nel caso venga dimenticata l'esecuzione di una pinzata, nella fase di collaudo l'impianto evidenzierà una notevole perdita di fluido dalla giunzione tubo/raccordo. L'assemblaggio avviene per compressione, un collegamento veloce, sicuro ed economico che consente di creare giunzioni perfettamente ermetiche, garanzia di affidabilità nel tempo. Press-fitting metal è un sistema multi-pinza: la pressatura è garantita con tutti i tipi di ganasce illustrate in tabella.

Vantaggi

- Sistema multi pinza, compatibile con diversi tipi di ganasce come in tabella e diversi tipi di macchine;
- sicurezza totale nelle giunzioni tubo-raccordo sottomuratura ed in esterno;
- elevata resistenza a impatti e urti violenti.

Ø Tubo	Tipo di ganasce		
	TH	H	U
16x2	TH	H	U
20x2	TH	H	U
26x3	TH	H	C
32x3	TH	H	U
40x3,5	TH		
50x4	TH		
63x4,5	TH		

Range

Da Ø 16 a Ø 63 mm (escluso Ø 18 mm)

Ambiti di impiego

Adatto a tutti i tipi di impiego, particolarmente indicato per il veicolamento di fluidi caldi e freddi, potabili e non potabili con temperatura di esercizio fino a 95°C.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento, impianti industriali per il trasporto di liquidi di vario genere, aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

Simbolo Legenda

€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

press-fitting metal

SISTEMA DI RACCORDERIA A PINZARE IN LEGA D'OTTONE con tubi multistrato



Figura

Descrizione



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71062	10	250	M 1/2" - 16	16-2	3,64
71066	10	200	M 1/2" - 20	20-2	4,44
71067	5	150	M 3/4" - 20	20-2	5,52
71068	5	150	M 3/4" - 26	26-3	7,30
71069	5	100	M 3/4" - 32	32-3	12,95
71070	5	100	M 1" - 26	26-3	11,37
71071	5	100	M 1" - 32	32-3	12,31
71072	1		M 1 1/4" - 40	40-3,5	28,75
71073	1		M 1 1/2" - 50	50-4	50,25
71074	1		M 2" - 63	63-4,5	71,22



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71082	10	200	F 1/2" - 16	16-2	4,09
71086	10	200	F 1/2" - 20	20-2	4,86
71087	5	150	F 3/4" - 20	20-2	6,13
71088	5	150	F 3/4" - 26	26-3	8,09
71089	5	100	F 3/4" - 32	32-3	11,36
71090	5	100	F 1" - 26	26-3	11,65
71091	5	100	F 1" - 32	32-3	12,63
NEW! 710911	1		F 1" - 40	40-3,5	17,02
71092	1	30	F 1 1/4" - 40	40-3,5	32,80
71093	1		F 1 1/2" - 50	50-4	52,80
NEW! 71094	1		F 2" - 63	63-4,5	74,38

press-fitting metal



GOMITO FILETTATO FEMMINA, press-fitting metal, con staffa, nuovo stampo, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
71102	10	150	F 1/2" - 16	16-2	7,67
71106	10	150	F 1/2" - 20	20-2	8,94



GOMITO FILETTATO FEMMINA, press-fitting metal, nuovo stampo, lega alleggerita

COD			D	T	€/pz
71112	10	200	F 1/2" - 16	16-2	4,56
71116	10	150	F 1/2" - 20	20-2	5,49
71117	5	100	F 3/4" - 20	20-2	7,12
71118	5	100	F 3/4" - 26	26-3	8,63
711182	5	50	F 1" - 26	26-3	12,40
71119	5	50	F 3/4" - 32	32-3	12,58
71121	5	50	F 1" - 32	32-3	13,89
NEW! 711214	5		F 1 1/4" - 40	40-3,5	43,69
NEW! 711217	5		F 1 1/2" - 50	50-4	66,47

Figura

Descrizione



GOMITO FILETTATO MASCHIO, press-fitting metal, nuovo stampo, lega alliggerita

COD			D	T	€/pz
71122	10	150	M 1/2" - 16	16-2	4,90
71126	10	100	M 1/2" - 20	20-2	5,75
71127	5	80	M 3/4" - 20	20-2	6,32
71128	5	50	M 3/4" - 26	26-3	8,31
71129	5	50	M 3/4" - 32	32-3	12,08
71131	5	50	M 1" - 32	32-3	14,06



TEE FILETTATO FEMMINA, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71142	10	150	16 - F 1/2" - 16	16-2	7,78
71146	10	100	20 - F 1/2" - 20	20-2	10,60
NEW! 71147	5	40	20 - F 3/4" - 20	20-2	15,60
71148	5	50	26 - F 3/4" - 26	26-3	16,07
NEW! 71150	5	50	32 - F 3/4" - 32	32-3	35,29
71151	5	50	32 - F 1" - 32	32-3	29,36



MANICOTTO, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71162	10	200	16-16	16-2	4,69
71166	10	150	20-20	20-2	5,93
71168	5	100	26-26	26-3	9,74
71171	5	50	32-32	32-3	12,80
71172	1		40-40	40-3,5	33,09
71173	1		50-50	50-4	59,63
71174	1		63-63	63-4,5	95,52



GOMITO 90°, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71182	10	200	16-16	16-2	4,86
71186	10	150	20-20	20-2	6,94
71188	5	50	26-26	26-3	10,55
71191	5	50	32-32	32-3	17,30
71192	1		40-40	40-3,5	42,88
71193	1		50-50	50-4	72,20
71194	1		63-63	63-4,5	131,58



TEE, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71202	10	150	16-16-16	16-2	7,40
71206	10	100	20-20-20	20-2	10,51
71208	5	50	26-26-26	26-3	15,65
71211	5	40	32-32-32	32-3	25,31
71212	1		40-40-40	40-3,5	59,78
71213	1		50-50-50	50-4	115,05
71214	1		63-63-63	63-4,5	187,45

**TEE RIDOTTO**, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71232	10	100	20-16-16	20-2 - 16-2	10,26
71235	10	100	20-16-20	20-2 - 16-2	10,51
71237	10	100	20-20-16	20-2 - 16-2	10,51
71245	5	50	26-16-26	26-3 - 16-2	15,08
71246	5	50	26-16-16	26-3 - 16-2	15,08
71250	5	50	26-26-16	26-3 - 16-2	15,08
71255	5	50	26-20-20	26-3 - 20-2	15,08
71256	5	50	26-20-26	26-3 - 20-2	15,08
71258	5	50	26-26-20	26-3 - 20-2	15,08
NEW! 71270	5	40	32-16-20	32-3 - 20-2	27,05
71272	5	40	32-20-20	32-3 - 20-2	27,05
71274	5	40	32-20-32	32-3 - 20-2	27,05
71276	5	40	32-32-20	32-3 - 20-2	27,05
71278	5	40	32-26-26	32-3 - 26-3	27,05
71280	5	40	32-26-32	32-3 - 26-3	27,05
71282	5	40	32-32-26	32-3 - 26-3	27,05
71286	1		40-26-40	40-3,5 - 26-3	70,14
71287	1		40-32-40	40-3,5 - 32-3	70,14
71290	1		50-26-50	50-4 - 26-3	127,28
71291	1		50-32-50	50-4 - 32-3	127,28
71292	1		50-40-50	50-4 - 40-3,5	127,28
71293	1		63-40-63	63-4,5 - 40-3,5	180,48
71294	1		63-50-63	63-4,5 - 50-4	180,48

**MANICOTTO RIDOTTO**, press-fitting metal

COD			D	T	€/pz
71310	10	150	20-16	20-2 - 16-2	5,93
71316	5	100	26-16	26-3 - 16-2	9,59
71320	5	100	26-20	26-3 - 20-2	9,59
71322	5	100	32-16	32-3 - 16-2	12,51
71324	5	100	32-20	32-3 - 20-2	12,51
71326	5	100	32-26	32-3 - 26-3	12,51
71328	1		40-20	40-3,5 - 20-2	33,22
71330	1		40-26	40-3,5 - 26-3	33,90
71332	1		40-32	40-3,5 - 32-3	35,92
71333	1		50-20	50-4 - 20-2	52,76
71334	1		50-26	50-4 - 26-3	52,76
71335	1		50-32	50-4 - 32-3	52,76
71336	1		50-40	50-4 - 40-3,5	52,76
71339	1		63-32	63-4,5 - 32-3	84,99
71340	1		63-40	63-4,5 - 40-3,5	84,99
71341	1		63-50	63-4,5 - 50-4	84,99

**BOCCHETTONE**, in metallo

COD		D	T	€/pz
75354	1	½" - 16	16-2	8,71
75358	1	½" - 20	20-2	12,36
NEW! 75355	1	¾" - 20	20-2	16,18
NEW! 75357	1	¾" - 26	26-3	16,72

Figura

Descrizione



BOCCHETTONE, in metallo, giunto in PPSU

COD		D	T	€/pz
75360	1	3/4" - 26	26-3	16,40
75362	1	1" - 32	32-3	19,69



RUBINETTO CON VITONE, press-fitting metal, ad incasso, completa di cappuccio e rosone in lega

COD		D	€/pz
71862	1	16 - 16	31,37
71866	1	20 - 20	31,48



RUBINETTO CON VITONE, press-fitting metal, ad incasso

COD		D	€/pz
71882	1	16 - 16	25,90
71886	1	20 - 20	26,01



CAPPUCCIO, in lega, con rosone cromato

COD			C	€/pz
71860	5	100	71862-71866	9,70



NEW!

PROLUNGA, in lega, per rubinetti d'arresto, lunghezza 36 mm

COD			C	€/pz
71854	4	400	71862-71866	5,86



NEW!

ALLUNGAMENTO, in lega, per vitone, lunghezza 40,5 mm

COD			C	€/pz
71856	4	400	71862-71866	4,79



TAPPO COLLETTORE, in lega, filettato

COD		D	€/pz
75436	1	M 3/4"	4,15



NEW!

COD		D	ATT	H	L	S	€/pz
71710	1	26 - 16	3 acqua calda 4 acqua fredda	200	230	85	284,49



NEW!

COLLETTORE JOLLY IN CASSETTA, con cassetta in metallo 200x230 mm, completa di coperchio con chiusura magnetica, verniciato bianco, collettori in metallo preassemblati con uscita press-fitting Ø 16 mm, con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa di attacchi

COD		D	ATT	H	L	S	€/pz
71712	1	26 - 16	4 acqua calda 5 acqua fredda	200	230	85	299,45



NEW!

NEW!

COLLETTORE JOLLY IN CASSETTA, con cassetta in plastica 330x270 mm, completa di coperchio in plastica bianco, collettori in metallo preassemblati con uscita press-fitting metal Ø 16 mm, con rubinetti di chiusura per ogni utenza e per chiusura totale, compresa di attacchi

COD		D	ATT	H	L	S	€/pz
71715	1	26 - 16	3 acqua calda 4 acqua fredda	330	270	85	189,88
71717	1	26 - 16	4 acqua calda 5 acqua fredda	330	270	85	192,36



NEW!

NEW!

NEW!

CORPO COLLETTORE, per collettori Jolly preassemblati, in metallo

COD		D	C	€/pz
71900	1	26 con 2 uscite 16	71710-71712	18,60
71902	1	26 con 3 uscite 16	71710-71712	21,34
71904	1	26 con 4 uscite 16	71710-71712	26,88



CALOTTA CIECA, per collettori Jolly preassemblati, in lega

COD		D	€/pz
93340	1	eurocono	2,90








NEW!



NEW!



VALVOLA A SFERA, per collettori Jolly preassemblati, in metallo, per chiusura totale




COD		Colore maniglia	C	€/pz
71910	1	rosso	71710	12,33
71912	1	blu	71710	12,33

Figura	Descrizione				
	RUBINETTO COLLETORE , in lega, per collettori Jolly preassemblati				
	COD			C	€/pz
	22880*	1	100	per corpi collettori 71900-71902-71904	5,59

	CASSETTA ISPEZIONE , per collettori Jolly preassemblati, da incasso, senza staffe, in lamiera zincata, con coperchio verniciato bianco							
	COD		ATT	H	L	S	C	€/pz
NEW!	71536	1	max 5	200	230	85	71710-71712	79,99

	CASSETTA ISPEZIONE , per collettori safety da incasso, senza staffe, in plastica, con coperchio in plastica bianco (staffa compatibile art. 73580)							
	COD		ATT	H	L	S	C	€/pz
	71537	1	max 5	330	270	85	71715-71717	28,96

	COPERCHIO CASSETTA , in lamiera d'acciaio verniciata					
	COD		COLORE	C	€/pz	
	NEW!	73548	1	bianco	71536	29,08
	NEW!	73549	1	nero	71536	29,08
	NEW!	73550	1	beige	71536	29,08
NEW!	73551	1	cromato	71536	69,33	

	STAFFA DI FISSAGGIO , in plastica, per collettori Jolly preassemblati, completa di collari e viti				
	COD			D	€/pz
NEW!	73588	2	20	per collettori Ø 26 serie 71900	4,35

Figura

Descrizione



PRESSATRICE PUMA, a batteria 18V, completa di batteria, caricabatteria e custodia

COD		D	€/pz
50668	1	14 ~ 63	3780,93

CURVATUBI MANUALE, a raggio fisso



COD			T	€/pz
51080	1	20	14	88,52
51082	1	20	16	92,31
51084	1	20	18	99,98
51086	1	20	20	103,82

MOLLA CURVATUBO ESTERNA, lunghezza 500 mm



COD			T	€/pz
51094	1	30	16	13,05
51098	1	20	20	16,06
51100	1	20	26	19,48

MOLLA CURVATUBO INTERNA, lunghezza 1000 mm



COD			T	€/pz
51302	1	50	14	16,79
51304	1	40	16	18,77
51306	1	30	18	19,10
51308	1	30	20	19,46

CURVATUBI HTS 32, completa di dime, controdimi e custodia



COD		D	€/pz
51150	1	14 ~ 32	1264,77

SORPASSATRICE CPS 26, completa di dime, controdimi e custodia



COD		D	€/pz
51218	1	20-26	1461,67

Fino ad esaurimento scorte

Figura

Descrizione



GANASCIA, per pressatrice PUMA

COD		D	TIPO	€/pz
50650	1	16	H	370,65
50651	1	20	H	370,65
50652	1	26	H	379,46
50653	1	32	H	432,40
50654	1	40	TH	481,54
50655	1	50	TH	1127,28
50656	1	63	TH	1230,05



CALIBRATORE - FRESA, per innesto raccordi

COD		D	€/pz
50400	1	14	84,07
50401	1	16	84,07
50404	1	18	84,07
50406	1	20	84,07
50408	1	26	91,08
50412	1	32	94,45



UTENSILE PER RIFILETTATURA, per riparazione filetti femmina in PPSU

COD		D	€/pz
51240	1	F 1/2"	104,03



BANCO LAVORO

COD		H	L	P	€/pz
50121	1	900	810	600	483,82



CARRELLO TR 20, carrello polivalente con funzione di trasporto bobine di tubo, srotolatore fino a 500 m di tubo nudo (compresi tubi rivestiti)

COD		T	€/pz
50205	1	14 - 16 - 18 - 20	1168,39



CESOIA CM 26, fornice di precisione per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50275	1	30	14-16-18-20	181,87



NEW!

CESOIA CM 26 PLUS, fornice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50276	1	30	14-16-18-20-26	95,28



CESOIA CM 40, fornice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50277	1	16	14-16-18-20-26-32-40	234,75



NEW!

CESOIA CM 40 PLUS, fornice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50278	1	16	14-16-18-20-26-32-40	103,99



CESOIA MEDIA, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50280	1	20	14-16-18-20-26-32-40	53,07

universal
press-fitting
metal



TAGLIATUBI, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD		T	€/pz
50289	1	20 ~ 63	157,69



TAGLIATUBI, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD		T	€/pz
50292	1	50 ~ 120	258,94

Figura

Descrizione



PRESSATRICE PUMA a batteria 18V, senza accessori e custodia

COD		D	€/pz
50669	1	14 ~ 63	2746,20



BATTERIA, per pressatrice PUMA

COD		D	C	€/pz
50695	1	18V/2 A	50669	379,97



CARICABATTERIE

COD		D	C	€/pz
50697	1	230V	50669	291,51



CASSETTA CUSTODIA, in plastica, per pressatrice PUMA

COD		C	€/pz
51559	1	50669	526,18



CURVATUBI HTS 32, senza custodia e accessori

COD		D	€/pz
51155	1	14 ~ 32	843,38



DIMA, per curvatubi HTS 32

COD		D	€/pz
51160	1	14	93,08
51165	1	16	93,08
51170	1	18	95,35
51175	1	20	95,35
51180	1	26	135,14
51185	1	32	135,14

Figura

Descrizione

**CONTRODIMA**, per curvatubi HTS 32

COD		D	€/pz
51200	1	14-16	132,77
51205	1	18-20	132,77
51210	1	26	132,77
51215	1	32	215,66

**DIMA E CONTRODIMA**, per sorpassatrice CPS 26

COD		D	€/pz
51225	1	20	443,79
51230	1	26	483,66

**ROTELLA**, per tagliatubi

COD		C	€/pz
50293	1	50289	22,23
50295	1	50292	66,57

**LAMA**, per cesoia**NEW!**
NEW!

COD		C	€/pz
50298	1	50280	20,98
50300	1	50276	24,82
50301	1	50278	39,07
50302	1	50275	39,64
50304	1	50277	90,26

universal
press-fitting
metal

INTERVENTI DI REVISIONE E RIPARAZIONE **universal press-fitting metal**

da preventivo

com-press

Raccordi a compressione con tubi MULTI-CALOR e MULTI-ECO per impianti idrosanitari, riscaldamento, condizionamento e aria compressa.

Nessuna attrezzatura per giunzioni fuori muratura.



Sistema COM-PRESS

Com-Press è il sistema di raccordi a compressione compatibile con tutte le tubazioni di Aquatechnik dal Ø 14 a 20 mm. Adatto a tutti i tipi di impiego fuori muratura, è particolarmente indicato per il veicolamento di fluidi caldi e freddi, potabili e non potabili con temperatura di esercizio fino a 95°C.

Vantaggi

I principali vantaggi del sistema sono:

- possibilità di lavorazione senza l'ausilio di attrezzature specifiche;
- completa smontabilità.

Range

Filettatura 1/2" con uscita eurocono per tubi da Ø 14 a Ø 20 mm.

Ambiti di impiego

Adatto a tutti i tipi di impiego fuori muratura, particolarmente indicato per il veicolamento di fluidi caldi e freddi, potabili e non potabili con temperatura di esercizio fino a 95°C.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento, impianti industriali per il trasporto di liquidi di vario genere, aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

RACCORDERIA A SERRAGGIO A COMPRESSIONE IN OTTONE



Figura

Descrizione



GIUNTO DIRITTO MASCHIO, com-press

COD			D	€/pz
72200	10	200	1/2" - eurocono	4,94



GIUNTO DIRITTO FEMMINA, com-press

COD			D	€/pz
72230	10	200	1/2" - eurocono	4,06



GOMITO MASCHIO, com-press

COD			D	€/pz
72240	10	200	1/2" - eurocono	7,33



GOMITO FEMMINA, com-press

COD			D	€/pz
72250	10	200	1/2" - eurocono	6,97



GOMITO MASCHIO/FEMMINA, com-press

COD			D	€/pz
72260	10	200	1/2" - 1/2"	6,80



GIUNTO DIRITTO MASCHIO, com-press

COD			D	€/pz
72265	10	100	3/4" - eurocono	16,85
72267	5	80	1" - eurocono	24,32



TERMINALE FEMMINA, com-press, a gomito con staffa

COD			D	€/pz
72270	10	200	1/2" - eurocono	10,00

Figura

Descrizione



TEE FILETTATO MASCHIO, com-press

COD			D	€/pz
72290	10	200	eurocono - 1/2" - eurocono	8,03



TEE FILETTATO FEMMINA, com-press

COD			D	€/pz
73000	10	200	eurocono - 1/2" - eurocono	7,97



BI-GIUNTO, dritto, com-press

COD			D	€/pz
73010	10	200	eurocono	7,57



GOMITO, com-press

COD			D	€/pz
73020	10	200	eurocono - eurocono	7,57



TEE, com-press

COD			D	€/pz
73040	10	200	eurocono	5,74



RACCORDO, eurocono

COD			T	€/pz
73046 [□]	2	300	14-2	5,79
73048 [□]	2	300	16-2	5,83
73057 [□]	2	300	18-2	6,31
73059 [□]	2	300	20-2	6,48

RACCORDO, eurocono, 1/2"

COD			T	€/pz
73062 [□]	2	300	16-2	6,80

Figura

Descrizione



CURVATUBI MANUALE, a raggio fisso

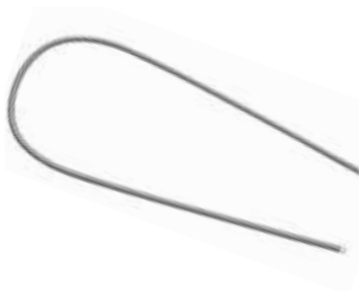
COD			T	€/pz
51080	1	20	14	88,52
51082	1	20	16	92,31
51084	1	20	18	99,98
51086	1	20	20	103,82

MOLLA CURVATUBO ESTERNA, lunghezza 500 mm



COD			T	€/pz
51094	1	30	16	13,05
51098	1	20	20	16,06
51100	1	20	26	19,48

MOLLA CURVATUBO INTERNA, lunghezza 1000 mm



COD			T	€/pz
51302	1	50	14	16,79
51304	1	40	16	18,77
51306	1	30	18	19,10
51308	1	30	20	19,46

CURVATUBI HTS 32, completa di dime, controdimi e custodia



COD		D	€/pz
51150	1	14 ~ 32	1264,77

SORPASSATRICE CPS 26, completa di dime e controdimi e custodia



COD		D	€/pz
51218	1	20-26	1461,67

Fino ad esaurimento scorte

Figura

Descrizione



CESOIA CM 26, forbice di precisione per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50275	1	30	14-16-18-20	181,87



NEW!

CESOIA CM 26 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50276	1	30	14-16-18-20-26	95,28



CESOIA CM 40, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50277	1	16	14-16-18-20-26-32-40	234,75



NEW!

CESOIA CM 40 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50278	1	16	14-16-18-20-26-32-40	103,99



CESOIA MEDIA, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50280	1	20	14-16-18-20-26-32-40	53,07



CALIBRATORE, in plastica

COD		D	€/pz
50410	1	14 - 16 - 18 - 20	3,65

Figura

Descrizione



CURVATUBI HTS 32, senza custodia e accessori

COD		D	€/pz
51155	1	14 ~ 32	843,38



DIMA, per curvatubi HTS 32

COD		D	€/pz
51160	1	14	93,08
51165	1	16	93,08
51170	1	18	95,35
51175	1	20	95,35
51180	1	26	135,14
51185	1	32	135,14



CONTRODIMA, per curvatubi HTS 32

COD		D	€/pz
51200	1	14-16	132,77
51205	1	18-20	132,77
51210	1	26	132,77
51215	1	32	215,66



DIMA E CONTRODIMA, per sorpassatrice CPS 26

COD		D	€/pz
51225	1	20	443,79
51230	1	26	483,66



LAMA, per cesoia

NEW!
NEW!

COD		C	€/pz
50298	1	50280	20,98
50300	1	50276	24,82
50301	1	50278	39,07
50302	1	50275	39,64
50304	1	50277	90,26

fusio-technik®

Sistema di tubi pluristrato fibrorinforzati e raccordi in PP-R 80 super e PP-RCT, da assemblare in polifusione, con filettature standard. Per posa libera e sottomuratura.

L'affidabilità di sempre anche nelle dimensioni più grandi.

Sistema FUSIO-TECHNIK®

È il sistema di tubi e raccordi in PP-R 80 Super (polipropilene copolimero random) e PP-RCT (polipropilene copolimero random a cristallinità modificata) che ha innovato e cambiato in via definitiva le modalità di distribuzione dei fluidi caldi e freddi nelle abitazioni civili a partire dagli anni '80. Conosciuto e apprezzato in tutto il mondo, i suoi elementi si connettono tra loro con il metodo della polifusione termica. Il sensibile miglioramento del prodotto avvenuto con il passare degli anni e la gamma sempre più aggiornata e completa, hanno confermato un successo ancora ineguagliato.

Vantaggi

I principali vantaggi del sistema sono:

- utilizzo sottomuratura ed in esterno;
- passaggio totale e nessuna perdita di carico;
- inattaccabilità alla calce, al cemento, gesso e fenomeni di aggressione elettrochimica;
- buona resistenza alla formazione di calcare;
- assoluta compatibilità ai fluidi potabili caldi e freddi;
- economicità dei costi;
- gamma ampia e completa.

Range

Da Ø 20 a Ø 630 mm.

Ambiti di impiego

Adatto a tutti i tipi di impiego, è particolarmente indicato per il veicolamento di fluidi caldi e freddi, potabili e non potabili con temperatura di esercizio fino a 70°C e per il trasporto di fluidi aggressivi in quanto molto resistente ad agenti corrosivi.

Campi di applicazione

La vasta gamma diametrica e l'ampia possibilità di scelta delle tubazioni consentono l'utilizzo del sistema nei più diversificati campi applicativi del settore civile, industriale e terziario, spaziando da impianti di adduzione idrica, a quelli di riscaldamento, irrigazione e aria compressa, gas inerti e fluidi alimentari e non.

Nel caso di trasporto di prodotti chimici, verificare l'idoneità con il nostro Ufficio Tecnico.

Nota:

- tubo Ø 450, 500, 560 e 630 mm richiedere tempi di consegna;
- i raccordi in SDR 5 sono realizzati in PP-R, i raccordi in SDR 11 e SDR 17,6 sono realizzati in PP-RCT (salvo eccezioni);
- il valore DN riportato nelle tabelle delle tubazioni è relativo a tubazioni in materiale metallico e vuole indicare la tubazione corrispondente in materiale polimerico;
- tutti i raccordi a saldare testa a testa a codolo lungo e realizzati a settori sono compatibili con i manicotti elettrici.

A richiesta, si eseguono collettori su misura e pezzi speciali. (vedi da pag. 139 a pag. 144)

ATTENZIONE

Alcuni raccordi a partire da Ø 160 mm potranno essere ancora disponibili nella colorazione verde fino a completa rotazione di magazzino.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

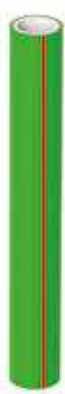
Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

SISTEMA DI TUBI PLURISTRATO FIBRORINFORZATI E MONOSTRATO E RACCORDERIA IN PP-R 80 SUPER E PP-RCT da assemblare in polifusione



Figura

Descrizione **Tubi pluristrato fibrorinforzati**



TUBO faser FIBER-T, PP-RCT/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto acqua calda e fredda, potabile e non potabile, per impianti sanitari ad alta temperatura, con strato intermedio caricato con fibre speciali e strato interno in PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse, in verghe da m 4

COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61358	100	7,4	20	2,8	14,4	15	2,83
61360	100	7,4	25	3,5	18,0	20	4,40
61362	40	7,4	32	4,4	23,2	25	6,50
61364	40	7,4	40	5,5	29,0	32	10,88
61366	20	7,4	50	6,9	36,2	40	15,94
61368	20	7,4	63	8,6	45,8	50	24,83
61370	20	7,4	75	10,3	54,4	-	36,09
61372	12	7,4	90	12,3	65,4	65	54,43
61374	8	7,4	110	15,1	79,8	80	78,22
61376	4	7,4	125	17,1	90,8	-	102,04



TUBO faser FIBER-T, PP-RCT/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto acqua calda e fredda, potabile e non potabile, per impianti sanitari ad alta temperatura, con strato intermedio caricato con fibre speciali e strato interno in PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce rosse, in verghe da m 5,8 con saldatura testa a testa

COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61378U	5,8	7,4	160	21,9	116,2	125	143,85
61380U	5,8	7,4	200	27,4	145,2	150	225,99



TUBO faser FIBER-COND, PP-RCT/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto di acqua a media temperatura e fredda, potabile e non potabile, per impianti di riscaldamento ad alta temperatura, con strato intermedio caricato con fibre speciali e strato interno in PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, in verghe da m 4 da Ø 32 a 125 mm, in verghe da 5,8 m da Ø 160 a 315 mm con saldatura testa a testa

COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61462U	40	11	32	2,9	26,2	25	5,03
61464U	40	11	40	3,7	32,6	32	7,90
61466U	20	11	50	4,6	40,8	40	12,16
61468U	20	11	63	5,8	51,4	50	18,33
61470U	20	11	75	6,8	61,4	65	26,76
61472U	12	11	90	8,2	73,6	80	38,94
61474U	8	11	110	10,0	90,0	-	58,44
61476U	4	11	125	11,4	102,2	100	73,04
61478U	5,8	11	160	14,6	130,8	125	97,11
61480U	5,8	11	200	18,2	163,6	150	158,97
61482U	5,8	11	250	22,7	204,6	200	249,38
61484U	5,8	11	315	28,6	257,8	250	387,53
61486U	5,8	11	355	32,2	290,6	300	515,10
61488U	5,8	11	400	36,3	327,4	300	656,29



CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSULTABILI DA PAG. 189 A PAG. 191

fusio-technik

Figura



Descrizione

TUBO faser FIBER-LIGHT, PP-RCT/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto di acqua a bassa temperatura, potabile e non potabile, per impianti di riscaldamento a pressioni e temperature medie, con strato intermedio caricato con fibre speciali e strato interno in PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, in verghe da m 5,8, saldatura testa a testa da Ø 160

COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61468UZ	29,0	17,6	63	3,6	55,8	50	13,40
61470UZ	29,0	17,6	75	4,3	66,4	65	18,66
61472UZ	17,4	17,6	90	5,1	79,8	80	27,03
61474UZ	11,6	17,6	110	6,3	97,4	100	40,23
61476UZ	5,8	17,6	125	7,1	110,8	100	52,12
61478UZ	5,8	17,6	160	9,1	141,8	150	83,47
61480UZ	5,8	17,6	200	11,4	177,2	-	130,68
61482UZ	5,8	17,6	250	14,2	221,6	200	199,91
61484UZ	5,8	17,6	315	17,9	279,2	250	301,36
61486UZ	5,8	17,6	355	20,1	314,8	300	382,54
61488UZ	5,8	17,6	400	22,7	354,6	350	481,19
61490UZ	5,8	17,6	450	25,5	399,0	400	597,45
61492UZ	5,8	17,6	500	28,4	443,2	450	737,68
61494UZ	5,8	17,6	560	31,7	496,6	500	919,59
61496UZ	5,8	17,6	630	35,7	558,6	--	1162,53



TUBO faser UVRES, PP-RCT/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto di fluidi caldi e freddi potabili e non potabili, con strato esterno in PP-R miscelato con appositi additivi che assicurano la protezione dalle radiazioni ultraviolette garantendo elevata resistenza e durata all'esposizione diretta ai raggi solari, strato intermedio caricato di fibre speciali e strato interno in PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), strato interno colore bianco, strato esterno colore nero, in verghe da m 5,8

COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61358SR	145,0	7,4	20	2,8	14,4	15	3,24
61360SR	116,0	7,4	25	3,5	18,0	20	5,06
61362SR	58,0	7,4	32	4,4	23,2	25	7,47
61364SR	58,0	7,4	40	5,5	29,0	32	12,52
61366SR	29,0	7,4	50	5,9	36,2	40	18,33
61368SR	29,0	7,4	63	8,6	45,8	50	28,53
61370SR	29,0	7,4	75	10,3	54,4	-	41,51
61372SR	17,4	7,4	90	12,3	65,4	65	62,56
61374SR	11,6	7,4	110	15,1	79,8	80	89,95
61376SR	5,8	7,4	125	17,1	90,8	-	117,33
61478SR	5,8	11	160	14,6	130,8	125	111,65
61480SR	5,8	11	200	18,2	163,6	150	182,81
61482SR	5,8	11	250	22,7	204,6	200	286,79
61484SR	5,8	11	315	28,6	257,8	250	445,66





TUBO FUSIO-TECHNIK, PP-R, per trasporto fluidi caldi e freddi potabili e non potabili, colore verde, in verghe da m 4

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61008	100	6	20	3,4	13,2	12	2,28
61010	100	6	25	4,2	16,6	15	4,22
61012	40	6	32	5,4	21,2	20	6,96
61014	40	6	40	6,7	26,6	25	11,13
61016	20	6	50	8,3	33,4	32	16,52
61018	20	6	63	10,5	42,0	40	26,55
61020	20	6	75	12,5	50,0	50	38,20
61022	12	6	90	15,0	60,0	60	55,86
61024	8	6	110	18,3	73,4	65	82,02

TUBO FUSIO-TECHNIK, PP-R, per trasporto fluidi caldi e freddi potabili e non potabili, colore verde, in rotoli
Solo su richiesta

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61108	100	6	20	3,4	13,2	12	2,28
61110	100	6	25	4,2	16,6	15	4,22



TUBO SUPERFLUX, PP-R, per trasporto fluidi caldi e freddi potabili e non potabili, colore verde con strisce grigie, in verghe da m 4



COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61158	100	7,4	20	2,8	14,4	15	2,19
61160	100	7,4	25	3,5	18,0	20	3,59
61162	40	7,4	32	4,4	23,2	25	5,88
61164	40	7,4	40	5,5	29,0	32	9,34
61166	20	7,4	50	6,9	36,2	40	14,63
61168	20	7,4	63	8,6	45,8	50	22,70
61170	20	7,4	75	10,3	54,4	-	32,16
61172	12	7,4	90	12,3	65,4	65	45,69
61174	8	7,4	110	15,1	79,8	80	68,58
61176	4	7,4	125	17,1	90,8	-	80,11

TUBO SUPERFLUX, PP-R, per trasporto fluidi caldi e freddi potabili e non potabili, colore verde con strisce grigie, in rotoli *Solo su richiesta*

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61188	100	7,4	20	2,8	14,4	15	2,19
61190	100	7,4	25	3,5	18,0	20	3,59



Figura



Descrizione

TUBO RAIN-WATER, PP-R, per trasporto acque di riciclo, colore violetto, in verghe da m 4

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61608	100	11	20	1,9	16,2	15	2,09
61610	100	11	25	2,3	20,4	20	3,18
61612	40	11	32	2,9	26,2	25	4,92
61614	40	11	40	3,7	32,6	32	7,61
61616	20	11	50	4,6	40,8	40	12,11
61618	20	11	63	5,8	51,4	50	18,68
61620	20	11	75	6,8	61,4	65	26,33
61622	12	11	90	8,2	73,6	80	38,80
61624	8	11	110	10,0	90,0	-	55,48
61626	4	11	125	11,4	102,2	100	66,87
61628	4	11	160	14,6	130,8	125	108,53



CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSULTABILI DA PAG. 189 A PAG. 191



CANALINA, guscio in acciaio zincato, di contenimento della dilatazione e sostegno per posa libera della tubazione, verghe da m 4, tolleranza sulla lunghezza +/- 1,3%

COD		D	€/m
61508	3,9	20	5,12
61510	3,9	25	5,91
61512	3,9	32	6,38
61514	3,9	40	6,99
61516	3,9	50	7,67
61518	3,9	63	10,69
61520	3,9	75	12,15
61522	3,9	90	14,57
61524	3,9	110	20,51



MANICOTTO, a saldare



COD			SDR	D	€/pz
62008	10	400	5	20	0,68
62010	10	300	5	25	0,89
62012	5	150	5	32	1,24
62014	5	250	5	40	2,50
62016	5	150	5	50	4,09
62018	1	50	5	63	7,20
62020	1	60	5	75	9,81
62022	1	42	5	90	19,25
62024	1	24	5	110	29,55
62026	1	12	5	125	39,23




MANICOTTO RIDOTTO, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
62312	10	350	5	F25 - F20	1,62
62316	5	150	5	F32 - F25	1,70



**RIDUZIONE**, maschio/femmina, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
62112	10	400	5	M25 - F20	0,88
62114	10	300	5	M32 - F20	1,36
62116	10	300	5	M32 - F25	1,43
62118	5	500	5	M40 - F20	2,25
62120	5	400	5	M40 - F25	2,25
62122	5	300	5	M40 - F32	2,25
62124	5	300	5	M50 - F20	4,69
62126	5	300	5	M50 - F25	4,69
62128	5	300	5	M50 - F32	4,69
62130	5	200	5	M50 - F40	4,69
62132	1	150	5	M63 - F25	7,56
62134	1	100	5	M63 - F32	7,56
62136	1	100	5	M63 - F40	7,56
62138	1	100	5	M63 - F50	7,56
62139	1	100	5	M75 - F40	9,29
62140	1	80	5	M75 - F50	9,29
62142	1	80	5	M75 - F63	9,29
62144	1	50	5	M90 - F50	16,27
62152	1	50	5	M90 - F63	16,27
62153	1	50	5	M90 - F75	16,27
62155	1	30	5	M110 - F63	26,74
62157	1	30	5	M110 - F75	26,74
62159	1	30	5	M110 - F90	26,74
62168	1	30	5	M125 - F75	32,26
62170	1	30	5	M125 - F90	32,26
62172	1	24	5	M125 - F110	32,26

RIDUZIONE, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD		SDR	D	€/pz
62173UK	1	7,4	160 - M90	109,27
62174UK	1	7,4	160 - M110	109,27
62176UK	1	7,4	160 - M125	109,27
62181UK	1	7,4	200 - M125	183,32
62182UK	1	7,4	200 - 160	183,32

RIDUZIONE, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
62173U	1	8	11	160 - M90	54,66
62174U	1	8	11	160 - M110	54,66
62176U	1	10	11	160 - M125	54,66
62180U	1		11	200 - M125	73,05
62182U	1		11	200 - 160	73,05
62184U	1		11	250 - 160	179,99
62186U	1		11	250 - 200	179,99
62200U	1		11	315 - 250	257,09

Figura

Descrizione



RIDUZIONE, saldatura testa a testa, codolo corto

COD		SDR	D	€/pz
62214U	1	11	355 - 250	243,21
62216U	1	11	355 - 315	243,21
62242U	1	11	400 - 315	488,82
62244U	1	11	400 - 355	488,82



RIDUZIONE, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
62173UZ	1	8	17,6	160 - M90	51,47
62174UZ	1	8	17,6	160 - M110	51,47
62176UZ	1	10	17,6	160 - M125	51,47
62180UZ	1		17,6	200 - M125	69,42
62182UZ	1		17,6	200 - 160	69,42
62184UZ	1		17,6	250 - 160	158,85
62186UZ	1		17,6	250 - 200	158,85
62200UZ	1		17,6	315 - 250	235,91



RIDUZIONE, saldatura testa a testa, codolo corto

COD		SDR	D	€/pz
62214UZ	1	17,6	355 - 250	231,97
62216UZ	1	17,6	355 - 315	231,97
62242UZ	1	17,6	400 - 315	399,65
62244UZ	1	17,6	400 - 355	399,65
62248UZ	1	17,6	450 - 355	643,95
62250UZ	1	17,6	450 - 400	643,95
62254UZ	1	17,6	500 - 400	1010,56
62256UZ	1	17,6	500 - 450	1010,56
62260UZ	1	17,6	560 - 450	1159,76
62262UZ	1	17,6	560 - 500	1159,76
62266UZ	1	17,6	630 - 500	1529,97
62268UZ	1	17,6	630 - 560	1529,97



GOMITO 90°, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63108	10	350	5	20	0,94
63110	10	250	5	25	1,14
63112	5	100	5	32	1,80
63114	5	150	5	40	3,34
63116	5	80	5	50	6,44
63118	1	40	5	63	9,40
63120	1	30	5	75	15,36
63122	1	18	5	90	32,71
63124	1	10	5	110	50,17
63126	1	5	5	125	88,24

**GOMITO 90°**, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
63128UK	1	3	7,4	160	282,20
63130UK	1		7,4	200	436,90
63128U	1	3	11	160	90,57
63130U	1		11	200	176,08
63132U	1		11	250	314,44
63134U	1		11	315	888,09

**GOMITO 90°**, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-COND

COD		SDR	D	€/pz
63136UC	1	11	355	773,24
63138UC	1	11	400	1128,32

**GOMITO 90°**, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
63128UZ	1	3	17,6	160	75,89
63130UZ	1		17,6	200	142,80
63132UZ	1		17,6	250	246,47
63134UZ	1		17,6	315	557,81

**GOMITO 90°**, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-LIGHT

COD		SDR	D	€/pz
63136UCZ	1	17,6	355	573,03
63138UCZ	1	17,6	400	816,51
63140UCZ	1	17,6	450	1241,17
63142UCZ	1	17,6	500	1695,52
63144UCZ	1	17,6	560	2291,52
63146UCZ	1	17,6	630	3223,55

**GOMITO MASCHIO/FEMMINA 90°**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63308	10	350	5	20	0,94
63310	10	250	5	25	1,14
63312	5	100	5	32	1,80
63314	5	150	5	40	3,34

Figura



Descrizione

GOMITO 45°, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63508	10	400	5	20	0,94
63510	10	250	5	25	1,14
63512	5	150	5	32	1,95
63514	5	150	5	40	3,34
63516	5	80	5	50	6,44
63518	1	50	5	63	9,40
63520	1	36	5	75	15,36
63522	1	18	5	90	32,72
63524	1	10	5	110	47,92
63526	1	8	5	125	84,65



GOMITO 45°, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
63528UK	1	3	7,4	160	269,29
63530UK	1	2	7,4	200	409,48
63528U	1	3	11	160	87,45
63530U	1	2	11	200	291,93
63532U	1		11	250	444,14
63534U	1		11	315	581,61



GOMITO 45°, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-COND

COD		SDR	D	€/pz
63536UC	1	11	355	437,67
63538UC	1	11	400	654,69



GOMITO 45°, saldatura testa a testa, codolo lungo



COD			SDR	D	€/pz
63528UZ	1	3	17,6	160	73,82
63530UZ	1	2	17,6	200	137,24
63532UZ	1		17,6	250	223,20
63534UZ	1		17,6	315	460,23





GOMITO 45°, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-LIGHT

COD		SDR	D	€/pz
63536UCZ	1	17,6	355	452,04
63538UCZ	1	17,6	400	579,42
63540UCZ	1	17,6	450	694,39
63542UCZ	1	17,6	500	1463,05
63544UCZ	1	17,6	560	2026,78
63546UCZ	1	17,6	630	2669,17



**GOMITO MASCHIO/FEMMINA 45°**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63708	10	400	5	20	0,94
63710	10	300	5	25	1,14
63712	5	150	5	32	1,80

**TEE**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
64108	10	250	5	20	0,99
64110	10	150	5	25	1,27
64112	5	80	5	32	2,03
64114	5	100	5	40	3,71
64116	5	50	5	50	8,05
64118	1	30	5	63	12,66
64120	1	25	5	75	20,92
64122	1	16	5	90	39,39
64124	1	10	5	110	64,13
64126	1	4	5	125	95,15



**TEE**, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
64128UK	1	2	7,4	160	263,59
64130UK	1		7,4	200	597,35
64128U	1	2	11	160	124,70
64130U	1		11	200	387,30
64132U	1		11	250	632,54
64134U	1		11	315	920,74


**TEE**, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-COND

COD		SDR	D	€/pz
64136UC	1	11	355	845,21
64138UC	1	11	400	1276,82

**TEE**, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
64128UZ	1	2	17,6	160	108,95
64130UZ	1		17,6	200	221,82
64132UZ	1		17,6	250	371,24
64134UZ	1		17,6	315	627,82

**TEE**, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-LIGHT



COD		SDR	D	€/pz
64136UCZ	1	17,6	355	610,71
64138UCZ	1	17,6	400	902,65
64140UCZ	1	17,6	450	1012,83
64142UCZ	1	17,6	500	1388,43
64144UCZ	1	17,6	560	1812,58
64146UCZ	1	17,6	630	2415,85

Figura





Descrizione

TEE RIDOTTO, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
64218	10	150	5	20 - 25 - 20	1,67
64220	10	150	5	25 - 20 - 20	1,72
64222	10	150	5	25 - 20 - 25	1,72
64232	5	100	5	32 - 25 - 25	2,53
64234	5	100	5	32 - 20 - 32	2,53
64240	5	100	5	32 - 25 - 32	2,53
64242	5	120	5	40 - 20 - 40	4,69
64244	5	120	5	40 - 25 - 40	4,69
64245	5	100	5	40 - 32 - 32	4,69
64246	5	100	5	40 - 32 - 40	4,69
64247	5	60	5	50 - 20 - 50	8,38
64248	5	60	5	50 - 25 - 50	8,38
64250	5	60	5	50 - 32 - 50	8,38
64251	5	60	5	50 - 40 - 50	8,38
64252	1	35	5	63 - 20 - 63	12,49
64254	1	35	5	63 - 25 - 63	12,49
64256	1	35	5	63 - 32 - 63	12,49
64258	1	35	5	63 - 40 - 63	12,49
64260	1	30	5	63 - 50 - 63	12,49
64261	1	25	5	75 - 20 - 75	22,29
64262	1	25	5	75 - 25 - 75	22,29
64264	1	25	5	75 - 32 - 75	22,29
64266	1	25	5	75 - 40 - 75	22,29
64268	1	25	5	75 - 50 - 75	22,29
64270	1	16	5	75 - 63 - 75	22,29
64280	1	16	5	90 - 50 - 90	42,03
64282	1	16	5	90 - 63 - 90	42,03
64284	1	16	5	90 - 75 - 90	42,03
64286	1	10	5	110 - 63 - 110	63,25
64288	1	10	5	110 - 75 - 110	63,25
64290	1	10	5	110 - 90 - 110	63,25
64294	1	5	5	125 - 90 - 125	96,54
64296	1	5	5	125 - 110 - 125	96,54





TEE RIDOTTO, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
64298UK	1	2	7,4	160 - 90 - 160	428,36
64299UK	1	2	7,4	160 - 110 - 160	428,36
64300UK	1	2	7,4	160 - 125 - 160	428,36
64302UK	1		7,4	200 - 160 - 200	687,55
64298U	1	2	11	160 - 90 - 160	189,07
64299U	1	2	11	160 - 110 - 160	189,07
64300U	1	2	11	160 - 125 - 160	189,07
64302U	1		11	200 - 160 - 200	301,31
64306U	1		11	250 - 160 - 250	634,74
64307U	1		11	250 - 200 - 250	634,74
643094U	1		11	315 - 200 - 315	1084,60
643096U	1		11	315 - 250 - 315	1084,60





TEE RIDOTTO, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-COND

COD			SDR	D	€/pz
643122UC	1	2	11	355 - 250 - 355	1197,08
643124UC	1		11	355 - 315 - 355	1197,08
643152UC	1		11	400 - 315 - 400	1885,50
643154UC	1		11	400 - 355 - 400	1885,50


TEE RIDOTTO, saldatura testa a testa, codolo lungo



COD			SDR	D	€/pz
64300UZ	1	2	17,6	160 - 125 - 160	127,83
64302UZ	1		17,6	200 - 160 - 200	258,18
64306UZ	1		17,6	250 - 160 - 250	437,60
64307UZ	1		17,6	250 - 200 - 250	472,10
643094UZ	1		17,6	315 - 200 - 315	882,10
643096UZ	1		17,6	315 - 250 - 315	994,03



TEE RIDOTTO, saldatura testa a testa, realizzato a settori con tubo *faser* FIBER-LIGHT



COD			SDR	D	€/pz
643124UCZ	1		17,6	355 - 315 - 355	967,78
643154UCZ	1		17,6	400 - 355 - 400	1626,98
643182UCZ	1		17,6	450 - 315 - 450	1719,68
643184UCZ	1		17,6	450 - 355 - 450	1719,68
643186UCZ	1		17,6	450 - 400 - 450	1719,68
643218UCZ	1		17,6	500 - 400 - 500	2854,64
643220UCZ	1		17,6	500 - 450 - 500	2854,64
643254UCZ	1		17,6	560 - 450 - 560	3563,67
643256UCZ	1		17,6	560 - 500 - 560	3563,67
643292UCZ	1		17,6	630 - 500 - 630	4735,18
643294UCZ	1		17,6	630 - 560 - 630	4735,18

CROCE, a saldare



COD			SDR	D	€/pz
64308	10	400	5	20	1,86
64310	10	300	5	25	2,18
64312	5	150	5	32	4,01
64314	5	80	5	40	5,26

Figura

Descrizione



TAPPO CALOTTA, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
65008	10	500	5	20	0,78
65010	10	450	5	25	0,91
65012	5	250	5	32	1,32
65014	5	350	5	40	2,46
65016	5	200	5	50	4,89
65018	1	80	5	63	7,92
65020	1	80	5	75	10,80
65022	1	50	5	90	17,75
65024	1	24	5	110	27,93
65026	1	12	5	125	45,92



TAPPO CALOTTA, saldatura testa a testa, codolo corto

COD			SDR	D	€/pz
65028UK	1	4	7,4	160	46,72
65030UK	1	2	7,4	200	180,45



TAPPO CALOTTA, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	€/pz
65028U	1	4	11	160	38,90
65030U	1	2	11	200	91,30
65032U	1		11	250	116,68
65034U	1		11	315	396,85



TAPPO CALOTTA, saldatura testa a testa, codolo corto

COD		SDR	D	€/pz
65036U	1	11	355	581,65
65038U	1	11	400	849,42



TAPPO CALOTTA, saldatura testa a testa, codolo lungo


COD		SDR	D	€/pz
65028UZ	1	17,6	160	34,38
65030UZ	1	17,6	200	81,02
65032UZ	1	17,6	250	99,21
65034UZ	1	17,6	315	360,18



TAPPO CALOTTA, saldatura testa a testa, codolo corto

COD	SDR	D	€/pz
65036UZ	17,6	355	470,66
65038UZ	17,6	400	787,86
65040UZ	17,6	450	805,68
65042UZ	17,6	500	1122,44
65044UZ	17,6	560	1426,82
65046UZ	17,6	630	2377,90

**ATTACCO A SELLA**, a saldare


COD		Ø uscita	per tubo	matrice idonea	fresa idonea	€/pz
650472	10	20	40	500316	50348-50348A-50378	3,02
650474	10	25	40	500316	50348-50348A-50378	3,02
650478	10	20	50	500320	50348-50348A-50378	3,02
650480	10	25	50	500320	50348-50348A-50378	3,02
650498	10	20	63	500340	50348-50348A-50378	3,02
			75	500348	50348-50348A-50378	
650500	10	25	63	500340	50348-50348A-50378	3,02
			75	500348	50348-50348A-50378	
650502	5	32	63	500342	50352-50382	3,53
			75	500360	50352-50382	
650556	10	20	90	500386	50348-50348A-50378	3,02
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	
650558	10	25	90	500386	50348-50348A-50378	3,02
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	
650560	5	32	90	500400	50352-50382	3,53
			110	500430	50352-50382	
			125	500470	50352-50382	
650580	5	40	90	500420	50354-50384	5,39
650582	5	50	90	500422	50356-50386	6,44
650600	5	40	110	500440	50354-50384	5,39
650620	5	50	110	500460	50356-50386	8,32
650622	5	63	110	500462	50358-50388	9,69
650638	5	40	125	500472	50354-50384	5,39
650640	5	50	125	500480	50356-50386	8,32
650660	1	63	125	500500	50358-50388	12,62
650672	10	20	160	500508	50348-50348A-50378	3,02
			200	500586	50348-50348A-50378	
650674	10	25	160	500508	50348-50348A-50378	3,02
			200	500586	50348-50348A-50378	
650676	5	32	160	500510	50352-50382	3,53
			200	500588	50352-50382	
650678	5	40	160	500512	50354-50384	5,39
			200	500590	50354-50384	
650680	5	50	160	500520	50356-50386	8,32
650700	1	63	160	500540	50358-50388	12,62
650720	1	75	160	500560	50360-50390	16,95
650740	1	90	160	500580	50362-50392	21,45
650760	5	50	200	500600	50356-50386	8,32
650780	1	63	200	500620	50358-50388	12,62
650800	1	75	200	500640	50360-50390	16,95
650820	1	90	200	500660	50362-50392	21,45
650840	1	110	200	500680	50364-50394	26,35
650860	1	125	200	500700	50366-50396	47,95
650872	10	20	250	500702	50348-50348A-50378	3,02
			315	500822	50348-50348A-50378	
650874	10	25	250	500702	50348-50348A-50378	3,02
			315	500822	50348-50348A-50378	
650876	5	32	250	500704	50352-50382	3,53
			315	500824	50352-50382	
650878	5	40	250	500706	50354-50384	5,39
			315	500826	50354-50384	
650880	5	50	250	500720	50356-50386	8,32
650900	1	63	250	500740	50358-50388	12,62

Figura



Descrizione

ATTACCO A SELLA, a saldare

COD		Ø uscita	per tubo	matrice idonea	fresa idonea	€/pz
650920	1	75	250	500760	50360-50390	16,95
650940	1	90	250	500780	50362-50392	21,45
650960	1	110	250	500800	50364-50394	26,34
650980	1	125	250	500820	50366-50396	47,95
650994	5	50	315	500828	50356-50386	8,32
650996	1	63	315	500830	50358-50388	12,62
650998	1	75	315	500832	50360-50390	16,95
651000	1	90	315	500834	50362-50392	21,26
651002	1	110	315	500836	50364-50394	26,08
651004	1	125	315	500838	50366-50396	47,48
			355	500842	50348-50348A-50378	
			400	500842	50348-50348A-50378	
651012	1	20	450	500842	50378	3,02
			500	500842	50378	
			560	500842	50378	
			630	500842	50378	
			355	500842	50348-50348A-50378	
			400	500842	50348-50348A-50378	
651014	1	25	450	500842	50378	3,02
			500	500842	50378	
			560	500842	50378	
			630	500842	50378	
			355	500844	50352-50382	
			400	500844	50352-50382	
651016	1	32	450	500844	50382	3,53
			500	500844	50382	
			560	500844	50382	
			630	500844	50382	
			355	500846	50354-50384	
			400	500846	50354-50384	
651018	1	40	450	500846	50384	5,39
			500	500846	50384	
			560	500846	50384	
			630	500846	50384	
			355	500848	50356-50386	
651020	1	50	400	500848	50356-50386	8,32
			450	500860	50386	
			500	500874	50386	
651021	1	50	560	500874	50386	8,32
			630	500874	50386	
			355	500850	50358-50388	
651022	1	63	400	500850	50358-50388	12,62
			450	500864	50388	
			500	500876	50388	
651023	1	63	560	500876	50388	12,62
			630	500876	50388	
651024	1	75	355	500852	50360-50390	16,95
651026	1	90	355	500854	50362-50392	21,26
651028	1	110	355	500856	50364-50394	26,08
651030	1	125	355	500858	50366-50396	47,48
651040	1	75	400	500852	50360-50390	16,95
			450	500866	50390	
651041	1	75	500	500878	50390	16,95
			560	500886	50390	
			630	500894	50390	

**ATTACCO A SELLA**, a saldare

COD		Ø uscita	per tubo	matrice idonea	fresa idonea	€/pz
651042	1	90	400	500854	50362-50392	21,26
			450	500868	50392	
651043	1	90	500	500880	50392	21,26
			560	500888	50392	
			630	500896	50392	
651044	1	110	400	500856	50364-50394	26,08
			450	500870	50394	
651045	1	110	500	500882	50394	26,08
			560	500890	50394	
651047	1	110	630	500898	50394	26,08
651046	1	125	400	500858	50366-50396	47,48
			450	500872	50396	
651048	1	125	500	500884	50396	47,48
651049	1	125	560	500892	50396	47,48
			630	500900	50396	

**INNESTO DIRETTO**, a saldare

COD			Ø A*	T	fresa	€/pz
65132	10	1000	20	50 ~ 400	50346-50346A	2,06
65134	10	500	25	63 ~ 400	50348-50348A	3,03
				63 ~ 630	50378	
65136	5	400	32	75 ~ 400	50352	5,76
				75 ~ 630	50382	
65138	5	200	40	90 ~ 400	50354	8,40
				90 ~ 630	50384	

Ø A*: diametro di uscita

**INNESTO DIRETTO FILETTO FEMMINA**, a saldare

COD			Ø A*	T	fresa	€/pz
65152	5	200	F 1/2"	50 ~ 400	50346-50346A	8,39
65154	5	150	F 3/4"	50 ~ 400	50348-50348A	8,46
				50 ~ 630	50378	

Ø A*: diametro di uscita

**INNESTO DIRETTO FUSIO-TECHNIK A DERIVAZIONE SAFETY**

COD			Ø A*	T	fresa	€/pz
65170	5	150	sm16	50 ~ 400	50346-50346A	22,66
65172	5		sm20	50 ~ 400	50346-50346A	24,40
65174	5		sm26	63 ~ 400	50348-50348A	28,07
				63 ~ 630	50378	

Ø A*: diametro di uscita

Figura

Descrizione



COLLARE A SALDARE, completo di guarnizioni, per flange e ricambio per valvole in PP serie 40358

COD			SDR	D	Ext	€/pz
65208	10	1000	7,4	20	27,0	2,63
65210	10	400	7,4	25	33,5	3,03
65212	10	300	7,4	32	41,0	3,69
65214	5	200	7,4	40	50,0	4,23
65216	5	100	7,4	50	60,5	6,87
65218	1	50	7,4	63	77,5	8,53
65220	1	40	7,4	75	91,5	13,17
65222	1	25	7,4	90	107,5	17,31
65224	1	16	7,4	110	133,0	25,30
65226	1	12	7,4	125	156,0	46,28



COLLARE SPECIALE A SALDARE, completo di guarnizioni, compatibile con valvola 40474 e flangia 65282, a saldare di testa o con manicotto

COD		SDR	D	C	€/pz
65225	1	7,4	M 125	valvola 40474 flangia 65282	47,71



COLLARE A SALDARE, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	Ext	€/pz
65228UK	1	4	7,4	160	173,5	70,48
65230UK	1	2	7,4	200	232,0	134,93

COLLARE A SALDARE, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	Ext	€/pz
65228U	1	4	11	160	173,5	50,11
65230U	1	2	11	200	232,0	97,80
65232U	1		11	250	285,0	161,13
65234U	1		11	315	335,0	264,13

COLLARE A SALDARE, saldatura testa a testa, codolo corto

COD		SDR	D	Ext	€/pz
65236U	1	11	355	373,0	290,12
65238U	1	11	400	427,0	550,54

COLLARE A SALDARE, saldatura testa a testa, codolo lungo

COD			SDR	D	Ext	€/pz
65228UZ	1	4	17,6	160	173,5	47,38
65230UZ	1	2	17,6	200	232,0	92,21
65232UZ	1		17,6	250	285,0	150,67
65234UZ	1		17,6	315	335,0	247,13





COLLARE A SALDARE, saldatura testa a testa, codolo corto

COD		SDR	D	Ext	€/pz
65236UZ	1	17,6	355	373,0	289,05
65238UZ	1	17,6	400	427,0	480,96
65240UZ	1	17,6	450		664,84
65242UZ	1	17,6	500		689,38
65244UZ	1	17,6	560		960,18
65246UZ	1	17,6	630		1095,61



FLANGIA, secondo UNI EN 1092-1, in lega rivestita in PP, anticorrosione, per collari

COD			D	PN	DN	Int	Ext	*	€/pz
65266	1	30	20	10/16	15	28	106	4	23,84
65268	1	25	25	10/16	20	34	118	4	25,04
65270	1	25	32	10/16	25	42	122	4	29,86
65272	1	20	40	10/16	32	52	142	4	33,97
65274	1	20	50	10/16	40	63	155	4	37,29
65276	1	15	63	10/16	50	78	170	4	41,74
65278	1	10	75	10/16	65	92	191	4	50,50
65280	1	8	90	10/16	80	108	206	8	62,37
65282	1	4	110	10/16	100	127	226	8	76,93
65284	1	4	125	10/16	125	134	226	8	88,83
65286	1	3	160	10/16	150	178	291	8	133,97
65290	1	2	200	10	200	238	346	8	178,59
65292	1		250	10	250	288	404	12	202,19
65294	1		315	10	300	337	456	12	255,24
65296	1		355	10	350	372,5	521	16	440,01
65298	1		400	10	400	430,5	583	16	494,09
65300	1		450	10	500	515,5	690	20	624,13
65302	1		500	10	500	530	690	20	641,88
65304	1		560	10	600	616	804	20	933,86
65306	1		630	10	600	642	804	20	950,27

* numero fori

NB: per la corrispondenza con i dati relativi alle coppie di seraggio, i valori di precarica ed altre informazioni specialistiche, consultare le schede tecniche disponibili sul sito www.aquatechnik.it



SORPASSO, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
65408	10	250	6	20	2,26
65410	10	70	6	25	3,45
65412	5	40	6	32	5,50



SORPASSO faser FIBER-T, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
65414	10	250	7,4	20	3,33
65416	10	70	7,4	25	4,08
65418	5	40	7,4	32	5,82

Figura

Descrizione



SORPASSO ECCENTRICO, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
65428	10	250	6	20	2,39



SORPASSO STAMPATO MASCHIO/FEMMINA, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
65438	10	400	5	20	2,18



CURVA 90° FEMMINA/FEMMINA, a saldare, doppio bicchiere ad ampio raggio

COD			SDR	D	€/pz
65458	1	400	5	20	2,93
65460	1	300	5	25	3,67



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
66008	10	200	5	F 1/2" - 20	6,56
66009	10	200	5	F 1/2" - 25	6,58
66010	10	200	5	F 3/4" - 25	8,33
66011	10	200	5	F 3/4" - 20	7,85
66013	5	150	5	F 3/4" - 32	9,65



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, a saldare, con inserto in lega, con sede esagonale

COD			SDR	D	€/pz
66108	10	200	5	F 1/2" - 20	8,60
66109	10	150	5	F 3/4" - 20	11,13
66110	10	150	5	F 3/4" - 25	11,13
66112	5	80	5	F 1" - 32	17,97
66114	5	50	5	F 1 1/4" - 40	31,51
66116	5	40	5	F 1 1/2" - 50	40,67
66118	1	25	5	F 2" - 63	69,83
66120	1	15	5	F 2 1/2" - 75	127,10
66122	1	12	5	F 3" - 90	153,87
66124	1	6	5	F 4" - 110	200,06
66125	1		5	F 4" - 125	468,49
66126	1	2	5	F 5" - 125	468,49



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, a saldare maschio, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
66150	10	200	5	F 1/2" - 20	7,37



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, a saldare maschio, con inserto in lega, con sede esagonale

COD			SDR	D	€/pz
66158	10	200	5	F 1/2" - 20	9,11

**GIUNTO FILETTATO MASCHIO**, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
66208	10	200	5	M 1/2" - 20	6,97
66209	10	200	5	M 1/2" - 25	7,93
66210	10	200	5	M 3/4" - 25	9,65
66211	10	200	5	M 3/4" - 20	9,65
66213	5	150	5	M 3/4" - 32	10,66

**GIUNTO FILETTATO MASCHIO**, a saldare, con inserto in lega, con sede esagonale

COD			SDR	D	€/pz
66308	10	200	5	M 1/2" - 20	9,16
66310	10	150	5	M 3/4" - 25	12,18
66311	10	150	5	M 3/4" - 20	12,18
66312	5	70	5	M 1" - 32	22,64
66313	5	50	5	M 1" - 40	35,01
66314	5	50	5	M 1 1/4" - 40	36,51
66316	5	40	5	M 1 1/2" - 50	45,62
66318	1	20	5	M 2" - 63	60,74
66320	1	20	5	M 2 1/2" - 75	100,11
66321	1	15	5	M 2 1/2" - 90	105,01
66322	1	6	5	M 3" - 90	140,46
66324	1	6	5	M 3" - 110	148,51
66325	1	4	5	M 4" - 110	240,67
66326	1	2	5	M 5" - 125	613,67

**GIUNTO FILETTATO MASCHIO**, a saldare maschio, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
66350	10	200	5	M 1/2" - 20	9,63

**GIUNTO FILETTATO MASCHIO**, a saldare maschio, con inserto in lega, con sede esagonale

COD			SDR	D	€/pz
66358	10	200	5	M 1/2" - 20	10,48

**GOMITO FILETTATO FEMMINA**, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
67008	10	200	5	F 1/2" - 20	6,15
67009	10	150	5	F 1/2" - 25	7,61
67010	10	150	5	F 3/4" - 25	9,76
67011	10	100	5	F 3/4" - 20	9,76
67013	5	80	5	F 3/4" - 32	11,99
67014	5	70	5	F 1" - 32	20,04

Figura

Descrizione



GOMITO FILETTATO FEMMINA CON STAFFA, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
67108	10	150	5	F 1/2" - 20	6,75
67109	10	100	5	F 3/4" - 20	9,56
67110	10	100	5	F 3/4" - 25	10,05
67111	10	100	5	F 1/2" - 25	6,80



KIT TERMINALE DOPPIO, multi ingresso, filettato femmina, con tappi per chiusura ingressi eccedenti

COD		SDR	D	Interasse	€/pz
67178	1	5	F 1/2" - 20	150 mm	33,34



STAFFA TERMINALE CON DOPPIO GOMITO INTEGRATO, filettato femmina

COD		SDR	D	Interasse	€/pz
67190	1	5	F 1/2" - 25	150 mm	25,40



GOMITO FILETTATO FEMMINA, a saldare maschio, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
67208	10	200	5	F 1/2" - 20	6,96



GOMITO FILETTATO MASCHIO, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
67500	10	150	5	M 1/2" - 25	9,33
67508	10	150	5	M 1/2" - 20	7,71
67509	10	100	5	M 3/4" - 20	11,30
67510	10	100	5	M 3/4" - 25	11,30
67511	5	50	5	M 3/4" - 32	14,32
67512	5	50	5	M 1" - 32	22,57



TEE FILETTATO FEMMINA, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
68008	10	150	5	20 - F 1/2" - 20	7,54
68009	10	100	5	20 - F 3/4" - 20	11,19
68010	10	100	5	25 - F 3/4" - 25	11,19
68011	10	100	5	25 - F 1/2" - 25	8,35
68014	5	50	5	32 - F 3/4" - 32	14,63
68016	5	50	5	32 - F 1" - 32	24,10
68028	1		5	50 - F 3/4" - 50	19,67
68038	1		5	63 - F 3/4" - 63	24,31



TEE FILETTATO MASCHIO, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
68508	10	150	5	20 - M 1/2" - 20	9,47

BOCCHETTONE DRITTO, a saldare



COD			SDR	D	€/pz
69010	5	200	5	F 3/4" - 20	13,05
69011	5	150	5	F 3/4" - 25	13,82
69012	5	150	5	F 1" - 25	18,13
69013	5	100	5	F 1" - 32	19,56
69014	5	50	5	F 1 1/4" - 32	32,16

BOCCHETTONE CURVO, a saldare



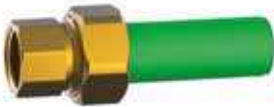
COD			SDR	D	€/pz
69110	5	150	5	F 3/4" - 20	13,08
69111	5	150	5	F 3/4" - 25	13,23
69112	5	100	5	F 1" - 25	18,20
69113	5	70	5	F 1" - 32	23,56
69114	5	40	5	F 1 1/4" - 32	35,97

BOCCHETTONE FILETTATO MASCHIO, a saldare maschio con codolo



COD			SDR	D	€/pz
69230	5	200	6	M 1/2" - 20	18,31
69232	5	100	6	M 3/4" - 25	22,92
69234	5	50	6	M 1" - 32	30,84
69236	5	40	6	M 1 1/4" - 40	38,65
69238	1	20	6	M 1 1/2" - 50	78,72
69240	1	15	6	M 2" - 63	95,51

BOCCHETTONE FILETTATO FEMMINA, a saldare maschio con codolo



COD			SDR	D	€/pz
69260	5	150	6	F 1/2" - 20	21,03
69262	5	100	6	F 3/4" - 25	28,70
69264	5	50	6	F 1" - 32	36,93
69266	5	40	6	F 1 1/4" - 40	62,25
69268	1	20	6	F 1 1/2" - 50	74,76
69270	1	15	6	F 2" - 63	100,88

Figura

Descrizione



BOCCHETTONE, a saldare femmina con collare

COD			SDR	D	€/pz
69280	5	100	7,4	20 - 20	35,76
69282	5	50	7,4	25 - 25	42,46
69284	5	30	7,4	32 - 32	57,82
69286	5	20	7,4	40 - 40	92,26
69288	1	10	7,4	50 - 50	157,98
69290	1	8	7,4	63 - 63	184,61



BOCCHETTONE IN PP-RCT, a saldare femmina

COD			SDR	D	€/pz
69320	1	80	6	20 - 20	17,29
69322	1	70	6	25 - 25	19,06
69324	1	40	6	32 - 32	20,10



BOCCHETTONE IN PP-RCT CON VALVOLA DI NON RITORNO, a saldare femmina

COD			SDR	D	€/pz
69360	1	80	6	20 - 20	21,24
69362	1	70	6	25 - 25	23,27
69364	1	40	6	32 - 32	24,99



GHIERA, in PA-M, per bocchettone

COD			D	C	€/pz
40328	10	200	20	69320-69360	4,52
40330	5	120	25	69322-69362	4,87
40332	5	100	32	69324-69364	5,13



RACCORDO EUROCONO, in PP-R

COD		SDR	D	€/pz
69390U	1	6	20	2,99



GHIERA DI SOSTITUZIONE, a saldare, con inserto in lega

COD			D	€/pz
69314	5	200	F 1/2"	12,00



STELO IN PP-R, a saldare, per riparafori

COD			D	€/pz
69350	10	1000	7 - 11	1,32

MANICOTTO ELETTRICO, a saldare, in bassa tensione

COD			SDR	D	€/pz
69508	10	250	7,4	20	12,86
69510	10	200	7,4	25	14,11
69512	10	150	7,4	32	16,00
69514	5	100	7,4	40	16,93
69516	5	75	7,4	50	17,88
69518	1	50	7,4	63	29,46
69520	1	35	7,4	75	32,61
69522	1	24	7,4	90	43,90
69524	1	12	7,4	110	75,25
69526	1	6	7,4	125	80,90
69528	1		11	160	106,61
69530	1	4	11	200	188,13
69532	1		11	250	438,96
69534	1		11	315	840,23
69536	1		11	355	1322,38
69538	1		11	400	1855,97

**VALVOLA A SFERA**, corpo in lega, con leva, a saldare maschio, con bocchettoni e codoli

COD			SDR	PN	D	€/pz
40008	5	50	6	20	20	30,32
40010	5	40	6	20	25	41,46
40012	1	20	6	16	32	63,51
40014	1	15	6	16	40	85,22
40016	1	10	6	16	50	108,03
40018	1	7	6	16	63	148,75

VALVOLA A SFERA, corpo in lega, con farfalla, a saldare maschio, con bocchettone e codoli

COD			SDR	PN	D	€/pz
40058	5	50	6	20	20	31,53
40060	5	40	6	20	25	43,07
40062	1	20	6	16	32	63,61

VALVOLA A SFERA, corpo in lega, con leva, a saldare maschio, con bocchettone filettato e codolo

COD			SDR	PN	D	€/pz
40068	5	50	6	20	M 1/2" - 20	31,63
40070	5	40	6	20	M 3/4" - 25	44,38
40072	1	20	6	16	M 1" - 32	66,76
40074	1		6	16	M 1 1/4" - 40	108,45
40076	1		6	16	M 1 1/2" - 50	141,63
40078	1		6	16	M 2" - 63	250,65

Figura

Descrizione



VALVOLA A SFERA, corpo in lega, con farfalla, a saldare maschio, con bocchettone filettato e codolo

COD			SDR	PN	D	€/pz
40098	5	50	6	20	M 1/2" - 20	33,14
40100	5	40	6	20	M 3/4" -25	46,35
40102	1	20	6	16	M 1" -32	67,34



VALVOLA A SFERA, corpo in lega, filettata, con leva

COD		PN	D	€/pz
40108	5	20	M 3/4" - M 3/4"	19,93
40110	5	20	M 1" - M 1"	27,23
40112	1	16	M 1 1/4" - M 1 1/4"	41,32
40114	1	16	M 1 1/2" - M 1 1/2"	60,00
40116	1	16	M 2" - M 2"	69,39
40118	1	16	M 2 1/2" - M 2 1/2"	87,77



VALVOLA A SFERA FLANGIATA, corpo in ghisa, con leva, completa di guarnizioni

Articolo su richiesta

COD		D	DN	PN	FORI	€/pz
40119	1	75	65	16	4	420,49
40120	1	90	80	16	8	554,89
40122	1	110	-	16	8	738,55
40124	1	125	100	16	8	1302,40
40126	1	160	125	16	8	1807,55
40128	1	200	150	16	12	5128,27



VALVOLA A SFERA, corpo in PP-R e sfera in lega, con farfalla

COD			SDR	D	€/pz
40228	5	100	5	20	11,91
40230	5	80	5	25	16,17
40232	1	40	5	32	21,58



VALVOLA A SFERA, corpo in PP-R e sfera in lega, con leva

COD			SDR	D	€/pz
40234	1	25	5	40	35,72
40236	1	15	5	50	58,61
40238	1	8	5	63	83,56
40240	1	6	6	75	165,08
40242	1		11	90	277,83
40244	1		11	110	476,24
40246	1		11	125	734,48

**VALVOLA A SFERA IN PP**, corpo, collari, sfera e ghiera in PP, completa

COD			SDR	PN	D	€/pz
40358	1	25	7,4	10	20	46,47
40360	1	25	7,4	10	25	52,38
40362	1	15	7,4	10	32	63,51
40364	1	10	7,4	10	40	87,58
40366	1	7	7,4	10	50	130,34
40368	1	4	7,4	10	63	163,87

GHIERA, in PP, per valvola a sfera in PP

COD			D	C	€/pz
40378	10	200	20	40358	4,17
40380	5	120	25	40360	4,50
40382	5	100	32	40362	4,74
40384	1	50	40	40364	6,36
40386	1	40	50	40366	10,19
40388	1		63	40368	14,48

KIT DI FISSAGGIO, per bloccaggio a muro della valvola a sfera in PP, completo di staffa e viti

COD		C	€/pz
27696	1	40358 - 40360 - 40362 - 40364 - 40366 - 40368	10,92

VALVOLA A SFERA FLANGIATA, corpo in PP, con leva, completa di guarnizioni**Articolo su richiesta**

COD		PN	D	Collare Compatibile	Flangia Compatibile	€/pz
40470	1	10	75	65220	65278	561,06
40472	1	10	90	65222	65280	661,76
40474	1	10	110	65224	65282	765,34
40476	1	6	160	65225	65282	1362,84
				65228U	65286	

LEVA, per valvola a sfera

COD		C	€/pz
40130	1	40008-40010 / 40108-40110 / 40068-40070 40232	2,46
40132	1	40012-40014-40016 / 40112-40114-40116 40068-40070-40072 / 40234-40236	3,77
40134	1	40018 / 40118 / 40078 / 40238-40240	5,71
40140	1	40242 / 40244 / 40246	16,50

Figura **Descrizione**



PROLUNGA, per valvola a sfera serie 40228

	COD		C	H	€/pz
NEW!	40970	1	40232	55	9,87
NEW!	40972	1	40234-40236	70	11,84
NEW!	40974	1	40238-40240	60	15,42
NEW!	40976	1	40242-40244	64	38,81



PROLUNGA, per valvola a sfera serie 40008

	COD		C	H	€/pz
NEW!	40971	1	40008- 40010	55	9,92
NEW!	40973	1	40012-40014-40016	70	11,95
NEW!	40975	1	40018	60	15,50



MANIGLIA A FARFALLA, in lega, per valvola a sfera

	COD		C	€/pz
	22850*	1	40058-40060-40098-40100	3,45
	22852*	1	40062-40102	3,83
	22856	1	40228-40230	1,32
	22858	1	40232	1,38



CODOLO, a saldare maschio, per valvola a sfera completo di dado e guarnizione, per serie 40008, 40058, 40068, 40098

	COD			SDR	D	€/pz
	40208	10	200	6	F ¾" - 20	5,28
	40210	10	200	6	F 1" - 25	7,26
	40212	5	100	6	F 1¼" - 32	11,27
	40214	5	100	6	F 1½" - 40	13,09
	40216	1	50	6	F 2" - 50	19,59
	40218	1	20	6	F 2½" - 63	30,48



CODOLO, per valvola a sfera, filettato maschio completo di dado e guarnizione, per serie 40008, 40058, 40068, 40098

	COD		D	€/pz
	40308	10	F ¾" - M ½"	6,27
	40310	10	F 1" - M ¾"	9,66
	40312	5	F 1¼" - M 1"	13,81
	40314	1	F 1½" - M 1¼"	19,88
	40316	1	F 2" - M 1½"	50,74
	40318	1	F 2 ½" - M 2"	128,54



RUBINETTO D'ARRESTO, a saldare, con vitone in lega, ad incasso, con volantino, per esterno

COD			SDR	D	€/pz
40719	1	40	5	20	26,54
40721	1	40	5	25	28,33
40723	1	30	5	32	56,49



RUBINETTO D'ARRESTO, a saldare, corpo con inserto in lega, con valvola a sfera a passaggio totale, ad incasso, con cappuccio chiuso e rosone cromati

COD			SDR	D	€/pz
40730	1	40	5	20	54,26
40732	1	40	5	25	56,19



RUBINETTO D'ARRESTO, a saldare, con vitone in lega, ad incasso, con maniglia e rosone cromati

COD			SDR	D	€/pz
40900	1	40	5	20	40,52
40902	1	40	5	25	42,31
40920	1	30	5	32	74,00



RUBINETTO D'ARRESTO, a saldare, con vitone in lega, ad incasso, con maniglia e rosone in ABS cromato e placchette caldo/freddo

COD			SDR	D	€/pz
40910	1	40	5	20	29,78
40912	1	40	5	25	31,03



RUBINETTO D'ARRESTO, a saldare, con vitone in lega, ad incasso, con cappuccio chiuso e rosone cromati

COD			SDR	D	€/pz
40921	1	40	5	20	30,07
40923	1	40	5	25	31,85
40924	1	30	5	32	62,15



RUBINETTO D'ARRESTO, a saldare, con vitone in lega, ad incasso, con cappuccio chiuso e rosone in ABS cromato e placchette caldo/freddo

COD			SDR	D	€/pz
40941	1	40	5	20	24,82
40943	1	40	5	25	26,31

Figura

Descrizione



CORPO RUBINETTO, a saldare, per rubinetto a vitone, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
40846	10	100	5	20	10,92
40847	10	100	5	25	12,71
40850	5	50	5	32	32,49



CORPO RUBINETTO, a saldare, corpo in lega con valvola a sfera a passaggio totale, ad incasso

COD		SDR	D	€/pz
40852	1	5	20	41,81
40854	1	5	25	43,74



VITONE, in lega, con volantino, per rubinetti d'arresto

COD			C	€/pz
40925	5	100	40921-40923-40941-40943-40846-40847	9,24
40926	5		40924-40850	15,58



VOLANTINO, in plastica, per vitone

COD		C	€/pz
40990	10	40921-40923-40924-40941-40943-40925-40926	0,23



CAPPUCCIO, in lega, con rosone cromato

COD			C	€/pz
40927	5	100	40921-40923-40925-40941-40943	9,90
40950	5	80	40924-40926	14,05



CAPPUCCIO, in ABS cromato, con rosone e placchette caldo/freddo

COD			C	€/pz
40954	5	100	40921-40923-40925-40941-40943	5,11



CAPPUCCIO, in lega, con rosone cromato

COD		C	€/pz
40952	1	40730-40732-40852-40854	12,43



VITONE VOLANTINO, in lega, completo di volantino

COD			C	€/pz
40928	5	100	40719-40721-40846-40847	15,75
40953	5		40723-40850	24,22



VOLANTINO, in lega, per vitone

COD			C	€/pz
40992	1		40719-40721-40928	3,03
40994	1		40723-40953	3,67



VITONE, in lega, per rubinetto a maniglia

COD			C	€/pz
40956	5	100	40900-40902-40910-40912-40846-40847	9,61
40960	5	100	40920-40850	19,36



MANIGLIA, in lega, con rosone cromato

COD			C	€/pz
40964	5	50	40900-40902-40910-40912-40956	20,27
40966	5	100	40920-40960	22,51



MANIGLIA, in ABS cromato, con cappuccio, rosone e placchette caldo/freddo

COD			C	€/pz
40967	5	50	40900-40902-40910-40912-40956	8,97



KIT PLACCHETE, indicatore caldo/freddo

COD			C	€/pz
40980	2		40910-40912-40941-40943-40954-40967	0,71



PROLUNGA, in lega, per rubinetti d'arresto, lunghezza 36 mm

COD			C	€/pz
40931	5	400	40730-40732-40900-40902-40910-40912-40921-40923-40941-40943	5,92
40933	5	400	40920-40924	6,92



ALLUNGAMENTO, in lega, per vitone, lunghezza 40,5 mm

COD			C	€/pz
40934	5	400	40900-40902-40910-40912-40921-40923-40941-40943-40730-40732-40920-40924-40852-40854-40925-40926-40956-40960	4,84

Figura	Descrizione			
--------	-------------	--	--	--



CLIPS, staffe reggitubo

COD			P	€/pz
27044	50	2000	20 - 22	0,92
27046	50	1500	25 - 27	1,05



VERNICE PR 094G/01, per protezione tubi e raccordi in PP-R, PPS, PPSU, PE-RT e PA-M, colore grigio

COD		D	€/pz
71400*	1	1 Kg	49,87



DILUENTE 2001, per vernice PR 094G/01 e pulizia prima della verniciatura

COD		D	C	€/pz
71405*	1	1 l	71400	13,71



TAPPO PROVA IMPIANTI, in plastica

COD			D	€/pz
27048	10	500	M 1/2"	0,93
27050	10	400	M 3/4"	1,29



O-RING, per tappo prova impianti

COD		D	C	€/pz
27052	10	3/4"	27050	0,10
27053	10	1/2"	27048	0,07



LIVELLA A COMPASSO, in metallo, distanziatore regolabile, per attacchi sanitari, con bolla

COD			D	€/pz
27054	1	35	80 ~ 240	41,82



DISTANZIATORE, in plastica, regolabile, per attacchi sanitari

COD			D	€/pz
27056	5	100	80 ~ 240	11,14



STAFFA PREFORATA, in plastica, fissa, per attacchi sanitari

COD			€/pz
27058	5	120	3,78



POSIZIONATORE, in metallo, regolabile, per attacchi radiatori, con bolla

COD			D	€/pz
50250*	1		400 ~ 950	121,12

COLLARE, con protezione in gomma, filetto M8, completo di tassello Ø 10 mm



COD			D	P	€/pz
27520	5	150	20	20	7,44
27525	5	150	25	25	7,84
27532	5	100	32	32	8,28
27540	5	100	40	40	8,45
27550	5	50	50	50	9,32
27563	5	50	63	63	10,18

COLLARE, con protezione in gomma, filetto M10



COD			D	P	€/pz
27575	1	30	75	75	28,22
27590	1	30	90	90	30,11
27610	1	25	110	110	33,56
27612	1	25	125	125	36,02
27614	1	15	160	160	41,21
27616	1	10	200	200	107,02
27618	1	10	250	250	109,80

FISSAGGIO PER COLLARI, completo di ranelle, vite filettata e dado, riduzione M10, tassello Ø 12 mm, per tutti i collari da Ø 75 a 250 mm



COD			C	€/pz
27640	1	200	27575-27590-27610-27612-27614-27616-27618	12,44

RIDUZIONE PER STAFFA, in metallo, per tutte le staffe da Ø 75 a 250 mm, ricambio



COD			Ext	Int	€/pz
27630	5	200	½"	10	4,46

FISSAGGIO AD INNESTO RAPIDO, in metallo



COD			C	€/pz
27670	5	200	27650-27660	7,01

TAPPO PER MENSOLA, in plastica



COD			C	€/pz
27680	5	400	27650-27660	2,42

Figura

Descrizione



MENSOLA A SQUADRA, in acciaio zincato

COD			L	H	€/pz
27650	1	7	370	280	111,59



MENSOLA IN PROFILO, in acciaio zincato

COD			L	H	€/pz
27660	1	20	285	100	48,44

KIT CENTRALE TERMICA, COLLETTORI E PEZZI SPECIALI

realizzati con componentistica del sistema **Fusio-technik**.

Un servizio su misura per la realizzazione di collettori e pezzi speciali
su specifiche richieste in grado di agevolare Installatori e Progettisti.

*La tecnologia del sistema Fusio-technik
unita a design e compattezza.*



KIT CENTRALE TERMICA, COLLETTORI E PEZZI SPECIALI

Sfruttando le alte performance delle tubazioni fusio-technik di ultima generazione e la vasta gamma di raccordi ed accessori annessi al sistema, abbiamo ideato il KIT CENTRALE TERMICA, composto da separatori idraulici e collettori ben dimensionati, per consentire la risoluzione di problematiche relative alla variazione di portata e di prevalenza dei singoli circuiti, evitando al contempo picchi di pressione dovuti all'azionamento differito delle pompe che comandano il funzionamento dei vari circuiti nell'impianto.

Il kit Centrale Termica combina in sé una serie di vantaggi tecnologici e caratteristiche estetiche di compattezza e design. I collettori, così come i separatori idraulici, sono disponibili anche separatamente per la realizzazione di impianti di tipo più tradizionale.

Oltre alla gamma standard, sono possibili realizzazioni su misura di collettori e pezzi speciali fino al Ø 630 mm. Il servizio comprende la progettazione dei pezzi, la formulazione dell'offerta e la realizzazione su misura, con il vantaggio di avere tempi e costi certi.

Il tutto made in Italy.

Vantaggi

I principali vantaggi del sistema sono:

- elevata resistenza agli agenti ossidanti;
- accresciuta resistenza a temperatura e pressioni;
- bassa dispersione termica;
- ridotta permeabilità all'ossigeno;
- riduzione dei pesi;
- velocità e sicurezza nella fase di installazione grazie alla termofusione;
- totale resistenza alla corrosione;
- non necessita di verniciatura.

Range kit Centrale Termica

- Ø 63 mm - uscite Ø 32 mm
- Ø 90 mm - uscite Ø 40 mm
- Ø 110 mm - uscite Ø 50 mm
- Ø 110 mm - uscite Ø 63 mm


Ambiti di impiego

Particolarmente indicati per la realizzazione di centrali termiche per impianti di riscaldamento e condizionamento, sono altresì idonei al trasporto di acqua potabile fredda e a medie temperature. Per la correlazione tra pressione e temperatura d'esercizio, fare sempre riferimento alle condizioni d'esercizio definite per le tubazioni, riportate nella relativa documentazione tecnica.

Campi di applicazione

La vasta gamma diametrica e l'ampia possibilità di scelta delle tubazioni consentono l'utilizzo del sistema nei più diversificati campi applicativi del settore civile, industriale e terziario, spaziando da impianti di adduzione idrica, a quelli di riscaldamento e climatizzazione.

Simbolo Legenda

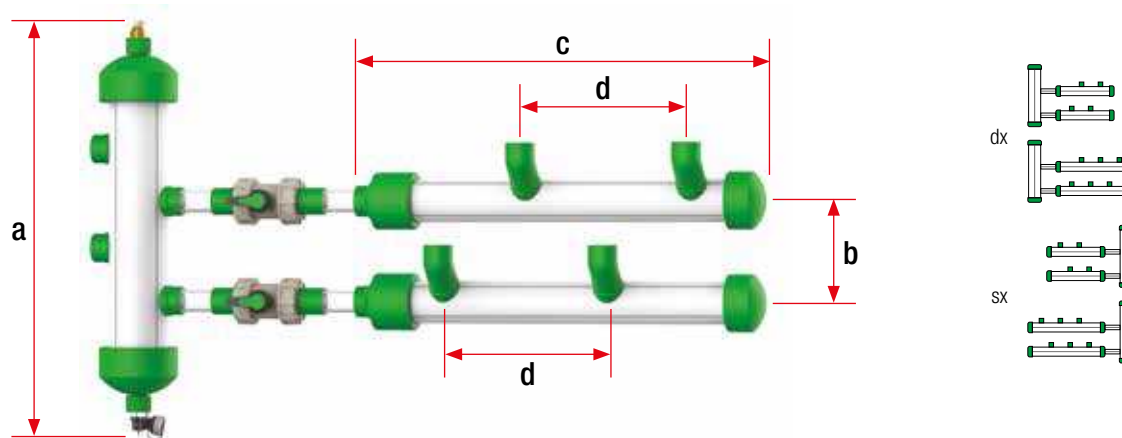
	pezzi per confezione
a	altezza compensatore mm
b	interasse uscite compensatore mm
c	lunghezza collettore mm
d	interasse uscite collettore mm

KIT CENTRALE TERMICA, COLLETTORI E PEZZI SPECIALI

realizzati con componentistica del sistema **fusio-technik**.



Figura



Descrizione

**KIT CENTRALE TERMICA
Ø 63 mm - uscite Ø 32 mm**, SDR 11,
completo di separatore Ø 90 mm,
coppia di collettori di distribuzione
mandata-ritorno Ø 63 mm,
coppia di valvole in PP Ø 32 mm,
valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " -
scarico M $\frac{3}{4}$ " e valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ "

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K40063032D2	1	2 dx	587,0	150,0	623,0	250,0	714,10
K40063032D3	1	3 dx	587,0	150,0	873,0	250,0	806,31
K40063032S2	1	2 sx	587,0	150,0	623,0	250,0	714,10
K40063032S3	1	3 sx	587,0	150,0	873,0	250,0	806,31

**KIT CENTRALE TERMICA
Ø 90 mm - uscite Ø 40 mm**, SDR 11,
completo di separatore Ø 110 mm,
coppia di collettori di distribuzione
mandata-ritorno Ø 90 mm,
coppia di valvole in PP Ø 40 mm,
valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " -
scarico M $\frac{3}{4}$ " e valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ "

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K40090040D2	1	2 dx	846,0	250,0	704,0	250,0	919,65
K40090040D3	1	3 dx	846,0	250,0	975,0	250,0	1022,14
K40090040S2	1	2 sx	846,0	250,0	704,0	250,0	919,65
K40090040S3	1	3 sx	846,0	250,0	975,0	250,0	1022,14

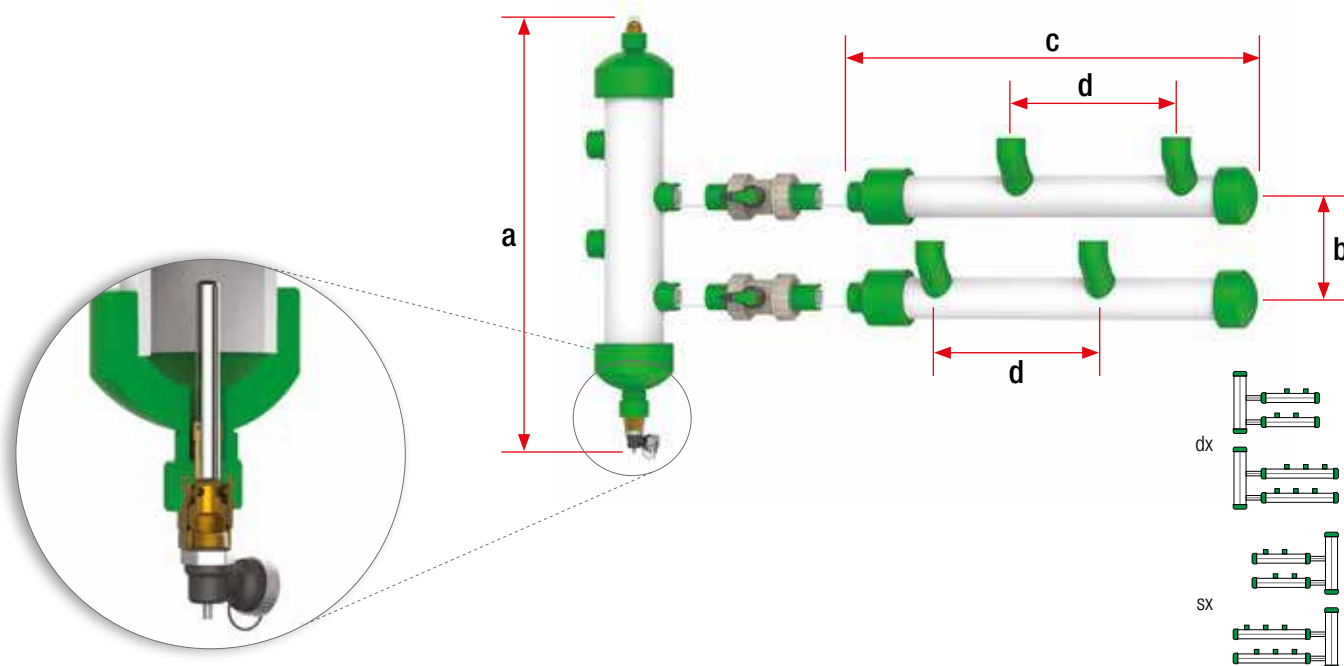
**KIT CENTRALE TERMICA
Ø 110 mm - uscite Ø 50 mm**, SDR 11,
completo di separatore Ø 125 mm,
coppia di collettori di distribuzione
mandata-ritorno Ø 110 mm,
coppia di valvole in PP Ø 50 mm,
valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " -
scarico M $\frac{3}{4}$ " e valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ "

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K40110050D2	1	2 dx	857,0	250,0	736,0	250,0	1142,97
K40110050D3	1	3 dx	857,0	250,0	986,0	250,0	1338,31
K40110050S2	1	2 sx	857,0	250,0	736,0	250,0	1142,97
K40110050S3	1	3 sx	857,0	250,0	986,0	250,0	1338,31

**KIT CENTRALE TERMICA
Ø 110 mm - uscite Ø 63 mm**, SDR 11,
completo di separatore Ø 125 mm,
coppia di collettori di distribuzione
mandata-ritorno Ø 110 mm,
coppia di valvole in PP Ø 63 mm,
valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " -
scarico M $\frac{3}{4}$ " e valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ "

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K40110063D2	1	2 dx	857,0	250,0	736,0	250,0	1301,30
K40110063D3	1	3 dx	857,0	250,0	986,0	250,0	1460,97
K40110063S2	1	2 sx	857,0	250,0	736,0	250,0	1301,30
K40110063S3	1	3 sx	857,0	250,0	986,0	250,0	1460,97

Descrizione



**KIT CENTRALE TERMICA
CON FILTRO MAGNETICO**

Ø 63 mm - uscite Ø 32 mm, SDR 11, completo di separatore Ø 90 mm, coppia di collettori di distribuzione mandata-ritorno Ø 63 mm, coppia di valvole in PP Ø 32 mm, valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " - scarico M $\frac{3}{4}$ ", valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ " e filtro magnetico

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K41063032D2	1	2 dx	610,5	150,0	623,0	250,0	753,95
K41063032D3	1	3 dx	610,5	150,0	873,0	250,0	846,27
K41063032S2	1	2 sx	610,5	150,0	623,0	250,0	753,95
K41063032S3	1	3 sx	610,5	150,0	873,0	250,0	846,27

**KIT CENTRALE TERMICA
CON FILTRO MAGNETICO**

Ø 90 mm - uscite Ø 40 mm, SDR 11, completo di separatore Ø 110 mm, coppia di collettori di distribuzione mandata-ritorno Ø 90 mm, coppia di valvole in PP Ø 40 mm, valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " - scarico M $\frac{3}{4}$ ", valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ " e filtro magnetico

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K41090040D2	1	2 dx	869,5	250,0	704,0	250,0	959,73
K41090040D3	1	3 dx	869,5	250,0	975,0	250,0	1062,35
K41090040S2	1	2 sx	869,5	250,0	704,0	250,0	959,73
K41090040S3	1	3 sx	869,5	250,0	975,0	250,0	1062,35

**KIT CENTRALE TERMICA
CON FILTRO MAGNETICO**

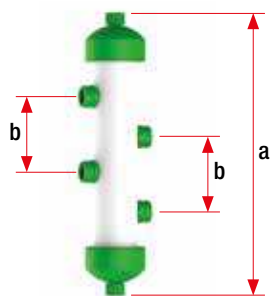
Ø 110 mm - uscite Ø 50 mm, SDR 11, completo di separatore Ø 125 mm, coppia di collettori di distribuzione mandata-ritorno Ø 110 mm, coppia di valvole in PP Ø 50 mm, valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " - scarico M $\frac{3}{4}$ ", valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ " e filtro magnetico

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K41110050D2	1	2 dx	880,5	250,0	736,0	250,0	1183,29
K41110050D3	1	3 dx	880,5	250,0	986,0	250,0	1378,87
K41110050S2	1	2 sx	880,5	250,0	736,0	250,0	1183,29
K41110050S3	1	3 sx	880,5	250,0	986,0	250,0	1378,87

**KIT CENTRALE TERMICA
CON FILTRO MAGNETICO**

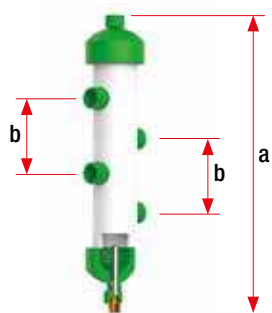
Ø 110 mm - uscite Ø 63 mm, SDR 11, completo di separatore Ø 125 mm, coppia di collettori di distribuzione mandata-ritorno Ø 110 mm, coppia di valvole in PP Ø 63 mm, valvola di sfiato attacco M $\frac{1}{2}$ " - scarico M $\frac{3}{4}$ ", valvola di scarico M $\frac{1}{2}$ " e filtro magnetico

COD		Uscite	a	b	c	d	€/pz
K41110063D2	1	2 dx	880,5	250,0	736,0	250,0	1341,83
K41110063D3	1	3 dx	880,5	250,0	986,0	250,0	1501,67
K41110063S2	1	2 sx	880,5	250,0	736,0	250,0	1341,83
K41110063S3	1	3 sx	880,5	250,0	986,0	250,0	1501,67



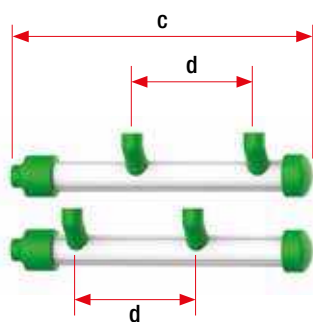
SEPARATORE, SDR 11, senza valvola di sfiato e valvola di scarico, con uscite mandata e ritorno

COD		Ø	a	b	€/pz
40090032	1	90 - 32	587,0	150,0	215,18
40110040	1	110 - 40	846,0	250,0	268,88
40125050	1	125 - 50	857,0	250,0	316,14
40125063	1	125 - 63	857,0	250,0	337,39



SEPARATORE CON FILTRO MAGNETICO, SDR 11, senza valvola di sfiato e valvola di scarico, con uscite mandata e ritorno

COD		Ø	a	b	€/pz
41090032	1	90 - 32	610,5	150,0	244,39
41110040	1	110 - 40	869,5	250,0	294,44
41125050	1	125 - 50	880,5	250,0	341,49
41125063	1	125 - 63	880,5	250,0	361,91



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE, SDR 11, composto da coppia di collettori mandata e ritorno

COD		Ø	Uscite	c (mm)	d (mm)	kW (Δt=10°C)	Portata (m³/h)	€/pz
40063032D2	1	63-32	2 dx	623,0	250,0	20	1,7	342,76
40063032D3	1	63-32	3 dx	873,0	250,0	20	1,7	434,98
40063032S2	1	63-32	2 sx	623,0	250,0	20	1,7	342,76
40063032S3	1	63-32	3 sx	873,0	250,0	20	1,7	434,98
40090040D2	1	90-40	2 dx	704,0	250,0	31	2,7	468,66
40090040D3	1	90-40	3 dx	975,0	250,0	31	2,7	571,14
40090040S2	1	90-40	2 sx	704,0	250,0	31	2,7	468,66
40090040S3	1	90-40	3 sx	975,0	250,0	31	2,7	571,14
40110050D2	1	110-50	2 dx	736,0	250,0	49	4,2	575,20
40110050D3	1	110-50	3 dx	986,0	250,0	49	4,2	770,55
40110050S2	1	110-50	2 sx	736,0	250,0	49	4,2	575,20
40110050S3	1	110-50	3 sx	986,0	250,0	49	4,2	770,55
40110063D2	1	110-63	2 dx	736,0	250,0	78	6,7	602,42
40110063D3	1	110-63	3 dx	986,0	250,0	78	6,7	762,09
40110063S2	1	110-63	2 sx	736,0	250,0	78	6,7	602,42
40110063S3	1	110-63	3 sx	986,0	250,0	78	6,7	762,09

Figura	Descrizione				
--------	-------------	--	--	--	--



VALVOLA DI SCARICO, in PA-M, completa di tappo

COD			D	€/pz
93370	1		attacco M 1/2" - scarico M 3/4"	18,84



VALVOLA DI SFIATO, automatica, in lega

COD			D	€/pz
92320	1	100	M 3/8"	13,27
92322	1	100	M 1/2"	13,27



VALVOLA DI SFIATO, manuale, in lega

COD			D	€/pz
92330	1	500	M 3/8"	4,50
92332	1	500	M 1/2"	5,82



RACCORDO PORTA MAGNETE, in ottone

COD		D	C	€/pz
93372	1	M3/4 - F1/2	41090032 - 41110040 41125050 - 41125063	15,66



MAGNETE

COD		L	D	C	€/pz
93374	1	101 mm	Ø 12,7 mm	93372	20,46

Cliente: cod. _____ rag. sociale _____

indirizzo di spedizione: via _____ località _____

CAP _____ prov. _____ persona di rif. _____

telefono _____ e-mail _____

Installatore: rag. sociale _____

ref. cliente/opera _____ persona di rif. _____

telefono _____ e-mail _____

Specificare il tipo di tubazione da utilizzare o il tipo di applicazione

- Tipo di tubazione:** fusio-technik SDR 6 fusio-technik SDR 7,4 faser fiber-T faser fiber-COND
 faser fiber-LIGHT faser UVRES faser FIRES non conosciuto, vedere applicazione:
Applicazione: sanitario meccanico Temperatura di esercizio _____ °C Pressione massima _____ bar
 Fluido veicolato _____ Trattamenti di sanificazione Si No Non noto

Lunghezza totale collettore (**LT**) _____ Lunghezza tubazione principale (**LTP**) _____

Diametro tubazione principale (**DT**) _____ Numero attacchi totale (**NA**) _____

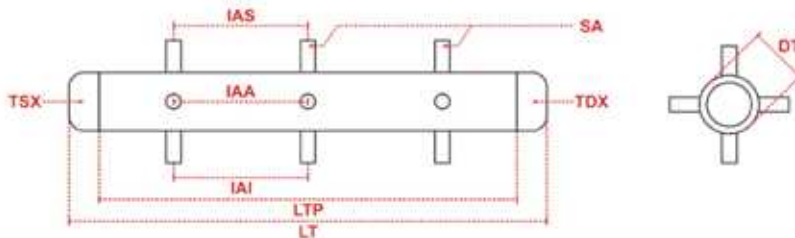
specificare per ogni attacco la dimensione ed il tipo di filettatura (**SA**):

Interasse attacchi superiori (**IAS**) _____ Interasse attacchi inferiore (**IAI**) _____

Interasse attacchi anteriori a 90° (**IAA**) _____ Interasse attacchi posteriori a 90° (**IAP**) _____

Terminazione SX (**TSX**): tappo flangia filetto F Ø _____ filetto M Ø _____ altro _____

Terminazione DX (**TDX**): tappo flangia filetto F Ø _____ filetto M Ø _____ altro _____



- Disegno allegato Come da disegno di seguito riportato:

Data _____ Firma _____

fusio-technik® FIRES

Sistema di tubi pluristrato fibrorinforzati e raccordi da assemblare in polifusione, con filettature standard.
Per impianti antincendio a sprinkler ed impianti meccanici ad elevata resistenza al fuoco.

*L'affidabilità di sempre
anche nelle applicazioni antincendio.*

Sistema FUSIO-TECHNIK® FIRES

É la soluzione innovativa per impianti antincendio a sprinkler, ove consentito, in sostituzione delle tradizionali tubazioni metalliche, secondo DAU ITeC (rif. UNI-EN 12845) per impiego con rischio di incendio medio/basso. Il sistema fusio-technik FIRES è stato classificato in Classe di resistenza al fuoco B-S1, d0, secondo EN 13501-1.

Vantaggi

I principali vantaggi del sistema sono:

- facilità e riduzione dei tempi di installazione;
- assenza di corrosione sia interna che esterna;
- minore manutenzione impianto;
- nessuna veniciatura delle tubazioni;
- riduzione dei pesi e conseguente contenimento dei costi di staffaggio;
- ottima resistenza all'impatto;
- bassa rugosità superficiale;
- elevata resistenza all'abrasione;
- attesa di vita almeno 50 anni.

Range

Da Ø 20 a Ø 125 mm.

Ambiti di impiego

Il sistema trova il suo campo di elezione nelle seguenti attività:

- classificate LH (pericolo lieve) secondo la norma europea EN 12845;
- classificate OH (pericolo ordinario) secondo la norma europea EN 12845.

Il sistema Fires garantisce tutte le prestazioni dei tubi e raccordi Fusio-technik, pertanto può essere impiegato per riscaldamento, raffreddamento e aria compressa laddove sia richiesto o necessario un incremento della resistenza alla fiamma ad eccezione del trasporto di acqua potabile.

Campi di applicazione

La vasta gamma diametrale e l'ampia possibilità di scelta delle tubazioni consentono l'utilizzo del sistema nei più diversificati campi applicativi del settore civile, industriale e terziario, per impianti antincendio, riscaldamento, condizionamento, aria compressa.

Nota:

- i raccordi in SDR 5 sono realizzati in PP-R, i raccordi in SDR 11 sono realizzati in PP-RCT (salvo eccezioni);
- il valore DN riportato nelle tabelle delle tubazioni, è relativo a tubazioni di materiale metallico e vuole indicare la tubazione corrispondente in materiale polimerico.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

SISTEMA DI TUBI PLURISTRATO FIBRORINFORZATI E RACCORDERIA IN PP-R PER IMPIANTI ANTINCENDIO E IMPIANTI MECCANICI AD ELEVATA RESISTENZA AL FUOCO da assemblare in polifusione



Figura

Descrizione



TUBO *faser* FIRES, PP-R/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto fluidi caldi e freddi non potabili, miscelato con appositi additivi per impianti sprinkler antincendio, strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno ed esterno in PP-R, in verghe da m 5,8

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61358FR	145,0	7,4	20	2,8	14,4	15	3,40
61360FR	116,0	7,4	25	3,5	18,0	20	5,28
61362FR*	58,0	7,4	32	4,4	23,2	25	7,81
61364FR*	58,0	7,4	40	5,5	29,0	32	13,05
61366FR*	29,0	7,4	50	6,9	36,2	40	19,14
61368FR*	29,0	7,4	63	8,6	45,8	50	29,79
61370FR*	29,0	7,4	75	10,3	54,4	-	43,31
61372FR*	17,4	7,4	90	12,3	65,4	65	65,31
61374FR*	11,6	7,4	110	15,1	79,8	80	93,85
61376FR*	5,8	7,4	125	17,1	90,8	-	122,46

* solo su richiesta con lotti minimi.

TUBO *faser* FIRES, PP-R/PP-RF/PP-R, tubo pluristrato per trasporto fluidi caldi e freddi non potabili, miscelato con appositi additivi per impianti sprinkler antincendio, strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno ed esterno in PP-R, in verghe da m 5,8

COD		SDR	Ext	S	Int	DN	€/m
61462FR	58,0	11	32	2,9	26,2	25	6,03
61464FR	58,0	11	40	3,7	32,6	32	9,48
61466FR	29,0	11	50	4,6	40,8	40	14,61
61468FR	29,0	11	63	5,8	51,4	50	22,01
61470FR	29,0	11	75	6,8	61,4	65	32,12
61472FR	17,4	11	90	8,2	73,6	80	46,74
61474FR	11,6	11	110	10,0	90,0	-	70,13
61476FR	5,8	11	125	11,4	102,2	100	87,64

CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSULTABILI DA PAG. 189 A PAG. 191



MANICOTTO, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
62008FR	10	400	5	20	0,81
62010FR	10	300	5	25	1,06
62012FR	5	150	5	32	1,48
62014FR	5	250	5	40	3,01
62016FR	5	150	5	50	4,91
62018FR	1	50	5	63	8,63
62020FR	1	60	5	75	11,78
62022FR	1	42	5	90	23,11
62024FR	1	24	5	110	35,45
62026FR	1	12	5	125	47,08

Figura



Descrizione

RIDUZIONE, maschio/femmina, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
62112FR	10	400	5	M25 - F20	1,05
62116FR	10	300	5	M32 - F25	1,72
62122FR	5	300	5	M40 - F32	2,70
62124FR	5	300	5	M50 - F20	5,62
62126FR	5	300	5	M50 - F25	5,62
62128FR	5	300	5	M50 - F32	5,62
62130FR	5	200	5	M50 - F40	5,62
62134FR	1	100	5	M63 - F32	9,08
62136FR	1	100	5	M63 - F40	9,08
62138FR	1	100	5	M63 - F50	9,08
62140FR	1	80	5	M75 - F50	11,14
62142FR	1	80	5	M75 - F63	11,14
62152FR	1	50	5	M90 - F63	19,53
62153FR	1	50	5	M90 - F75	19,53
62155FR	1	30	5	M110 - F63	32,08
62157FR	1	30	5	M110 - F75	32,08
62159FR	1	30	5	M110 - F90	32,08
62170FR	1	30	5	M125 - F90	38,72
62172FR	1	24	5	M125 - F110	38,72



GOMITO 90°, a saldare



COD			SDR	D	€/pz
63108FR	10	350	5	20	1,12
63110FR	10	250	5	25	1,38
63112FR	5	100	5	32	2,17
63114FR	5	150	5	40	4,01
63116FR	5	80	5	50	7,73
63118FR	1	40	5	63	11,28
63120FR	1	30	5	75	18,43
63122FR	1	18	5	90	39,25
63124FR	1	10	5	110	60,20
63126FR	1	5	5	125	105,89





GOMITO MASCHIO/FEMMINA 90°, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63308FR	10	350	5	20	1,12
63310FR	10	250	5	25	1,38
63312FR	5	100	5	32	2,17
63314FR	5	150	5	40	4,01



**GOMITO 45°**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63508FR	10	400	5	20	1,12
63510FR	10	250	5	25	1,38
63512FR	5	100	5	32	2,34
63514FR	5	150	5	40	4,01
63516FR	5	80	5	50	7,73
63518FR	1	50	5	63	11,28
63520FR	1	36	5	75	18,43
63522FR	1	18	5	90	39,26
63524FR	1	10	5	110	57,50
63526FR	1	8	5	125	101,56



**GOMITO MASCHIO/FEMMINA 45°**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
63708FR	10	400	5	20	1,12
63710FR	10	300	5	25	1,38
63712FR	5	150	5	32	2,17

**TEE**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
64108FR	10	250	5	20	1,19
64110FR	10	150	5	25	1,52
64112FR	5	80	5	32	2,43
64114FR	5	100	5	40	4,44
64116FR	5	50	5	50	9,67
64118FR	1	30	5	63	15,18
64120FR	1	25	5	75	25,10
64122FR	1	16	5	90	47,27
64124FR	1	10	5	110	76,96
64126FR	1	4	5	125	114,19

**TEE RIDOTTO**, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
64220FR	10	150	5	25 - 20 - 20	2,06
64222FR	10	150	5	25 - 20 - 25	2,06
64234FR	5	100	5	32 - 20 - 32	3,03
64240FR	5	100	5	32 - 25 - 32	3,03
64244FR	5	120	5	40 - 25 - 40	5,62
64246FR	5	100	5	40 - 32 - 40	5,62
64250FR	5	60	5	50 - 32 - 50	10,06
64251FR	5	60	5	50 - 40 - 50	10,06
64256FR	1	35	5	63 - 32 - 63	15,00
64258FR	1	35	5	63 - 40 - 63	15,00
64260FR	1	30	5	63 - 50 - 63	15,00
64266FR	1	25	5	75 - 40 - 75	26,74
64268FR	1	25	5	75 - 50 - 75	26,74
64270FR	1	16	5	75 - 63 - 75	26,74

Figura



Descrizione

TEE RIDOTTO, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
64280FR	1	16	5	90 - 50 - 90	50,44
64282FR	1	16	5	90 - 63 - 90	50,44
64284FR	1	16	5	90 - 75 - 90	50,44
64286FR	1	10	5	110 - 63 - 110	75,89
64288FR	1	10	5	110 - 75 - 110	75,89
64290FR	1	10	5	110 - 90 - 110	75,89
64294FR	1	5	5	125 - 90 - 125	115,85
64296FR	1	5	5	125 - 110 - 125	115,85



CROCE, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
64312FR	5	150	5	32	4,82
64314FR	5	80	5	40	6,32



TAPPO CALOTTA, a saldare

COD			SDR	D	€/pz
65008FR	10	500	5	20	0,94
65010FR	10	450	5	25	1,08
65012FR	5	250	5	32	1,59
65014FR	5	350	5	40	2,96
65016FR	5	200	5	50	5,86
65018FR	1	80	5	63	9,51
65020FR	1	80	5	75	12,96
65022FR	1	50	5	90	21,28
65024FR	1	24	5	110	33,53
65026FR	1	12	5	125	55,09



ATTACCO A SELLA, a saldare

COD		Ø uscita	per tubo	matrice idonea	fresa idonea	€/pz
650472FR	10	20	40	500316	50348-50348A-50378	3,63
650474FR	10	25	40	500316	50348-50348A-50378	3,63
650478FR	10	20	50	500320	50348-50348A-50378	3,63
650480FR	10	25	50	500320	50348-50348A-50378	3,63
650498FR	10	20	63	500340	50348-50348A-50378	3,63
			75	500348	50348-50348A-50378	
650500FR	10	25	63	500340	50348-50348A-50378	3,63
			75	500348	50348-50348A-50378	
650502FR	5	32	63	500342	50352-50382	4,25
			75	500360	50352-50382	
650556FR	10	20	90	500386	50348-50348A-50378	3,63
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	
650558FR	10	25	90	500386	50348-50348A-50378	3,63
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	

**ATTACCO A SELLA**, a saldare

COD		\emptyset uscita	per tubo	matrice idonea	fresa idonea	€/pz
650560FR	5	32	90 110 125	500400 500430 500470	50352-50382 50352-50382 50352-50382	4,25
650580FR	5	40	90	500420	50354-50384	6,46
650582FR	5	50	90	500420	50356-50386	7,73
650600FR	5	40	110	500440	50354-50384	6,46
650620FR	5	50	110	500460	50356-50386	9,98
650622FR	5	63	110	500460	50358-50388	11,63
650638FR	5	40	125	500472	50354-50384	6,46
650640FR	5	50	125	500480	50356-50386	9,98
650660FR	1	63	125	500500	50358-50388	15,15

**INNESTO DIRETTO**, a saldare

COD			\emptyset A*	T	fresa	€/pz
65132FR	10	1000	20	50 ~ 400	50346-50346A	2,47
65134FR	10	500	25	63 ~ 400 63 ~ 630	50348-50348A 50378	3,64
65136FR	5	400	32	75 ~ 400 75 ~ 630	50352 50382	6,91
65138FR	5	200	40	90 ~ 400 90 ~ 630	50354 50384	10,09

 \emptyset A*: diametro di uscita**INNESTO DIRETTO FILETTO FEMMINA**, a saldare

COD			\emptyset A*	T	fresa	€/pz
65152FR	5	200	F 1/2"	50 ~ 400	50346-50346A	10,07
65154FR	5	150	F 3/4"	50 ~ 400 50 ~ 630	50348-50348A 50378	10,14

 \emptyset A*: diametro di uscita**INNESTO DIRETTO FUSIO-TECHNIK A DERIVAZIONE SAFETY**

COD			\emptyset A*	T	fresa	€/pz
65170FR	5	150	sm16	50 ~ 400	50346-50346A	27,20
65172FR	5		sm20	50 ~ 400	50346-50346A	29,28
65174FR	5		sm26	63 ~ 400 63 ~ 630	50348-50348A 50378	33,68

 \emptyset A*: diametro di uscita

Figura

Descrizione



COLLARE A SALDARE, completo di guarnizioni, per flange e ricambio per valvole in PP serie 40358

COD			SDR	D	Ext	€/pz
65208FR	10	1000	11	20	27,0	3,14
65210FR	10	400	11	25	33,5	3,64
65212FR	10	300	11	32	41,0	4,42
65214FR	5	200	11	40	50,0	5,07
65216FR	5	100	11	50	60,5	8,24
65218FR	1	50	11	63	77,5	10,24
65220FR	1	40	11	75	91,5	15,81
65222FR	1	25	11	90	107,5	20,78
65224FR	1	16	11	110	133,0	30,35
65226FR	1	12	11	125	156,0	55,54

Con i collari della serie FIRES utilizzare flange in metallo o in euroclasse B disponibili sul mercato.



GIUNTO FILETTATO FEMMINA, a saldare, con inserto in lega, con sede esagonale

COD			SDR	D	€/pz
66108FR	10	200	5	F 1/2" - 20	10,32
66109FR	10	150	5	F 3/4" - 20	13,36
66110FR	10	150	5	F 3/4" - 25	13,36
66112FR	5	80	5	F 1" - 32	21,57
66114FR	5	50	5	F 1 1/4" - 40	37,81
66116FR	1	40	5	F 1 1/2" - 50	48,81
66118FR	1	25	5	F 2" - 63	83,79
66120FR	1	15	5	F 2 1/2" - 75	152,53



GIUNTO FILETTATO MASCHIO, a saldare, con inserto in lega, con sede esagonale

COD			SDR	D	€/pz
66308FR	10	200	5	M 1/2" - 20	10,99
66310FR	10	150	5	M 3/4" - 25	14,63
66311FR	10	150	5	M 3/4" - 20	14,63
66312FR	5	70	5	M 1" - 32	27,17
66313FR	5	50	5	M 1" - 40	42,02
66314FR	5	50	5	M 1 1/4" - 40	43,81
66316FR	5	40	5	M 1 1/2" - 50	54,74
66318FR	1	20	5	M 2" - 63	72,89
66320FR	1	20	5	M 2 1/2" - 75	120,12
66321FR	1	15	5	M 2 1/2" - 90	126,00
66322FR	1	6	5	M 3" - 90	168,56
66324FR	1	6	5	M 3" - 110	178,21





GOMITO FILETTATO FEMMINA, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
67008FR	10	200	5	F 1/2" - 20	7,37
67009FR	10	150	5	F 1/2" - 25	9,14
67010FR	10	150	5	F 3/4" - 25	11,71
67011FR	10	100	5	F 3/4" - 20	11,71
67013FR	5	80	5	F 3/4" - 32	14,38
67014FR	5	70	5	F 1" - 32	24,05





GOMITO FILETTATO FEMMINA CON STAFFA, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
67108FR	10	150	5	F 1/2" - 20	8,10
67110FR	10	100	5	F 3/4" - 25	12,07



TEE FILETTATO FEMMINA, a saldare, con inserto in lega

COD			SDR	D	€/pz
68008FR	10	150	5	20 - F 1/2" - 20	9,03
68009FR	10	100	5	20 - F 3/4" - 20	13,42
68010FR	10	100	5	25 - F 3/4" - 25	13,42
68011FR	10	100	5	25 - F 1/2" - 25	10,03
68014FR	5	50	5	32 - F 3/4" - 32	17,56
68016FR	5	50	5	32 - F 1" - 32	28,93



VALVOLA A SFERA, corpo in lega, con leva, a saldare maschio, con bocchettoni e codoli in PP-RCT

COD			SDR	PN	D	€/pz
40008FR	5	50	6	20	20	36,38
40010FR	5	40	6	20	25	49,75
40012FR	1	20	6	16	32	76,21
40014FR	1	15	6	16	40	102,28
40016FR	1	10	6	16	50	129,64
40018FR	1	7	6	16	63	178,50

Figura

Descrizione



POLIFUSORE PAE 63, a norma CE, a controllo elettronico, con cassetta metallica, morsetto e supporto a forcella, per saldatura da Ø 20 a 63 mm

COD		D	€/pz
50111	1	20 ~ 63	501,97



POLIFUSORE PAE 125, a norma CE, a controllo elettronico, con cassetta metallica, morsetto e supporto a forcella, con predisposizione per impugnatura ausiliaria frontale, per saldatura da Ø 20 a 125 mm

COD		D	€/pz
50117	1	20 ~ 125	754,28



CTR PRISMA 125, completa di torrette da Ø 25 a 125 mm, polifusore, piedini di sostegno e custodia

COD		D	€/pz
50093	1	25 ~ 125	10217,11



CTM FUSIO-TECHNIK, completa di torrette da Ø 63 a 125 mm, per la saldatura in opera del sistema fusio-technik

COD		D	€/pz
50090	1	63 ~ 125 fusio-technik	4358,66



UP 125, macchina per saldatura selle, completa di colonna sistema di fissaggio al tubo, mandrino di fissaggio raccordo, adattatore per trapano avvitatore, trascinatore per frese a tazza, sistema metrico di segnatura tubo da Ø 63 a 250 mm, valigia di trasporto

COD		D	T	€/pz
50095	1	per selle fino a Ø 125 mm	63 ~ 630	5598,62

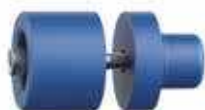


ELETTRISALDATRICE EL 48-315, per saldatura manicotti elettrici in PP-R, a bassa tensione

COD		D	€/pz
50123	1	20 ~ 315	4324,06

Figura

Descrizione



MATRICE

COD		D	€/pz
50008	1	20	71,64
50010	1	25	79,72
50012	1	32	89,19
50014	1	40	112,68
50016	1	50	127,37
50018	1	63	157,24
50020	1	75	171,38
50022	1	90	223,70
50024	1	110	254,36
50025	1	125	350,82

MATRICE RIPARAFORI



COD		D	€/pz
50026	1	7	110,87
50028	1	11	110,87



PROLUNGA MATRICE 32

COD		D	€/pz
50030	1	32	42,77



MATRICI PER SALDATURA A SELLA, per attacchi a sella


COD		D	T	€/pz
500316	1	20-25	40	201,69
500320	1	20-25	50	201,69
500340	1	20-25	63	201,69
500342	1	32	63	211,78
500348	1	20-25	75	201,69
500360	1	32	75	211,78
500386	1	20-25	90	201,69
500400	1	32	90	211,78
500420	1	40	90	238,02
500422	1	50	90	332,54
500428	1	20-25	110	201,69
500430	1	32	110	211,78
500440	1	40	110	238,02
500460	1	50	110	332,54
500462	1	63	110	460,45
500468	1	20-25	125	201,69
500470	1	32	125	211,78
500472	1	40	125	238,02
500480	1	50	125	332,54

Figura



Descrizione

MATRICI PER SALDATURA A SELLA, per attacchi a sella

COD		D	T	€/pz
500500	1	63	125	395,72
500508	1	20-25	160	201,69
500510	1	32	160	211,78
500512	1	40	160	238,02
500520	1	50	160	332,54
500540	1	63	160	460,45
500560	1	75	160	637,94
500580	1	90	160	739,13
500586	1	20-25	200	201,69
500588	1	32	200	211,78
500590	1	40	200	238,02
500600	1	50	200	332,54
500620	1	63	200	460,45
500640	1	75	200	637,94
500660	1	90	200	739,13
500680	1	110	200	937,04
500700	1	125	200	1148,06
500702	1	20-25	250	201,69
500704	1	32	250	211,78
500706	1	40	250	238,02
500720	1	50	250	332,54
500740	1	63	250	460,45
500760	1	75	250	637,94
500780	1	90	250	739,13
500800	1	110	250	937,04
500820	1	125	250	1148,06
500822	1	20-25	315	201,69
500824	1	32	315	211,78
500826	1	40	315	238,02
500828	1	50	315	332,54
500830	1	63	315	460,45
500832	1	75	315	637,94
500834	1	90	315	739,13
500836	1	110	315	937,04
500838	1	125	315	1148,06
500842	1	20-25	da 355 a 630	201,69
500844	1	32	da 355 a 630	211,78
500846	1	40	da 355 a 630	238,02
500848	1	50	355-400	332,54
500850	1	63	355-400	460,45
500852	1	75	355-400	637,94
500854	1	90	355-400	739,13
500856	1	110	355-400	937,04
500858	1	125	355-400	1148,06
500860	1	50	450	332,54
500864	1	63	450	460,45
500866	1	75	450	637,94
500868	1	90	450	739,13
500870	1	110	450	937,04
500872	1	125	450	1148,06
500874	1	50	da 500 a 630	332,54
500876	1	63	da 500 a 630	460,45
500878	1	75	500	637,94
500880	1	90	500	739,13
500882	1	110	500	937,04
500884	1	125	500	1148,06

**MATRICI PER SALDATURA A SELLA**, per attacchi a sella

COD		D	T	€/pz
500886	1	75	560	637,94
500888	1	90	560	739,13
500890	1	110	560	937,04
500892	1	125	560	1148,06
500894	1	75	630	637,94
500896	1	90	630	739,13
500898	1	110	630	937,04
500900	1	125	630	1148,06

**POSIZIONATORE**, per matrici Ø 20, 25 e 32 mm

COD		C	€/pz
50268	1	50008-50010-50012	77,60

**IMPUGNATURA AUSILIARIA**, per PAE 125

COD		C	€/pz
50131	1	50117-50219	22,18

**KIT TORRETTE DI RIDUZIONE CTM FUSIO-TECHNIK**, lato tubo e raccordo, per la saldatura in opera del sistema fusio-technik

COD		D	C	€/pz
50168	1	20 ~ 63 fusio-technik	50090	922,47

**CARRELLO**, slitta di trasporto per CTR PRISMA 125

COD		C	€/pz
50206	1	50093	1148,00

**TREPIEDE**, per sostegno tubo

COD		C	€/pz
50249	1	50093	408,70

Figura

Descrizione



ALLINEATORE 63-180, due assi, allineamento e bloccaggio tubi in PP-R, per elettrofusioni da Ø 63 a 180 mm, quattro combinazioni di lavoro (45°-90°-in linea-derivazioni a T)

COD		D	€/pz
50475	1	63 ~ 180	1183,15



ALLINEATORE 125-500, due assi, allineamento e bloccaggio tubi in PP-R, per elettrofusioni da Ø 125 a 500 mm, quattro combinazioni di lavoro (45°-90°-in linea-derivazioni a T)

COD		D	€/pz
50477	1	125 ~ 500	2012,57



RASCHIETTO, per preparazione all'elettrosaldatura di testate tubi in PP-R

COD		€/pz
50479	1	37,20



RASCHIATUBO TANGENZIALE 160, completo di chiavi di servizio, lama di ricambio e custodia

COD		D	€/pz
50320	1	Campo di lavoro esterno 50-160 mm Campo di lavoro interno 38-154 mm	2999,50

RASCHIATUBO TANGENZIALE 315, completo di chiavi di servizio, lama di ricambio e custodia

COD		D	€/pz
50322	1	Campo di lavoro esterno 75-315 mm Campo di lavoro interno 58-300 mm	3135,84

RASCHIATUBO TANGENZIALE 710, completo di chiavi di servizio, lama di ricambio e custodia

COD		D	€/pz
50324	1	Campo di lavoro esterno 355-710 mm Campo di lavoro interno 290-675 mm	7488,78



SBAVATORE, per pulizia fori e testate di tubi

COD		€/pz
50200	1	35,47



LIQUIDO PULITORE, per tutte le operazioni di pulizia

COD		D	€/pz
50330	1	1 l.	22,64



ESTENSORE, per sostegno tubazioni in opera, lunghezza massima 128 cm

COD		C	€/pz
50124	1	50126	100,24



CAVALLETTO, per sostegno tubazioni in opera

COD		C	€/pz
50126	1	50124	52,56



BANCO LAVORO

COD		H	L	P	€/pz
50121	1	900	810	600	483,82



CESOIA CM 26, forbice di precisione, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50275	1	30	20	181,87



NEW!

CESOIA CM 26 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50276	1	30	14-16-18-20-26	95,28



CESOIA CM 40, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50277	1	16	14-16-18-20-26-32-40	234,75



NEW!

CESOIA CM 40 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50278	1	16	14-16-18-20-26-32-40	103,99



CESOIA MEDIA, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD			T	€/pz
50280	1	20	20-25-32-40	53,07

Figura

Descrizione



TAGLIATUBI, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD		D	€/pz
50289	1	20 ~ 63	157,69



TAGLIATUBI, per taglio di tubi in plastica e multistrato

COD		D	€/pz
50292	1	50 ~ 120	258,94
50297	1	110 ~ 168	284,84



FRESA, per preparazione ghiera di sostituzione da 1/2" (art. 69314)

COD		D	€/pz
50128	1	32	113,91



FRESA, per foratura tubazioni fusio-technik, per connessione raccordi a innesto diretto e a sella

COD		Funzione	Ø foro	per tubo	SDR	€/pz
50346	1	per innesti	20	40 ~ 200	6-7,4-11	64,21
50346A	1	per innesti	20	250 ~ 400	11-17,6	64,21
50348	1	per innesti per selle	25 20-25	40 ~ 200	6-7,4-11-17,6	65,36
50348A	1	per innesti per selle	25 20-25	250 ~ 400	11-17,6	65,36
50352	1	per selle	32	63 ~ 400	6-7,4-11-17,6	69,70
50354	1	per selle	40	90 ~ 400	6-7,4-11-17,6	101,51
50356	1	per selle	50	90 ~ 400	6-7,4-11-17,6	108,62
50358	1	per selle	63	110 ~ 400	7,4-11-17,6	122,57
50360	1	per selle	75	160 ~ 400	7,4-11-17,6	131,71
50362	1	per selle	90	160 ~ 400	7,4-11-17,6	171,21
50364	1	per selle	110	200 ~ 400	7,4-11-17,6	178,74
50366	1	per selle	125	200 ~ 400	7,4-11-17,6	224,92



FRESA, per foratura tubazioni fusio-technik, solo per UP 125 (art. 50095), per connessione raccordi a sella

COD	Funzione	Ø foro	per tubo	SDR	€/pz
50378	1 per selle	20-25	40 ~ 630	6-7,4-11-17,6	225,81
50382	1 per selle	32	63 ~ 630	6-7,4-11-17,6	225,81
50384	1 per selle	40	90 ~ 630	6-7,4-11-17,6	225,81
50386	1 per selle	50	90 ~ 630	6-7,4-11-17,6	449,88
50388	1 per selle	63	110 ~ 630	6-7,4-11-17,6	449,88
50390	1 per selle	75	160 ~ 630	6-7,4-11-17,6	458,51
50392	1 per selle	90	160 ~ 630	6-7,4-11-17,6	458,51
50394	1 per selle	110	200 ~ 630	6-7,4-11-17,6	486,09
50396	1 per selle	125	200 ~ 630	6-7,4-11-17,6	672,24

Figura

Descrizione



POLIFUSORE PAE 63, a norma CE, a controllo elettronico senza cassetta e senza accessori

COD		D	€/pz
50113	1	20 ~ 63	323,95



POLIFUSORE PAE 125, a norma CE, a controllo elettronico senza cassetta e senza accessori, con predisposizione per impugnatura ausiliaria frontale

COD		D	€/pz
50219	1	20 ~ 125	624,36



SUPPORTO A FORCELLA, per PAE 63 e PAE 125

COD		C	€/pz
50133	1	50111-50117-50113-50219	27,49



MORSETTO, per PAE 63 e PAE 125

COD		C	€/pz
50135	1	50111-50117-50113-50219	46,57



KIT DI TORRETTE LATO TUBI, per CTR PRISMA 125

COD		C	€/pz
50165	1	50093	1079,10



KIT DI TORRETTE LATO RACCORDI, per CTR PRISMA 125

COD		C	€/pz
50166	1	50093	1079,10



TORRETTE CTM FUSIO-TECHNIK, lato raccordo, per la saldatura in opera

COD		D	C	€/pz
50170	1	63 ~ 125 fusio-technik	50090	798,29

Figura

Descrizione



PIEDINI, per sostegno CTR PRISMA 125

COD		C	€/pz
50248	1	50093	86,08



CASSETTA CUSTODIA, metallica

COD		C	€/pz
50523	1	50111	103,95
50527	1	50117	129,92



ROTELLA, per tagliatubi

COD		C	€/pz
50293	1	50289	22,23
50295	1	50292-50297	66,57



LAMA, per cesoia

NEW!
NEW!

COD		C	€/pz
50298	1	50280	20,98
50300	1	50276	24,82
50301	1	50278	39,07
50302	1	50275	39,64
50304	1	50277	90,26

INTERVENTI DI RIPARAZIONE

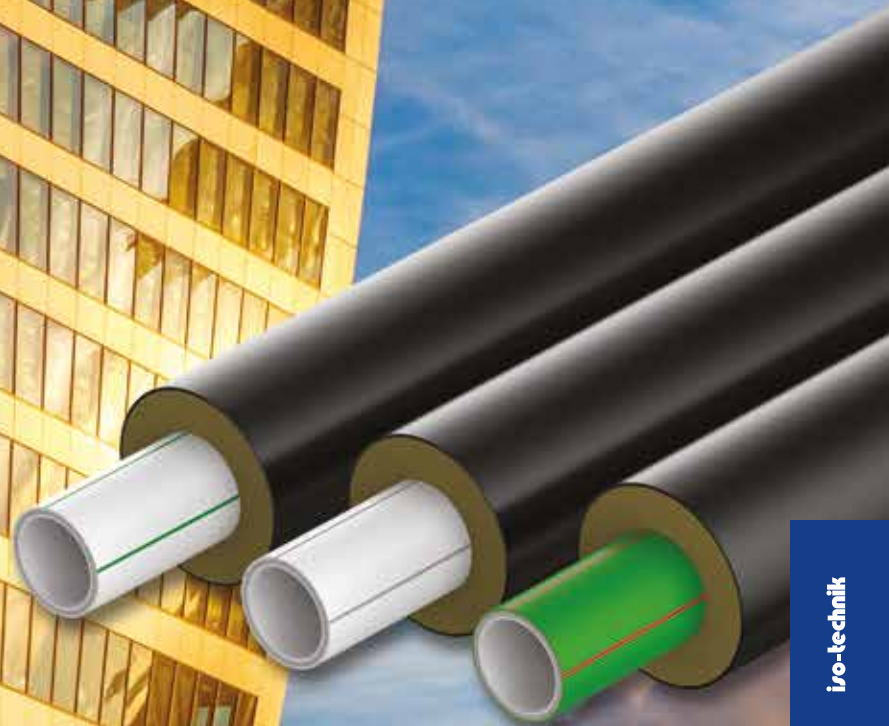
POLIFUSORE PAE

	€/pz
sostituzione scheda elettronica	246,70
sostituzione cavo elettrico	39,55
sostituzione resistenza	177,37

iso-technik

Sistemi di tubazioni preisolate in PUR per il district Heating/Cooling.

Risparmio energetico ad alto contenuto tecnologico.



Sistema ISO-TECHNIK

Il sistema Iso-technik, presenta a livello concettuale una struttura analoga alle tradizionali soluzioni utilizzate nelle reti di teleriscaldamento: una tubazione di servizio nella quale scorre il fluido vettore con temperatura massima di esercizio di 90°C, circondato da uno strato coibente di schiuma poliuretana, il tutto racchiuso all'interno di una guaina protettiva esterna in polietilene ad alta densità. Rispetto a questo schema, la principale innovazione consiste nella sostituzione della tubazione di servizio metallica con una tubazione in materiale termoplastico, PP-R 80 Super pluristrato a matrice composita fibrorinforzata (PP-RF).

Vantaggi

I più importanti vantaggi del sistema sono:

- dilatazione ridotta auto-compensante;
- alta capacità d'isolamento termico;
- resistenza a qualsiasi forma di corrosione;
- gamma completa di raccordi e componenti dal Ø 32x90 sino al Ø 315x450 mm;
- velocità d'applicazione con riduzioni di costi e tempi di installazione;
- facilità di trasporto a piè d'opera grazie alla bassa massa lineica (kg/m);
- soddisfa i requisiti di sostenibilità ambientale ed energetica.

Range

Da Ø 32 a Ø 315 mm.

Ambiti di impiego

Per la distribuzione di energia a distanza sia in forma diretta che indiretta, tramite fluido vettore acqua, distribuzione di acqua calda sanitaria.

Campi di applicazione

Per riscaldamento, raffrescamento, acqua potabile calda e acqua refrigerata, geotermico, chiller, impianti industriali.

Nota:

- trasporto barre da m. 11,60 **MAI** in porto franco. Chiedere quotazione
- saldature da Ø 32-125 a bicchiere, da 160 a 315 saldatura testa/testa
- per le attrezzature di lavorazione vedere sistema fusio-technik
- Ø 315 mm disponibile a richiesta.
- il valore DN riportato nelle tabelle delle tubazioni, è relativo a tubazioni di materiale metallico e vuole indicare la tubazione corrispondente in materiale polimerico.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

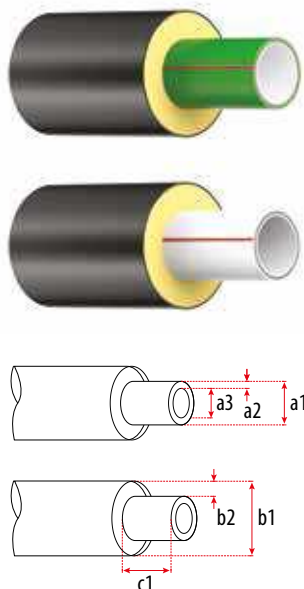
Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.

GAMMA DI TUBAZIONI E RACCORDERIE PREISOLATE per il trasporto di acqua calda e fredda, per impianti sanitari ad alta temperatura



Figura

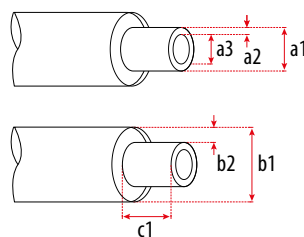
Descrizione



TUBO faser ISO FIBER-T, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: barre da 5,80 m

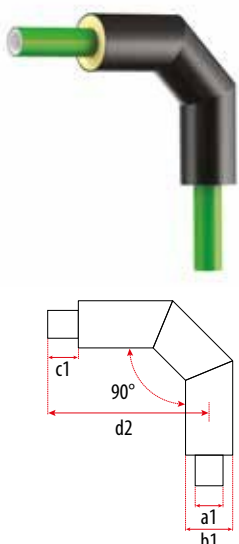
COD	SDR	Tubo interno				DN	b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3						
61362PC	7,4	32	4,4	23,2	25	90	26,0	190	57,26	
61364PC	7,4	40	5,5	29,0	32	110	32,0	190	66,12	
61366PC	7,4	50	6,9	36,2	40	110	27,0	190	71,44	
61368PC	7,4	63	8,6	45,8	50	125	28,0	190	81,15	
61370PC	7,4	75	10,3	54,4	-	140	29,5	190	93,26	
61372PC	7,4	90	12,3	65,4	65	160	32,0	190	116,20	
61374PC	7,4	110	15,1	79,8	80	200	41,8	190	146,57	
61376PC	7,4	125	17,1	90,8	-	225	46,6	190	179,94	
61378UPC	7,4	160	21,9	116,2	125	250	41,4	190	258,48	
61380UPC	7,4	200	27,4	145,2	150	315	53,4	190	392,90	

TUBO faser ISO FIBER-T, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: barre da 11,60 m



COD	SDR	Tubo interno				DN	b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3						
61362PL	7,4	32	4,4	23,2	25	90	26,0	190	57,26	
61364PL	7,4	40	5,5	29,0	32	110	32,0	190	66,12	
61366PL	7,4	50	6,9	36,2	40	110	27,0	190	71,44	
61368PL	7,4	63	8,6	45,8	50	125	28,0	190	81,15	
61370PL	7,4	75	10,3	54,4	-	140	29,5	190	93,26	
61372PL	7,4	90	12,3	65,4	65	160	32,0	190	116,20	
61374PL	7,4	110	15,1	79,8	80	200	41,8	190	146,57	
61376PL	7,4	125	17,1	90,8	-	225	46,6	190	179,94	
61378UPL	7,4	160	21,9	116,2	125	250	41,4	190	258,48	
61380UPL	7,4	200	27,4	145,2	150	315	53,4	190	392,90	

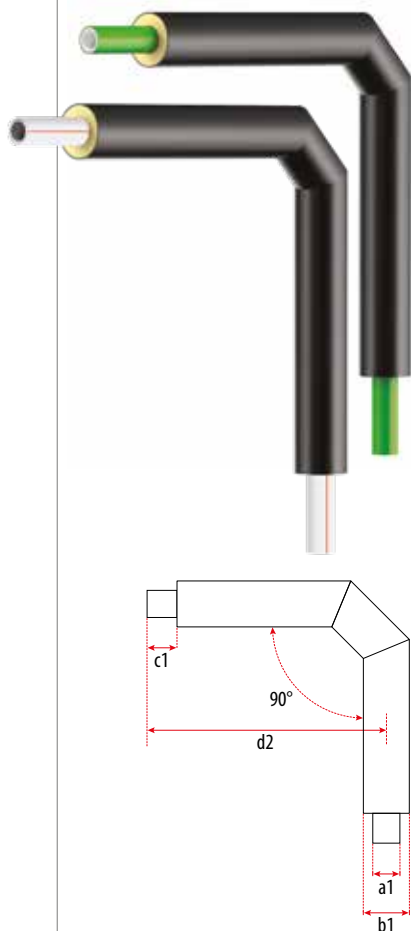
Figura



Descrizione

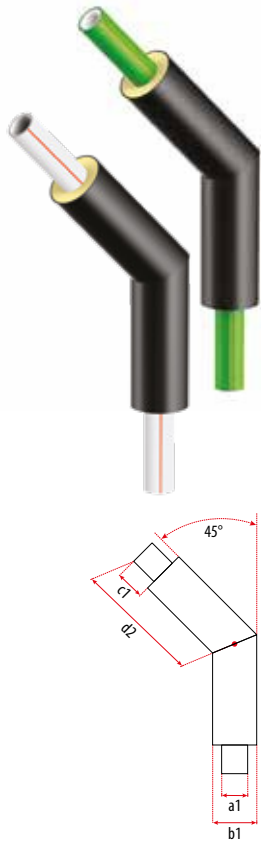
GOMITO 90° ISO FIBER-T CON BRANCH CORTO, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112PCT	7,4	32	90	500	190	162,60
63114PCT	7,4	40	110	500	190	199,06
63116PCT	7,4	50	110	500	190	209,73
63118PCT	7,4	63	125	500	190	227,48
63120PCT	7,4	75	140	500	190	292,13
63122PCT	7,4	90	160	500	190	332,82
63124PCT	7,4	110	200	500	190	444,46
63126PCT	7,4	125	225	500	190	597,16



GOMITO 90° ISO FIBER-T CON BRANCH LUNGO, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112PLT	7,4	32	90	1000	190	198,40
63114PLT	7,4	40	110	1000	190	255,01
63116PLT	7,4	50	110	1000	190	263,42
63118PLT	7,4	63	125	1000	190	289,89
63120PLT	7,4	75	140	1000	190	371,29
63122PLT	7,4	90	160	1000	190	439,22
63124PLT	7,4	110	200	1000	190	535,64
63126PLT	7,4	125	225	1000	190	738,40
63128UPLT	7,4	160	250	1000	190	1456,84
63130UPLT	7,4	200	315	1000	190	1941,17



GOMITO 45° ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63512PCT	7,4	32	90	500	190	124,22
63514PCT	7,4	40	110	500	190	151,82
63516PCT	7,4	50	110	500	190	156,56
63518PCT	7,4	63	125	500	190	169,99
63520PCT	7,4	75	140	500	190	209,21
63522PCT	7,4	90	160	500	190	245,70
63524PCT	7,4	110	200	500	190	301,03
63526PCT	7,4	125	225	500	190	388,17
63528UPCT	7,4	160	250	500	190	727,97
63530UPCT	7,4	200	315	500	190	976,79

TEE ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

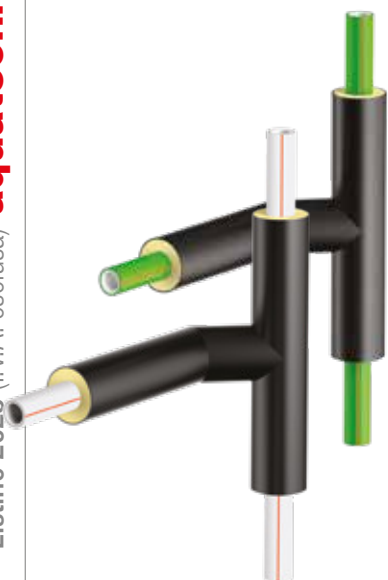
Confezione: 1 pezzo



COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
64112PCT	7,4	32	90	1000	500	190	160,54
64114PCT	7,4	40	110	1000	500	190	198,60
64116PCT	7,4	50	110	1000	500	190	205,22
64118PCT	7,4	63	125	1000	500	190	230,05
64120PCT	7,4	75	140	1000	500	190	278,38
64122PCT	7,4	90	160	1000	500	190	313,36
64124PCT	7,4	110	200	1000	500	190	399,79
64126PCT	7,4	125	225	1000	500	190	499,59
64128UPCT	7,4	160	250	1000	500	190	621,16
64130UPCT	7,4	200	315	1500	750	190	1162,24

Figura

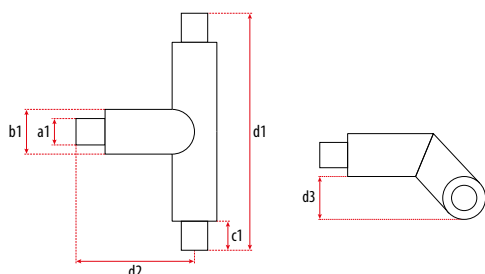
Descrizione



TEE CON SORPASSO ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

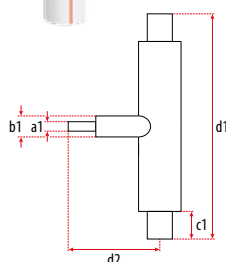
COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
64112PST	7,4	32	90	1000	750	100	190	211,11
64114PST	7,4	40	110	1000	750	120	190	267,93
64116PST	7,4	50	110	1000	750	120	190	281,33
64118PST	7,4	63	125	1000	750	135	190	306,56
64120PST	7,4	75	140	1000	750	150	190	395,41
64122PST	7,4	90	160	1000	750	170	190	447,98
64124PST	7,4	110	200	1000	750	210	190	578,32
64126PST	7,4	125	225	1000	750	235	190	760,62
64128UPST	7,4	160	250	1000	750	260	190	799,94
64130UPST	7,4	200	315	1500	1000	325	190	1280,34



TEE RIDOTTO ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642460PCT	7,4	40-32-40	110-90-110	1000	500	190	177,37
642500PCT	7,4	50-32-50	110-90-110	1000	500	190	192,90
642510PCT	7,4	50-40-50	110-110-110	1000	500	190	192,90
642560PCT	7,4	63-32-63	125-90-125	1000	500	190	212,63
642580PCT	7,4	63-40-63	125-110-125	1000	500	190	212,63
642600PCT	7,4	63-50-63	125-110-125	1000	500	190	212,63
642640PCT	7,4	75-32-75	140-90-140	1000	500	190	244,32
642660PCT	7,4	75-40-75	140-110-140	1000	500	190	244,32
642680PCT	7,4	75-50-75	140-110-140	1000	500	190	244,32
642700PCT	7,4	75-63-75	140-125-140	1000	500	190	244,32
642796PCT	7,4	90-32-90	160-90-160	1000	500	190	270,00
642798PCT	7,4	90-40-90	160-110-160	1000	500	190	270,00
642800PCT	7,4	90-50-90	160-110-160	1000	500	190	270,00
642820PCT	7,4	90-63-90	160-125-160	1000	500	190	270,00
642840PCT	7,4	90-75-90	160-140-160	1000	500	190	270,00
642854PCT	7,4	110-32-110	200-90-200	1000	500	190	248,95
642856PCT	7,4	110-40-110	200-110-200	1000	500	190	248,95
642858PCT	7,4	110-50-110	200-110-200	1000	500	190	248,95
642860PCT	7,4	110-63-110	200-125-200	1000	500	190	355,64
642880PCT	7,4	110-75-110	200-140-200	1000	500	190	355,64
642900PCT	7,4	110-90-110	200-160-200	1000	500	190	355,64
642930PCT	7,4	125-32-125	225-90-225	1000	500	190	292,44
642932PCT	7,4	125-40-125	225-110-225	1000	500	190	292,44
642934PCT	7,4	125-50-125	225-110-225	1000	500	190	292,44

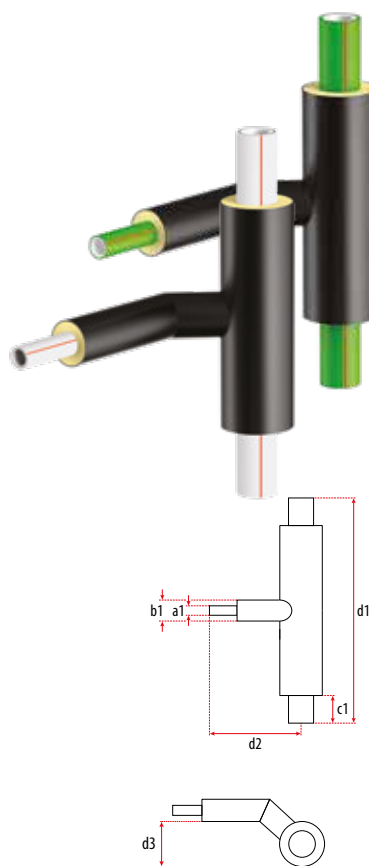




COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642936PCT	7,4	125-63-125	225-125-225	1000	500	190	292,44
642938PCT	7,4	125-75-125	225-140-225	1000	500	190	448,58
642940PCT	7,4	125-90-125	225-160-225	1000	500	190	448,58
642960PCT	7,4	125-110-125	225-200-225	1000	500	190	448,58
642970UPCT	7,4	160-32-160	250-90-250	1000	500	190	338,39
642972UPCT	7,4	160-40-160	250-110-250	1000	500	190	338,39
642974UPCT	7,4	160-50-160	250-110-250	1000	500	190	338,39
642976UPCT	7,4	160-63-160	250-125-250	1000	500	190	355,31
642978UPCT	7,4	160-75-160	250-140-250	1000	500	190	355,31
642980UPCT	7,4	160-90-160	250-160-250	1000	500	190	355,31
642990UPCT	7,4	160-110-160	250-200-250	1000	500	190	587,10
643000UPCT	7,4	160-125-160	250-225-250	1000	500	190	587,10
643004UPCT	7,4	200-32-200	315-90-315	1500	750	190	689,33
643006UPCT	7,4	200-40-200	315-110-315	1500	750	190	689,33
643008UPCT	7,4	200-50-200	315-110-315	1500	750	190	689,33
643010UPCT	7,4	200-63-200	315-125-315	1500	750	190	711,52
643012UPCT	7,4	200-75-200	315-140-315	1500	750	190	711,52
643014UPCT	7,4	200-90-200	315-160-315	1500	750	190	711,52
643016UPCT	7,4	200-110-200	315-200-315	1500	750	190	777,22
643018UPCT	7,4	200-125-200	315-225-315	1500	750	190	777,22
643020UPCT	7,4	200-160-200	315-250-315	1500	750	190	1660,36

TEE RIDOTTO CON SORPASSO ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore verde con strisce rosse fino a Ø 125-225, colore bianco con strisce rosse da Ø 160-250, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

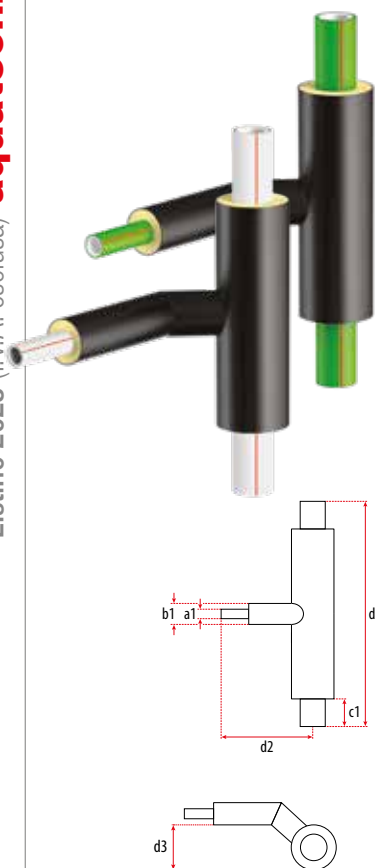
Confezione: 1 pezzo



COD	SDR	D			d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1						
642460PST	7,4	40-32-40	110-90-110	1000	750	120	190	227,72	
642500PST	7,4	50-32-50	110-90-110	1000	750	120	190	254,00	
642510PST	7,4	50-40-50	110-110-110	1000	750	120	190	254,00	
642560PST	7,4	63-32-63	125-90-125	1000	750	135	190	279,02	
642580PST	7,4	63-40-63	125-110-125	1000	750	135	190	279,02	
642600PST	7,4	63-50-63	125-110-125	1000	750	135	190	279,02	
642640PST	7,4	75-32-75	140-90-140	1000	750	150	190	295,87	
642660PST	7,4	75-40-75	140-110-140	1000	750	150	190	295,87	
642680PST	7,4	75-50-75	140-110-140	1000	750	150	190	295,87	
642700PST	7,4	75-63-75	140-125-140	1000	750	150	190	295,87	
642796PST	7,4	90-32-90	160-90-160	1000	750	170	190	379,52	
642798PST	7,4	90-40-90	160-110-160	1000	750	170	190	379,52	
642800PST	7,4	90-50-90	160-110-160	1000	750	170	190	379,52	
642820PST	7,4	90-63-90	160-125-160	1000	750	170	190	379,52	
642840PST	7,4	90-75-90	160-140-160	1000	750	170	190	379,52	
642854PST	7,4	110-32-110	200-90-200	1000	750	210	190	330,82	
642856PST	7,4	110-40-110	200-110-200	1000	750	210	190	330,82	
642858PST	7,4	110-50-110	200-110-200	1000	750	210	190	330,82	
642860PST	7,4	110-63-110	200-125-200	1000	750	210	190	474,79	
642880PST	7,4	110-75-110	200-140-200	1000	750	210	190	474,79	
642900PST	7,4	110-90-110	200-160-200	1000	750	210	190	474,79	
642930PST	7,4	125-32-125	225-90-225	1000	750	235	190	375,28	
642932PST	7,4	125-40-125	225-110-225	1000	750	235	190	375,28	
642934PST	7,4	125-50-125	225-110-225	1000	750	235	190	375,28	

Figura

Descrizione



COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
642936PST	7,4	125-63-125	225-125-225	1000	750	235	190	375,28
642938PST	7,4	125-75-125	225-140-225	1000	750	235	190	619,69
642940PST	7,4	125-90-125	225-160-225	1000	750	235	190	619,69
642960PST	7,4	125-110-125	225-200-225	1000	750	235	190	619,69
642970UPST	7,4	160-32-160	250-90-250	1000	500	260	190	402,05
642972UPST	7,4	160-40-160	250-110-250	1000	500	260	190	402,05
642974UPST	7,4	160-50-160	250-110-250	1000	500	260	190	402,05
642976UPST	7,4	160-63-160	250-125-250	1000	500	260	190	447,90
642978UPST	7,4	160-75-160	250-140-250	1000	500	260	190	447,90
642980UPST	7,4	160-90-160	250-160-250	1000	500	260	190	447,90
642990UPST	7,4	160-110-160	250-200-250	1000	500	260	190	999,95
643000UPST	7,4	160-125-160	250-225-250	1000	500	260	190	999,95
643004UPST	7,4	200-32-200	315-90-315	1500	750	325	190	806,74
643006UPST	7,4	200-40-200	315-110-315	1500	750	325	190	806,74
643008UPST	7,4	200-50-200	315-110-315	1500	750	325	190	806,74
643010UPST	7,4	200-63-200	315-125-315	1500	750	325	190	885,46
643012UPST	7,4	200-75-200	315-140-315	1500	750	325	190	885,46
643014UPST	7,4	200-90-200	315-160-315	1500	750	325	190	885,46
643016UPST	7,4	200-110-200	315-200-315	1500	750	325	190	1012,20
643018UPST	7,4	200-125-200	315-225-315	1500	750	325	190	1012,20
643020UPST	7,4	200-160-200	315-250-315	1500	750	325	190	2069,89

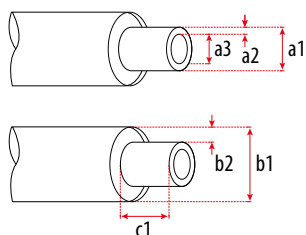
GAMMA DI TUBAZIONI E RACCORDERIE PREISOLATE

per il trasporto di acqua sanitaria a media temperatura e fredda, per impianti di riscaldamento ad alta temperatura



Figura

Descrizione



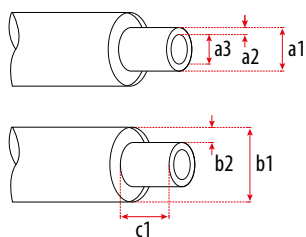
TUBO faser ISO FIBER-COND, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: barre da 5,80 m

COD	SDR	Tubo interno				DN	b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3						
61462UPC	11	32	2,9	26,2	25	90	26,0	190	55,78	
61464UPC	11	40	3,7	32,6	32	110	32,0	190	63,16	
61466UPC	11	50	4,6	40,8	40	110	27,0	190	67,67	
61468UPC	11	63	5,8	51,4	50	125	28,0	190	74,66	
61470UPC	11	75	6,8	61,4	65	140	29,5	190	83,96	
61472UPC	11	90	8,2	73,6	80	160	32,0	190	100,74	
61474UPC	11	110	10,0	90,0	-	200	41,8	190	126,80	
61476UPC	11	125	11,4	102,2	100	225	46,6	190	150,94	
61478UPC	11	160	14,6	130,8	125	250	41,4	190	201,20	
61480UPC	11	200	18,2	163,6	150	315	53,4	190	303,67	
61482UPC	11	250	22,7	204,6	200	400	70,2	190	483,03	
61484UPC	11	315	28,6	257,8	250	450	62,3	190	620,14	

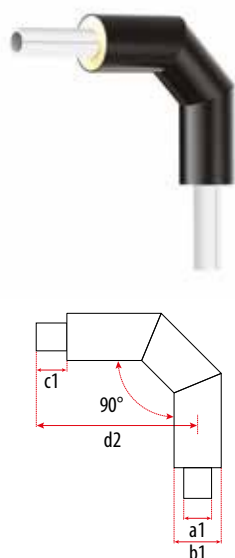
TUBO faser ISO FIBER-COND, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: barre da 11,60 m



COD	SDR	Tubo interno				DN	b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3						
61462UPL	11	32	2,9	26,2	25	90	26,0	190	55,78	
61464UPL	11	40	3,7	32,6	32	110	32,0	190	63,16	
61466UPL	11	50	4,6	40,8	40	110	27,0	190	67,67	
61468UPL	11	63	5,8	51,4	50	125	28,0	190	74,66	
61470UPL	11	75	6,8	61,4	65	140	29,5	190	83,96	
61472UPL	11	90	8,2	73,6	80	160	32,0	190	100,74	
61474UPL	11	110	10,0	90,0	-	200	41,8	190	126,80	
61476UPL	11	125	11,4	102,2	100	225	46,6	190	150,94	
61478UPL	11	160	14,6	130,8	125	250	41,4	190	201,20	
61480UPL	11	200	18,2	163,6	150	315	53,4	190	303,67	
61482UPL	11	250	22,7	204,6	200	400	70,2	190	483,03	

Figura

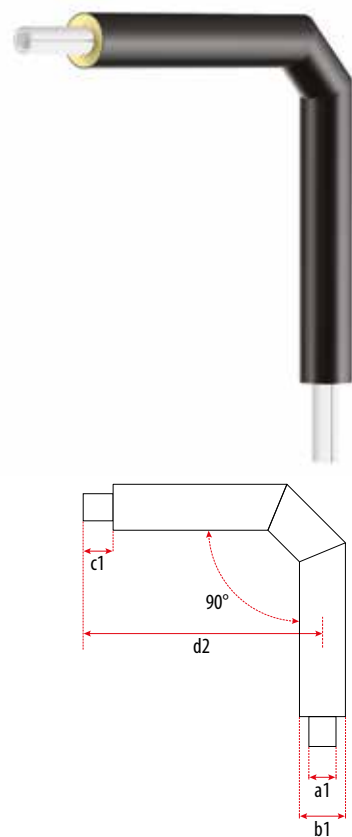


Descrizione

GOMITO 90° ISO FIBER-COND CON BRANCH CORTO, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

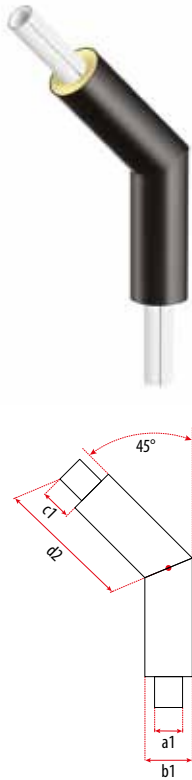
COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112UPCC	11	32	90	500	190	160,90
63114UPCC	11	40	110	500	190	196,58
63116UPCC	11	50	110	500	190	206,37
63118UPCC	11	63	125	500	190	223,15
63120UPCC	11	75	140	500	190	285,07
63122UPCC	11	90	160	500	190	324,51
63124UPCC	11	110	200	500	190	437,21
63126UPCC	11	125	225	500	190	582,09



GOMITO 90° ISO FIBER-COND CON BRANCH LUNGO, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112UPLC	11	32	90	1000	190	196,05
63114UPLC	11	40	110	1000	190	248,67
63116UPLC	11	50	110	1000	190	256,04
63118UPLC	11	63	125	1000	190	279,82
63120UPLC	11	75	140	1000	190	356,77
63122UPLC	11	90	160	1000	190	421,48
63124UPLC	11	110	200	1000	190	515,92
63126UPLC	11	125	225	1000	190	706,57
63128UPLC	11	160	250	1000	190	761,48
63130UPLC	11	200	315	1000	190	989,86
63132UPLC	11	250	400	1000	190	1343,50
63134UPLC	11	315	450	1000	190	1759,30



GOMITO 45° ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: 1 pezzo

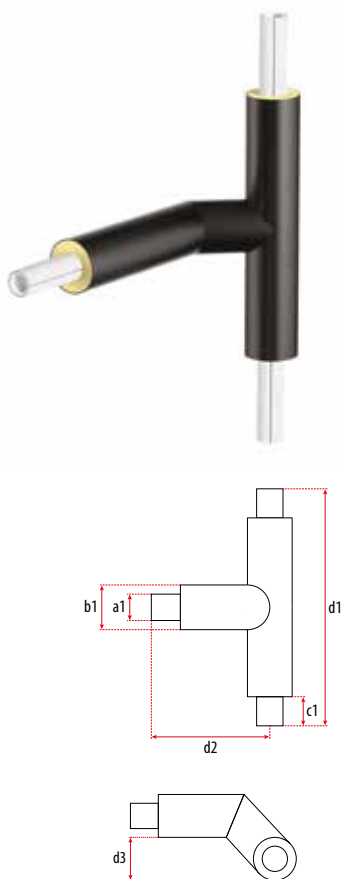
COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63512UPCC	11	32	90	500	190	123,48
63514UPCC	11	40	110	500	190	149,01
63516UPCC	11	50	110	500	190	153,89
63518UPCC	11	63	125	500	190	166,14
63520UPCC	11	75	140	500	190	203,94
63522UPCC	11	90	160	500	190	238,73
63524UPCC	11	110	200	500	190	292,78
63526UPCC	11	125	225	500	190	374,96
63528UPCC	11	160	250	500	190	416,50
63530UPCC	11	200	315	500	190	545,43
63532UPCC	11	250	400	500	190	748,23
63534UPCC	11	315	450	500	190	938,26



TEE ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
64112UPCC	11	32	90	1000	500	190	159,93
64114UPCC	11	40	110	1000	500	190	194,30
64116UPCC	11	50	110	1000	500	190	201,48
64118UPCC	11	63	125	1000	500	190	223,87
64120UPCC	11	75	140	1000	500	190	270,74
64122UPCC	11	90	160	1000	500	190	302,56
64124UPCC	11	110	200	1000	500	190	388,25
64126UPCC	11	125	225	1000	500	190	482,69
64128UPCC	11	160	250	1000	500	190	549,14
64130UPCC	11	200	315	1500	750	190	904,66
64132UPCC	11	250	400	1500	750	190	1286,73
64134UPCC	11	315	450	1500	750	190	1629,07

Figura



Descrizione

TEE CON SORPASSO ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
64112UPSC	11	32	90	1000	750	100	190	209,86
64114UPSC	11	40	110	1000	750	120	190	264,25
64116UPSC	11	50	110	1000	750	120	190	277,03
64118UPSC	11	63	125	1000	750	135	190	300,81
64120UPSC	11	75	140	1000	750	150	190	385,45
64122UPSC	11	90	160	1000	750	170	190	435,48
64124UPSC	11	110	200	1000	750	210	190	564,88
64126UPSC	11	125	225	1000	750	235	190	738,04
64128UPSC	11	160	250	1000	750	260	190	859,14
64130UPSC	11	200	315	1500	1000	325	190	1269,57
64132UPSC	11	250	400	1500	1000	410	190	1804,63
64134UPSC	11	315	450	1500	1000	460	190	2455,20

TEE RIDOTTO ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

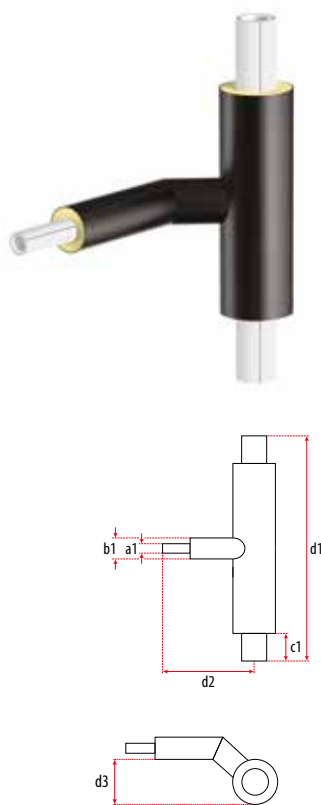


COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642460UPCC	11	40-32-40	110-90-110	1000	500	190	171,70
642500UPCC	11	50-32-50	110-90-110	1000	500	190	186,72
642510UPCC	11	50-40-50	110-110-110	1000	500	190	186,72
642560UPCC	11	63-32-63	125-90-125	1000	500	190	205,84
642580UPCC	11	63-40-63	125-110-125	1000	500	190	205,84
642600UPCC	11	63-50-63	125-110-125	1000	500	190	205,84
642640UPCC	11	75-32-75	140-90-140	1000	500	190	236,50
642660UPCC	11	75-40-75	140-110-140	1000	500	190	236,50
642680UPCC	11	75-50-75	140-110-140	1000	500	190	236,50
642700UPCC	11	75-63-75	140-125-140	1000	500	190	236,50
642796UPCC	11	90-32-90	160-90-160	1000	500	190	261,35
642798UPCC	11	90-40-90	160-110-160	1000	500	190	261,35
642800UPCC	11	90-50-90	160-110-160	1000	500	190	261,35
642820UPCC	11	90-63-90	160-125-160	1000	500	190	261,35
642840UPCC	11	90-75-90	160-140-160	1000	500	190	261,35
642854UPCC	11	110-32-110	200-90-200	1000	500	190	241,01
642856UPCC	11	110-40-110	200-110-200	1000	500	190	241,01
642858UPCC	11	110-50-110	200-110-200	1000	500	190	241,01
642860UPCC	11	110-63-110	200-125-200	1000	500	190	344,27
642880UPCC	11	110-75-110	200-140-200	1000	500	190	344,27
642900UPCC	11	110-90-110	200-160-200	1000	500	190	344,27
642930UPCC	11	125-32-125	225-90-225	1000	500	190	283,09
642932UPCC	11	125-40-125	225-110-225	1000	500	190	283,09
642934UPCC	11	125-50-125	225-110-225	1000	500	190	283,09



COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642936UPCC	11	125-63-125	225-125-225	1000	500	190	283,09
642938UPCC	11	125-75-125	225-140-225	1000	500	190	434,24
642940UPCC	11	125-90-125	225-160-225	1000	500	190	434,24
642960UPCC	11	125-110-125	225-200-225	1000	500	190	434,24
642970UPCC	11	160-32-160	250-90-250	1000	500	190	475,99
642972UPCC	11	160-40-160	250-110-250	1000	500	190	475,99
642974UPCC	11	160-50-160	250-110-250	1000	500	190	475,99
642976UPCC	11	160-63-160	250-125-250	1000	500	190	475,99
642978UPCC	11	160-75-160	250-140-250	1000	500	190	475,99
642980UPCC	11	160-90-160	250-160-250	1000	500	190	643,72
642990UPCC	11	160-110-160	250-200-250	1000	500	190	643,72
643000UPCC	11	160-125-160	250-225-250	1000	500	190	643,72
643004UPCC	11	200-32-200	315-90-315	1500	750	190	751,15
643006UPCC	11	200-40-200	315-110-315	1500	750	190	751,15
643008UPCC	11	200-50-200	315-110-315	1500	750	190	751,15
643010UPCC	11	200-63-200	315-125-315	1500	750	190	751,15
643012UPCC	11	200-75-200	315-140-315	1500	750	190	751,15
643014UPCC	11	200-90-200	315-160-315	1500	750	190	751,15
643016UPCC	11	200-110-200	315-200-315	1500	750	190	751,15
643018UPCC	11	200-125-200	315-225-315	1500	750	190	751,15
643020UPCC	11	200-160-200	315-250-315	1500	750	190	1368,75
643044UPCC	11	250-32-250	400-90-400	1500	750	190	1009,15
643046UPCC	11	250-40-250	400-110-400	1500	750	190	1009,15
643048UPCC	11	250-50-250	400-110-400	1500	750	190	1009,15
643050UPCC	11	250-63-250	400-125-400	1500	750	190	1066,83
643052UPCC	11	250-75-250	400-140-400	1500	750	190	1066,83
643054UPCC	11	250-90-250	400-160-400	1500	750	190	1066,83
643056UPCC	11	250-110-250	400-200-400	1500	750	190	1066,83
643058UPCC	11	250-125-250	400-225-400	1500	750	190	1066,83
643060UPCC	11	250-160-250	400-250-400	1500	750	190	1458,50
643070UPCC	11	250-200-250	400-315-400	1500	750	190	1498,44
643076UPCC	11	315-32-315	450-90-450	1500	750	190	1840,32
643078UPCC	11	315-40-315	450-110-450	1500	750	190	1840,32
643080UPCC	11	315-50-315	450-110-450	1500	750	190	1840,32
643082UPCC	11	315-63-315	450-125-450	1500	750	190	1840,32
643084UPCC	11	315-75-315	450-140-450	1500	750	190	1858,71
643086UPCC	11	315-90-315	450-160-450	1500	750	190	1858,71
643088UPCC	11	315-110-315	450-200-450	1500	750	190	1858,71
643090UPCC	11	315-125-315	450-225-450	1500	750	190	1919,96
643092UPCC	11	315-160-315	450-250-450	1500	750	190	1945,69
643094UPCC	11	315-200-315	450-315-450	1500	750	190	2007,99
643096UPCC	11	315-250-315	450-400-450	1500	750	190	2869,13

Figura

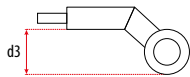
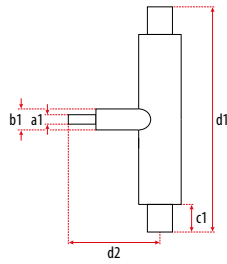


Descrizione

TEE RIDOTTO CON SORPASSO ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
642460UPSC	11	40-32-40	110-90-110	1000	750	120	190	220,44
642500UPSC	11	50-32-50	110-90-110	1000	750	120	190	245,87
642510UPSC	11	50-40-50	110-110-110	1000	750	120	190	245,87
642560UPSC	11	63-32-63	125-90-125	1000	750	135	190	270,09
642580UPSC	11	63-40-63	125-110-125	1000	750	135	190	270,09
642600UPSC	11	63-50-63	125-110-125	1000	750	135	190	270,09
642640UPSC	11	75-32-75	140-90-140	1000	750	150	190	286,40
642660UPSC	11	75-40-75	140-110-140	1000	750	150	190	286,40
642680UPSC	11	75-50-75	140-110-140	1000	750	150	190	286,40
642700UPSC	11	75-63-75	140-125-140	1000	750	150	190	286,40
642796UPSC	11	90-32-90	160-90-160	1000	750	170	190	367,37
642798UPSC	11	90-40-90	160-110-160	1000	750	170	190	367,37
642800UPSC	11	90-50-90	160-110-160	1000	750	170	190	367,37
642820UPSC	11	90-63-90	160-125-160	1000	750	170	190	367,37
642840UPSC	11	90-75-90	160-140-160	1000	750	170	190	367,37
642854UPSC	11	110-32-110	200-90-200	1000	750	210	190	320,24
642856UPSC	11	110-40-110	200-110-200	1000	750	210	190	320,24
642858UPSC	11	110-50-110	200-110-200	1000	750	210	190	320,24
642860UPSC	11	110-63-110	200-125-200	1000	750	210	190	459,60
642880UPSC	11	110-75-110	200-140-200	1000	750	210	190	459,60
642900UPSC	11	110-90-110	200-160-200	1000	750	210	190	459,60
642930UPSC	11	125-32-125	225-90-225	1000	750	235	190	363,27
642932UPSC	11	125-40-125	225-110-225	1000	750	235	190	363,27
642934UPSC	11	125-50-125	225-110-225	1000	750	235	190	363,27
642936UPSC	11	125-63-125	225-125-225	1000	750	235	190	363,27
642938UPSC	11	125-75-125	225-140-225	1000	750	235	190	599,86
642940UPSC	11	125-90-125	225-160-225	1000	750	235	190	599,86
642960UPSC	11	125-110-125	225-200-225	1000	750	235	190	599,86
642970UPSC	11	160-32-160	250-90-250	1000	750	260	190	496,57
642972UPSC	11	160-40-160	250-110-250	1000	750	260	190	496,57
642974UPSC	11	160-50-160	250-110-250	1000	750	260	190	496,57
642976UPSC	11	160-63-160	250-125-250	1000	750	260	190	496,57
642978UPSC	11	160-75-160	250-140-250	1000	750	260	190	496,57
642980UPSC	11	160-90-160	250-160-250	1000	750	260	190	826,95
642990UPSC	11	160-110-160	250-200-250	1000	750	260	190	826,95
643000UPSC	11	160-125-160	250-225-250	1000	750	260	190	826,95
643004UPSC	11	200-32-200	315-90-315	1500	1000	325	190	847,26
643006UPSC	11	200-40-200	315-110-315	1500	1000	325	190	847,26
643008UPSC	11	200-50-200	315-110-315	1500	1000	325	190	847,26
643010UPSC	11	200-63-200	315-125-315	1500	1000	325	190	847,26
643012UPSC	11	200-75-200	315-140-315	1500	1000	325	190	847,26
643014UPSC	11	200-90-200	315-160-315	1500	1000	325	190	847,26
643016UPSC	11	200-110-200	315-200-315	1500	1000	325	190	847,26
643018UPSC	11	200-125-200	315-225-315	1500	1000	325	190	847,26
643020UPSC	11	200-160-200	315-250-315	1500	1000	325	190	1486,38
643044UPSC	11	250-32-250	400-90-400	1500	1000	410	190	1209,50
643046UPSC	11	250-40-250	400-110-400	1500	1000	410	190	1209,50
643048UPSC	11	250-50-250	400-110-400	1500	1000	410	190	1209,50
643050UPSC	11	250-63-250	400-125-400	1500	1000	410	190	1279,00
643052UPSC	11	250-75-250	400-140-400	1500	1000	410	190	1279,00
643054UPSC	11	250-90-250	400-160-400	1500	1000	410	190	1279,00
643056UPSC	11	250-110-250	400-200-400	1500	1000	410	190	1279,00



COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
643058UPSC	11	250-125-250	400-225-400	1500	1000	410	190	1279,00
643060UPSC	11	250-160-250	400-250-400	1500	1000	410	190	1618,79
643070UPSC	11	250-200-250	400-315-400	1500	1000	410	190	1755,37
643076UPSC	11	315-32-315	450-90-450	1500	1000	460	190	1687,90
643078UPSC	11	315-40-315	450-110-450	1500	1000	460	190	1687,90
643080UPSC	11	315-50-315	450-110-450	1500	1000	460	190	1687,90
643082UPSC	11	315-63-315	450-125-450	1500	1000	460	190	1820,39
643084UPSC	11	315-75-315	450-140-450	1500	1000	460	190	1820,39
643086UPSC	11	315-90-315	450-160-450	1500	1000	460	190	1820,39
643088UPSC	11	315-110-315	450-200-450	1500	1000	460	190	1820,39
643090UPSC	11	315-125-315	450-225-450	1500	1000	460	190	1820,39
643092UPSC	11	315-160-315	450-250-450	1500	1000	460	190	2041,66
643094UPSC	11	315-200-315	450-315-450	1500	1000	460	190	2221,07
643096UPSC	11	315-250-315	450-400-450	1500	1000	460	190	3155,79

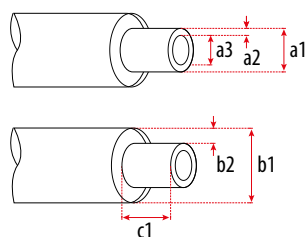
iso-technik FIBER-LIGHT SDR 17,6

GAMMA DI TUBAZIONI E RACCORDERIE PREISOLATE

per il trasporto di acqua sanitaria a bassa temperatura, per impianti di riscaldamento a pressioni e temperature medie



Figura



Descrizione

TUBO faser ISO FIBER-LIGHT, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

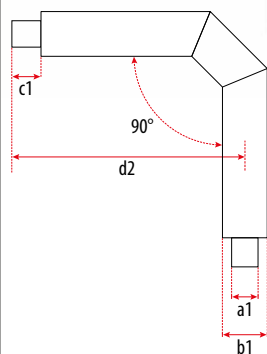
Confezione: barre da 5,80 m

COD	SDR	Tubo interno				b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3	DN				
61476UZPC	17,6	125	7,1	110,8	100	225	46,6	190	136,33
61478UZPC	17,6	160	9,1	141,8	150	250	41,4	190	175,95
61480UZPC	17,6	200	11,4	177,2	-	315	53,4	190	253,34
61482UZPC	17,6	250	14,2	221,6	200	400	70,2	190	430,67
61484UZPC	17,6	315	17,9	279,2	250	450	62,3	190	532,16

TUBO faser ISO FIBER-LIGHT, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: barre da 11,60 m

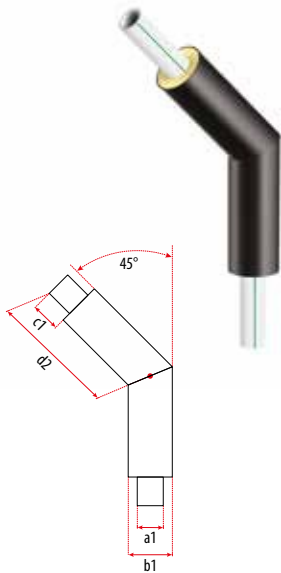
COD	SDR	Tubo interno				b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3	DN				
61476UZPL	17,6	125	7,1	110,8	100	225	46,6	190	136,33
61478UZPL	17,6	160	9,1	141,8	150	250	41,4	190	175,95
61480UZPL	17,6	200	11,4	177,2	-	315	53,4	190	253,34
61482UZPL	17,6	250	14,2	221,6	200	400	70,2	190	430,67



GOMITO 90° ISO FIBER-LIGHT CON BRANCH LUNGO, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-LIGHT pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63126PLZ	17,6	125	225	1000	190	561,30
63128UZPL	17,6	160	250	1000	190	584,81
63130UZPL	17,6	200	315	1000	190	809,92
63132UZPL	17,6	250	400	1000	190	1112,36
63134UZPL	17,6	315	450	1000	190	1580,43



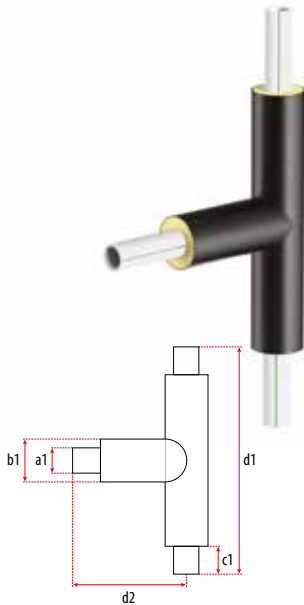
GOMITO 45° ISO FIBER-LIGHT, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-LIGHT pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63526PCZ	17,6	125	225	500	190	344,80
63528UZPC	17,6	160	250	500	190	397,83
63530UZPC	17,6	200	315	500	190	433,73
63532UZPC	17,6	250	400	500	190	592,60
63534UZPC	17,6	315	450	500	190	776,96

TEE ISO FIBER-LIGHT, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-LIGHT pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

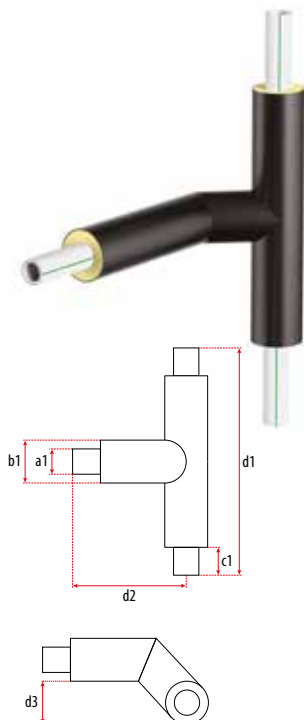
Confezione: 1 pezzo



COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
64126PCZ	17,6	125	225	1000	500	190	428,06
64128UZPC	17,6	160	250	1000	500	190	369,98
64130UZPC	17,6	200	315	1500	750	190	726,82
64132UZPC	17,6	250	400	1500	750	190	1030,09
64134UZPC	17,6	315	450	1500	750	190	1363,30

TEE CON SORPASSO ISO FIBER-LIGHT, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-LIGHT pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero

Confezione: 1 pezzo



COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
64126PSZ	17,6	125	225	1000	750	235	190	666,96
64128UZPS	17,6	160	250	1000	750	260	190	621,81
64130UZPS	17,6	200	315	1500	1000	325	190	1039,21
64132UZPS	17,6	250	400	1500	1000	410	190	1465,21
64134UZPS	17,6	315	450	1500	1000	460	190	2232,69

Figura

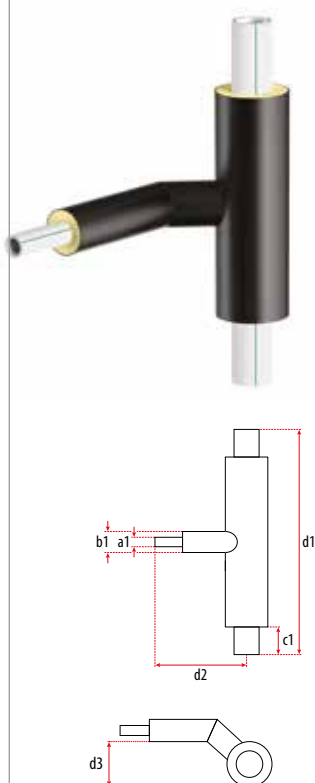


Descrizione

TEE RIDOTTO ISO FIBER-LIGHT, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-LIGHT pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642934PCZ	17,6	125-50-125	225-110-225	1000	500	190	252,57
642936PCZ	17,6	125-63-125	225-125-225	1000	500	190	269,71
642938PCZ	17,6	125-75-125	225-140-225	1000	500	190	330,20
642940PCZ	17,6	125-90-125	225-160-225	1000	500	190	354,89
642960PCZ	17,6	125-110-125	225-200-225	1000	500	190	375,14
643000UZPC	17,6	160-125-160	250-225-250	1000	500	190	655,50
643018UZPC	17,6	200-125-200	315-225-315	1500	750	190	849,39
643020UZPC	17,6	200-160-200	315-250-315	1500	750	190	945,97
643058UZPC	17,6	250-125-250	400-225-400	1500	750	190	1128,06
643060UZPC	17,6	250-160-250	400-250-400	1500	750	190	1248,67
643070UZPC	17,6	250-200-250	400-315-400	1500	750	190	1272,74
643090UZPC	17,6	315-125-315	450-225-450	1500	750	190	1399,45
643092UZPC	17,6	315-160-315	450-250-450	1500	750	190	1454,58
643094UZPC	17,6	315-200-315	450-315-450	1500	750	190	1578,81
643096UZPC	17,6	315-250-315	450-400-450	1500	750	190	1631,02

ATTENZIONE Per articoli Ø125 mm, braccio ridotto in SDR 11

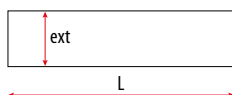


TEE RIDOTTO CON SORPASSO ISO FIBER-LIGHT, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-LIGHT pluristrato, con strato intermedio caricato con fibre speciali, strato interno colore bianco, strato esterno colore bianco con strisce verdi, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero
Confezione: 1 pezzo

COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
642934PSZ	17,6	125-50-125	225-110-225	1000	750	235	190	315,74
642936PSZ	17,6	125-63-125	225-125-225	1000	750	235	190	307,32
642938PSZ	17,6	125-75-125	225-140-225	1000	750	235	190	448,77
642940PSZ	17,6	125-90-125	225-160-225	1000	750	235	190	489,63
642960PSZ	17,6	125-110-125	225-200-225	1000	750	235	190	530,33
643000UZPS	17,6	160-125-160	250-225-250	1000	750	260	190	824,81
643018UZPS	17,6	200-125-200	315-225-315	1500	1000	325	190	1132,89
643020UZPS	17,6	200-160-200	315-250-315	1500	1000	325	190	1183,01
643058UZPS	17,6	250-125-250	400-225-400	1500	1000	410	190	1479,60
643060UZPS	17,6	250-160-250	400-250-400	1500	1000	410	190	1554,80
643070UZPS	17,6	250-200-250	400-315-400	1500	1000	410	190	1547,76
643090UZPS	17,6	315-125-315	450-225-450	1500	1000	460	190	1935,01
643092UZPS	17,6	315-160-315	450-250-450	1500	1000	460	190	1959,37
643094UZPS	17,6	315-200-315	450-315-450	1500	1000	460	190	2011,99
643096UZPS	17,6	315-250-315	450-400-450	1500	1000	460	190	2149,29

ATTENZIONE Per articoli Ø125 mm, braccio ridotto in SDR 11

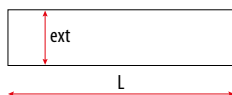
Figura



Descrizione

GIUNTO DI RIPRISTINO A SINGOLA TENUTA, kit per schiumatura PUR on-site composto da:
 1 tubo casing preforato (guaina termorestringente) con fasce sigillanti pre-applicate all'interno;
 1 dosaggio bi-componente (1 flacone poliolo + 1 flacone isocianato); 2 tappi di chiusura; 2 tappi di stagionatura;
 manicotto in PP-R (SDR 5) fino a Ø 125 mm (da Ø 160 mm saldatura delle parti testa a testa)
Confezione da 1 kit

COD	SDR	Tubo di servizio		Tubo casing		€/pz
		Ø interno	Ø esterno	Ø esterno	L	
62012PCZ	5	32	90	100	700	67,87
62014PCZ	5	40	110	120	700	76,59
62016PCZ	5	50	110	120	700	77,79
62018PCZ	5	63	125	135	700	83,52
62020PCZ	5	75	140	150	700	92,45
62022PCZ	5	90	160	170	700	134,37
62024PCZ	5	110	200	215	700	147,35
62026PCZ	5	125	225	240	700	180,23
62028PCZ	-	160	250	265	700	218,12
62030PCZ	-	200	315	340	700	312,03
62032PCZ	-	250	400	420	700	342,73
62034PCZ	-	315	450	470	700	505,92

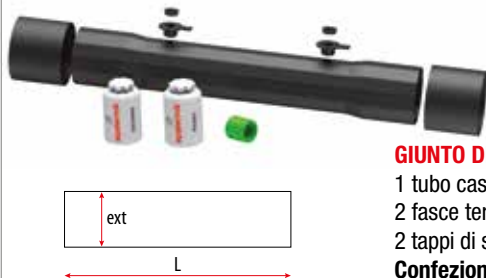


GIUNTO DI RIPRISTINO A SINGOLA TENUTA CON MANICOTTO ELETTRICO, kit per schiumatura PUR on-site composto da:
 1 tubo casing preforato (guaina termorestringente) con fasce di tenuta butilica;
 1 dosaggio bi-componente (1 flacone poliolo + 1 flacone isocianato); 2 tappi di chiusura; 2 tappi di stagionatura;
 manicotto elettrico in PP-R (SDR 5)

Confezione da 1 kit

COD	SDR	Tubo di servizio		Tubo casing		€/pz
		Ø interno	Ø esterno	Ø esterno	L	
62012PCZ1	5	32	90	100	700	94,55
62014PCZ1	5	40	110	120	700	102,68
62016PCZ1	5	50	110	120	700	105,26
62018PCZ1	5	63	125	135	700	123,09
62020PCZ1	5	75	140	150	700	130,10
62022PCZ1	5	90	160	170	700	169,51
62024PCZ1	5	110	200	215	700	214,03
62026PCZ1	5	125	225	240	700	251,21

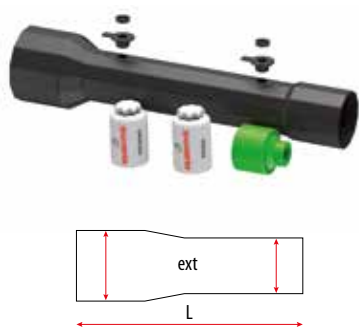
Figura



Descrizione

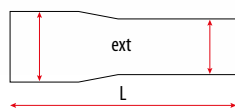
GIUNTO DI RIPRISTINO A DOPPIA TENUTA, kit per schiumatura PUR on-site composto da:
 1 tubo casing preforato (guaina termorestringente) con fasce sigillanti pre-applicate all'interno;
 2 fasce termorestringenti; 1 dosaggio bi-componente (1 flacone poliolo + 1 flacone isocianato); 2 tappi di chiusura;
 2 tappi di stagionatura; manicotto in PP-R (SDR 5) fino a Ø 125 mm (da Ø 160 mm saldatura delle parti testa a testa)
Confezione da 1 kit

COD	SDR	Tubo di servizio		Tubo casing		€/pz
		Ø interno	Ø esterno	Ø esterno	L	
62012PCX	5	32	90	100	700	84,96
62014PCX	5	40	110	120	700	96,09
62016PCX	5	50	110	120	700	97,23
62018PCX	5	63	125	135	700	102,69
62020PCX	5	75	140	150	700	129,68
62022PCX	5	90	160	170	700	160,39
62024PCX	5	110	200	215	700	199,22
62026PCX	5	125	225	240	700	205,37
62028PCX	-	160	250	265	700	221,18
62030PCX	-	200	315	340	700	327,33
62032PCX	-	250	400	420	700	457,38
62034PCX	-	315	450	470	700	750,28



GIUNTO DI RIPRISTINO RIDOTTO A SINGOLA TENUTA, kit per schiumatura PUR on-site composto da:
 1 tubo casing preforato (guaina termorestringente) con fasce sigillanti pre-applicate all'interno;
 1 dosaggio bi-componente (1 flacone poliolo + 1 flacone isocianato); 2 tappi di chiusura; 2 tappi di stagionatura;
 manicotto e riduzione (SDR 5) fino a Ø 125 mm, riduzione (SDR 11 e SDR 17,6) in PP-R da Ø 160 mm
Confezione da 1 kit

COD	SDR	Tubo di servizio		Tubo casing		€/pz
		Ø interno	Ø esterno	Ø esterno	L	
62122PCZ	5	40-32	110-90	120-100	700	144,14
62128PCZ	5	50-32	110-90	120-100	700	148,77
62130PCZ	5	50-40	110-110	120-120	700	148,77
62134PCZ	5	63-32	125-90	135-100	700	177,28
62136PCZ	5	63-40	125-110	135-120	700	177,35
62138PCZ	5	63-50	125-110	135-120	700	177,69
62139PCZ	5	75-40	140-110	150-120	700	194,75
62140PCZ	5	75-50	140-110	150-120	700	194,80
62142PCZ	5	75-63	140-125	150-135	700	195,56
62152PCZ	5	90-63	160-125	170-135	700	209,79
62153PCZ	5	90-75	160-140	170-150	700	210,14
62157PCZ	5	110-75	200-140	215-150	700	240,58
62159PCZ	5	110-90	200-160	215-170	700	255,17
62170PCZ	5	125-90	225-160	240-170	700	385,42
62172PCZ	5	125-110	225-200	240-215	700	428,86
62174PCZ	11	160-110	250-200	265-215	700	458,62
62176PCZ	11	160-125	250-225	265-240	700	427,25
62182PCZ	11	200-160	315-250	340-265	700	566,74
62184PCZ	11	250-160	400-250	420-265	700	731,39
62186PCZ	11	250-200	400-315	420-340	700	764,66
62200PCZ	11	315-250	450-400	470-420	700	789,99
62182ZPCZ	17,6	200-160	315-250	340-265	700	521,41
62184ZPCZ	17,6	250-160	400-250	420-265	700	672,89
62186ZPCZ	17,6	250-200	400-315	420-340	700	703,48
62200ZPCZ	17,6	315-250	450-400	470-420	700	726,78



GIUNTO DI RIPRISTINO RIDOTTO A DOPPIA TENUTA, kit per schiumatura PUR on-site composto da:
 1 tubo casing preforato (guaina termorestringente) con fasce sigillanti pre-applicate all'interno; 2 fasce termorestringenti; 1 dosaggio bi-componente (1 flacone poliolo + 1 flacone isocianato); 2 tappi di chiusura;
 2 tappi di stagionatura; manicotto e riduzione (SDR 5) fino a Ø 125 mm, riduzione (SDR 11 e SDR 17,6) in PP-R da Ø 160 mm

Confezione da 1 kit

COD	SDR	Tubo di servizio		Tubo casing		€/pz
		Ø interno	Ø esterno	Ø esterno	L	
62122PCX	5	40-32	110-90	120-100	700	171,60
62128PCX	5	50-32	110-90	120-100	700	176,24
62130PCX	5	50-40	110-110	120-120	700	177,43
62134PCX	5	63-32	125-90	135-100	700	206,02
62136PCX	5	63-40	125-110	135-100	700	207,22
62138PCX	5	63-50	125-110	135-100	700	207,56
62139PCX	5	75-40	140-110	150-120	700	226,06
62140PCX	5	75-50	140-110	150-120	700	226,14
62142PCX	5	75-63	140-125	150-135	700	228,23
62152PCX	5	90-63	160-125	170-135	700	239,25
62153PCX	5	90-75	160-140	170-150	700	240,92
62157PCX	5	110-75	200-140	215-150	700	290,15
62159PCX	5	110-90	200-160	215-170	700	291,82
62170PCX	5	125-90	225-160	240-170	700	423,10
62172PCX	5	125-110	225-200	240-215	700	442,13
62174PCX	11	160-110	250-200	265-215	700	472,16
62176PCX	11	160-125	250-225	265-240	700	473,25
62182PCX	11	200-160	315-250	340-265	700	675,03
62184PCX	11	250-160	400-250	420-265	700	897,63
62186PCX	11	250-200	400-315	420-340	700	930,89
62200PCX	11	315-250	450-400	270-420	700	1055,84
62182ZPCX	17,6	200-160	315-250	340-265	700	621,02
62184ZPCX	17,6	250-160	400-250	420-265	700	825,82
62186ZPCX	17,6	250-200	400-315	420-340	700	856,42
62200ZPCX	17,6	315-250	450-400	270-420	700	971,38

Figura



Descrizione

GIUNTO DI RIPRISTINO A SEMIGUSCIO, composto da due semigusci poliuretani e maniccotto (SDR 5) fino a Ø 125 mm incluso
Confezione: 1 pezzo

COD	T		Guscio		€/pz
	Interno	Esterno	Esterno	L	
62012PCQ	32	90	90	380	48,64
62014PCQ	40	110	110	380	51,30
62016PCQ	50	110	110	380	51,71
62018PCQ	63	125	125	380	56,10
62020PCQ	75	140	140	380	63,87
62022PCQ	90	160	160	380	74,79
62024PCQ	110	200	200	380	83,98
62026PCQ	125	225	225	380	95,76
62028PCQ	160	250	250	380	90,86
62030PCQ	200	315	315	380	95,20
62032PCQ	250	400	400	380	110,12
62034PCQ	315	450	450	380	112,32



GIUNTO DI RIPRISTINO A SEMIGUSCIO CON MANICOTTO ELETTRICO, composto da due semigusci poliuretani e maniccotto elettrico incluso
Confezione: 1 pezzo

COD	T		Guscio		€/pz
	Interno	Esterno	Esterno	L	
62012PCQ1	32	90	90	380	63,64
62014PCQ1	40	110	110	380	66,35
62016PCQ1	50	110	110	380	67,03
62018PCQ1	63	125	125	380	81,68
62020PCQ1	75	140	140	380	91,37
62022PCQ1	90	160	160	380	101,02
62024PCQ1	110	200	200	380	133,97
62026PCQ1	125	225	225	380	146,44



NASTRO BUTILICO, sigillante autoadesivo con Idpe, per giunti di ripristino a semiguscio
Confezione: 1 pezzo

COD	D	€/pz
69602PC	altezza 50 mm, lunghezza 15 m	35,82
69604PC	altezza 100 mm, lunghezza 15 m (consigliato per lavorazioni da Ø 160 mm)	68,20



TUBO CASING, in PE-HD, senza fori, per giunti di ripristino a semiguscio

Confezione: 1 pezzo *Solo su richiesta*

COD	Tubo di servizio		Tubo casing		€/pz
	Ø interno	Ø esterno	Ø esterno	L	
62012PC	32	90	100	700	45,37
62016PC	40-50	110	120	700	54,49
62018PC	63	125	135	700	55,90
62020PC	75	140	150	700	61,90
62022PC	90	160	170	700	66,34
62024PC	110	200	215	700	97,86
62026PC	125	225	240	700	105,31
62028PC	160	250	265	700	128,60
62030PC	200	315	340	700	179,45
62032PC	250	400	420	700	261,13
62034PC	315	450	470	700	331,12

COLLARE DI CHIUSURA, per fine linea, water-stop, termorestringente.

Confezione: 1 pezzo.







COD	D		€/pz
	Ø interno	Ø esterno	
69612PC	32	90	38,85
69614PC	40	110	45,06
69616PC	50	110	45,06
69618PC	63	125	50,51
69620PC	75	140	60,61
69622PC	90	160	69,92
69624PC	110	200	88,59
69626PC	125	225	105,67
69628PC	160	250	116,53
69630PC	200	315	128,20
69632PC	250	400	181,80
69634PC	315	450	187,14

ANELLO DI TENUTA, per passaggio a muro

Confezione: 1 pezzo.



COD	D			€/pz
	Tubo interno	Tubo esterno	Ø esterno anello	
69662PC	32	90	130	37,05
69664PC	40	110	150	38,87
69666PC	50	110	150	38,87
69668PC	63	125	165	38,91
69670PC	75	140	180	48,43
69672PC	90	160	200	63,39
69674PC	110	200	240	81,25
69676PC	125	225	265	95,11
69678PC	160	250	290	101,22
69680PC	200	315	355	131,43
69682PC	250	400	440	166,59
69684PC	315	450	490	195,38

Figura	Descrizione							
	<p>MATRICE CONICA, per saldatura tappo di chiusura in PE per giunto di ripristino Confezione: 1 pezzo.</p>							
<table border="1" data-bbox="475 275 1498 353"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 275 592 309">COD</th> <th data-bbox="592 275 1362 309">D</th> <th data-bbox="1362 275 1498 309">€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 309 592 353">52120</td> <td data-bbox="592 309 1362 353">25 mm</td> <td data-bbox="1362 309 1498 353">64,38</td> </tr> </tbody> </table>	COD	D	€/pz	52120	25 mm	64,38		
COD	D	€/pz						
52120	25 mm	64,38						
	<p>TAPPO DI STAGIONATURA, in PE, con sfiato, ricambio per giunto di ripristino Confezione: 10 pezzi.</p>							
<table border="1" data-bbox="475 544 1498 622"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 544 592 577">COD</th> <th data-bbox="592 544 1362 577"></th> <th data-bbox="1362 544 1498 577">€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 577 592 622">52150</td> <td data-bbox="592 577 1362 622"></td> <td data-bbox="1362 577 1498 622">1,68</td> </tr> </tbody> </table>	COD		€/pz	52150		1,68		
COD		€/pz						
52150		1,68						
	<p>TAPPO DI CHIUSURA, in PE, a saldare, ricambio per giunto di ripristino Confezione: 10 pezzi.</p>							
<table border="1" data-bbox="475 813 1498 891"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 813 592 846">COD</th> <th data-bbox="592 813 1362 846"></th> <th data-bbox="1362 813 1498 846">€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 846 592 891">52152</td> <td data-bbox="592 846 1362 891"></td> <td data-bbox="1362 846 1498 891">1,68</td> </tr> </tbody> </table>	COD		€/pz	52152		1,68		
COD		€/pz						
52152		1,68						
	<p>LIQUIDO PULITORE, per tutte le operazioni di pulizia Confezione: 1 pezzo.</p>							
<table border="1" data-bbox="475 1081 1498 1160"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 1081 592 1115">COD</th> <th data-bbox="592 1081 1362 1115">D</th> <th data-bbox="1362 1081 1498 1115">€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 1115 592 1160">50330^A</td> <td data-bbox="592 1115 1362 1160">1 l.</td> <td data-bbox="1362 1115 1498 1160">22,64</td> </tr> </tbody> </table>	COD	D	€/pz	50330 ^A	1 l.	22,64		
COD	D	€/pz						
50330 ^A	1 l.	22,64						

Condizioni di esercizio impianti a circuito chiuso, riscaldamento, condizionamento, teleriscaldamento

* SF= Fattore di sicurezza

Nota:
per applicazione con acqua refrigerata, miscelata con glicole etilenico o glicerina, temperatura limite -20°C. In questo caso separare le linee dai circolatori con appositi giunti antivibranti.

Periodo di esercizio	Temperatura	Anni di esercizio	Tubi monostrato e FIRES			Tubi pluristrato fibrorinforzati		
			SDR 6 *SF 1,25	SDR 7,4 *SF 1,25	SDR 11 *SF 1,25	SDR 7,4 *SF 1,25	SDR 11 *SF 1,25	SDR 17,6 *SF 1,25
			bar	bar	bar	bar	bar	bar
Temperatura costante a 70°C di cui 30 gg all'anno con	75°C	5	14,0	11,0	7,2	16,2	10,3	6,1
		10	13,1	10,4	6,6	15,7	9,9	6,0
		25	12,4	9,9	6,3	15,2	9,6	5,8
		50	11,6	9,2	5,7	15,0	9,5	5,7
	80°C	5	13,8	9,8	7,0	15,0	9,5	5,7
		10	12,9	9,6	6,4	14,8	9,4	5,6
		25	12,3	9,3	6,1	14,3	9,0	5,4
		50	11,4	9,1	5,6	14,0	8,9	5,3
	85°C	5	13,2	8,9	6,6	13,8	8,7	5,2
		10	12,5	8,6	6,3	13,5	8,5	5,1
		25	11,9	8,2	6,0	13,0	8,2	4,9
	95°C	5	11,1	8,0	5,5	12,8	8,1	4,8
10		10,9	7,0	5,5	11,4	7,2	4,3	
10		10,2	6,6	5,1	10,9	6,9	4,1	
25		9,6	6,4	4,8	10,6	6,7	4,0	
75°C	50	8,9	6,2	4,5	10,4	6,6	3,9	
	5	13,9	10,6	6,9	16,0	10,1	6,0	
	10	12,8	10,2	6,2	15,5	9,8	5,8	
	25	12,3	9,9	6,0	15,2	9,6	5,7	
80°C	50	11,5	9,5	5,5	14,6	9,2	5,5	
	5	13,6	9,6	6,8	14,8	9,4	5,6	
	10	12,7	9,3	6,1	14,3	9,0	5,4	
	25	12,2	9,0	5,9	14,0	8,9	5,3	
85°C	50	11,3	8,6	5,4	13,4	8,5	5,1	
	5	12,5	8,7	6,3	13,5	8,5	5,1	
	10	11,9	8,2	6,0	13,0	8,2	4,9	
95°C	25	11,1	8,0	5,6	12,8	8,1	4,8	
	50	10,2	7,6	5,1	12,2	7,7	4,6	
	5	10,2	6,5	5,1	10,9	6,9	4,1	
	10	9,6	6,3	4,8	10,6	6,7	4,0	
75°C	25	8,9	6,1	4,5	10,4	6,6	3,9	
	50	8,1	5,7	4,1	9,8	6,2	3,7	
	5	13,7	10,2	6,7	15,5	9,8	5,9	
	10	12,7	10,0	6,2	15,4	9,7	5,8	
80°C	25	12,2	9,6	5,8	14,7	9,3	5,5	
	50	11,3	9,1	5,3	14,2	9,0	5,4	
	5	13,0	9,2	6,5	14,3	9,1	5,4	
	10	12,5	9,1	6,0	14,2	9,0	5,3	
85°C	25	11,6	8,6	5,6	13,5	8,6	5,1	
	50	10,7	8,2	5,0	13,0	8,2	4,9	
	5	11,9	8,2	6,0	13,0	8,2	4,9	
	10	11,4	8,1	5,7	12,9	8,1	4,8	
95°C	25	10,6	7,7	5,3	12,3	7,8	4,6	
	50	9,7	7,2	4,9	11,8	7,4	4,4	
	5	9,6	6,3	4,8	10,6	6,7	4,0	
	10	9,3	6,2	4,7	10,5	6,6	3,9	
75°C	25	8,5	5,8	4,2	9,8	6,2	3,7	
	50	7,7	5,4	3,8	9,4	5,9	3,6	

Condizioni di esercizio
impianti sanitari

* SF= Fattore di sicurezza

Nota:
valori in tabella approvati da IIP
(Istituto Italiano dei Plastici).



Temperatura	Anni di esercizio	Tubi monostrato			Tubi pluristrato fibrorinforzati		
		SDR 6 *SF 1,5	SDR 7,4 *SF 1,5	SDR 11 *SF 1,5	SDR 7,4 *SF 1,5	SDR 11 *SF 1,5	SDR 17,6 *SF 1,5
		bar	bar	bar	bar	bar	bar
10°C	10	36,2	28,7	18,1	31,3	19,9	12,0
	25	33,1	26,2	16,6	30,4	19,3	11,5
	50	30,1	23,8	15,1	29,6	18,8	11,3
	100	29,3	23,2	14,7	28,0	17,7	10,6
20°C	10	32,0	25,3	16,0	28,5	18,1	10,8
	25	29,3	23,2	14,7	27,4	17,4	10,4
	50	26,7	21,1	13,4	26,8	17,0	10,2
	100	25,8	20,5	13,0	25,3	16,1	9,6
30°C	10	27,8	22,0	13,9	25,4	16,1	9,7
	25	25,6	20,2	12,8	24,5	15,5	9,2
	50	23,3	18,5	11,7	23,9	15,2	9,1
	100	22,4	17,8	11,2	22,7	14,4	8,6
40°C	10	23,6	18,6	11,8	22,3	14,2	8,5 *
	25	21,8	17,2	10,9	21,5	13,7	8,2 *
	50	19,9	15,8	10,0	21,1	13,4	8,0 *
	100	19,0	15,1	9,5	20,1	12,8	7,7 *
50°C	10	19,4	15,3	9,7	19,2	12,2	7,3 *
	25	18,0	14,2	9,0	18,7	11,8	7,1 *
	50	16,5	13,1	8,3	18,2	11,5	6,9 *
	100	15,6	12,4	7,8	17,5	11,1	6,6 *
60°C	10	15,2	12,0	7,6 *	16,2	10,3 *	6,2 *
	25	14,2	11,2	7,1 *	15,5	9,8 *	5,9 *
	50	13,1	10,4	6,6 *	15,4	9,7 *	5,8 *
70°C	10	10,9	8,6	5,5 *	13,1	8,3 *	5,0 *
	25	10,4	8,2	5,2 *	12,7	8,0 *	4,8 *
	50	9,7	7,7	4,9 *	12,5	7,9 *	4,7 *
80°C	10	9,4	7,5	--	11,0	7,0 *	4,2 *
	25	8,7	6,9	--	10,4	6,6 *	4,0 *
95°C	5	7,2	5,7	--	8,5	5,4 *	3,2 *
	10	6,6	--	--	7,9	5,0 *	3,0 *

* Condizioni di esercizio applicabili solo previa approvazione della Direzione Tecnica aquatechnik

Condizioni di esercizio
reti generali al di fuori
di quelle previste

* SF= Fattore di sicurezza

Nota:
valori in tabella approvati da IIP
(Istituto Italiano dei Plastici).



Temperatura	Anni di esercizio	Tubi monostrato e FIRES			Tubi pluristrato fibrorinforzati		
		SDR 6 *SF 1,25	SDR 7,4 *SF 1,25	SDR 11 *SF 1,25	SDR 7,4 *SF 1,25	SDR 11 *SF 1,25	SDR 17,6 *SF 1,25
		bar	bar	bar	bar	bar	bar
10°C	10	43,4	34,4	21,8	37,9	24,0	14,4
	25	39,7	31,5	19,9	36,5	23,1	13,8
	50	36,2	28,6	18,1	35,5	22,5	13,5
	100	35,1	27,8	17,6	33,5	21,2	12,7
20°C	10	38,4	30,4	19,2	34,2	21,7	13,0
	25	35,2	27,8	17,6	32,9	20,9	12,5
	50	32,1	25,4	16,1	32,1	20,3	12,2
	100	31,0	24,5	15,5	30,4	19,2	11,5
30°C	10	33,4	26,4	16,7	30,5	19,3	11,6
	25	30,7	24,3	15,4	29,1	18,4	11,0
	50	28,0	22,1	14,0	28,7	18,2	10,9
	100	26,9	21,3	13,5	27,3	17,3	10,3
40°C	10	28,3	22,4	14,2	26,8	17,0	10,2
	25	26,1	20,7	13,1	25,8	16,4	9,8
	50	23,9	18,9	12,0	25,3	16,0	9,6
	100	22,8	18,1	11,5	24,1	15,3	9,2
50°C	10	23,2	18,4	11,6	23,1	14,6	8,8
	25	21,6	17,1	10,8	22,5	14,2	8,5
	50	19,8	15,7	9,9	21,8	13,8	8,3
	100	18,8	14,8	9,4	21,0	13,3	7,9
60°C	10	18,2	14,4	9,1	19,4	12,3	7,4
	25	17,0	13,5	8,5	18,7	11,9	7,1
	50	15,7	12,4	7,9	18,4	11,7	7,0
	100	14,6	11,6	7,3	17,8	11,3	6,8
70°C	10	13,1	10,4	6,6	15,7	9,9	6,0
	25	12,5	9,9	6,3	15,2	9,6	5,8
	50	11,6	9,2	5,8	15,0	9,5	5,7
80°C	10	11,3	9,0	--	13,3	8,4	5,0
	25	10,4	8,2	--	12,7	8,0	4,8
95°C	5	8,6	6,8	--	10,1	6,4	3,8
	10	8,0	6,3	--	9,6	6,1	3,6

valu-technik

Sistema a pavimento con tubi multistrato e tubi in PE-RT per riscaldamento e raffrescamento radiante.

Un unico impianto, una doppia funzione.



Sistema VALU-TECHNIK

Un sistema completo di tubi e componenti di regolazione per la realizzazione di impianti di riscaldamento a pavimento nella versione invernale e di raffrescamento nella versione estiva. Sfruttando il principio dello scambio termico per irraggiamento, si ottengono livelli di comfort abitativo superiori a ogni altro sistema di riscaldamento/condizionamento.

Vantaggi

Una serie incomparabile di vantaggi:

- **comfort ambientale:** gli impianti radianti riproducono una situazione di omogeneità di temperatura
- **benessere:** la percezione di benessere fisico riprodotta dal sistema a pannelli radianti corrisponde ampiamente alle necessità metaboliche del corpo umano
- **estetica ambientale:** essendo installato sotto la pavimentazione terminale, elimina il vincolo dei corpi riscaldanti e permette l'intero sfruttamento degli spazi
- **pulizia ed igiene:** la mancanza di moti convettivi rende più salubri e puliti gli ambienti
- **risparmio energetico ed economico:** funzionando a temperature ridotte, i risparmi energetico-economici sono sensibili in entrambe le versioni di funzionamento dell'impianto (estate-inverno).

Range

Tubazioni da Ø 16 a Ø 20 mm, lastre isolanti, collettori, centraline e componentistica accessoria.

Ambiti di impiego

Indicato per impianti di riscaldamento e condizionamento a pannelli radianti, sia civili che industriali.

Campi di applicazione

Idoneo alla realizzazione di impianti per il riscaldamento e condizionamento di impianti civili, industriali e nel settore terziario come ad esempio scuole, ospedali, luoghi di culto, esercizi pubblici.

Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	interasse
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	metri per confezione
	metri per rotolo
	metri per pallet
M	filetto maschio standard
F	filetto femmina standard
sm	connessione safety maschio
sf	connessione safety femmina
*	condizioni sistema safety
○	condizioni sistema safety-gas
△	condizioni sistema fusio-technik
□	condizioni sistema valu-technik
	consigliato per vantaggi tecnici
	possibile impiego

Onde evitare errori di consegna, si prega di attenersi al numero pari delle confezioni. Tutte le misure sono espresse in mm.



Figura

Descrizione

Tubi, Polistirolo e accessori Massetto



TUBO MULTI-CALOR, PE-X/Al/PE-X, PN 10 - 95°C, con barriera antiossigeno, in rotoli, colore bianco

COD	Ø		D	Ext	S	Int	Al	DN	€/m
74005	250	5500	16	16	2	12	0.30	12	2,48
84005	500	6000	16	16	2	12	0.30	12	2,48
84009	400	3200	20	20	2	16	0.40	15	3,36



TUBO MULTI-ECO, PE-X/Al/PE-HD, PN 10 - 95°C con barriera antiossigeno, in rotoli, colore bianco

COD	Ø		D	Ext	S	Int	Al	DN	€/m
74505	250	5500	16	16	2	12	0.20	12	2,16
74507	500	6000	16	16	2	12	0.20	12	2,16
74511	400	3200	20	20	2	16	0.25	15	2,93



TUBO POLIPERT, in PE-RT con barriera antiossigeno in EVOH, classe 4, in rotoli, colore naturale semitrasparente

COD	Ø		D	Ext	S	Int	DN	€/m
75005	250	4500	16	16	2	12	12	1,96
75007	500	5000	16	16	2	12	12	1,96
75011	400	2400	20	20	2	16	15	2,51



DIMA PER CURVA, per tubi flessibili

COD			D	€/pz
91120	10	140	Ø 16-18	3,88
91122	5	70	Ø 20	4,12



LASTRA TERMOISOLANTE, in EPS 200 sagomato, con barriera antivapore, densità 30 kg/m³, passo multiplo di 5 cm

COD	m ²	L	P	Sp	St	€/m ²
91230	10	1400	800	15	44	24,44
91232	10	1400	800	25	54	26,93
91220	10	1400	800	30	59	28,18
91222	10	1400	800	42	71	32,77

Figura

Descrizione



LASTRA TERMOISOLANTE INSONORIZZANTE, in EPS 200 sagomato, con barriera antivapore, densità 30 kg/m³, passo multiplo di 5 cm

COD	m ²	L	P	Sp	Si	St	€/m ²
91340	10	1400	800	15	22	66	64,29
91344	10	1400	800	30	22	81	67,70



LASTRA TERMOISOLANTE, in EPS 200 sagomato, senza barriera antivapore, per uso industriale, densità 30 kg/m³, passo multiplo di 10 cm

COD	m ²	L	P	Sp	St	€/m ²
91235	10	1350	750	25	56	29,73
91237	10	1350	750	42	73	47,11



LASTRA ISOLANTE TERMOFORMATO, in EPS 200, con barriera antivapore, densità 30 kg/m³, passo multiplo di 5 cm

COD	m ²	L	P	Sp	St	€/m ²
91350	10	1400	800	10	34	24,36
91352	10	1400	800	20	44	27,81
91353	10	1400	800	25	49	31,24
91354	10	1400	800	30	54	32,26
91356	10	1400	800	38	62	38,98



LASTRA ISOLANTE TERMOFORMATO INSONORIZZANTE, in EPS 200, con barriera antivapore, densità 30 kg/m³, passo multiplo di 5 cm

COD	m ²	L	P	Sp	Si	St	€/m ²
91360	10	1400	800	10	22	56	63,64
91362	10	1400	800	20	22	66	65,78
91364	10	1400	800	30	22	76	72,17



LASTRA TERMOISOLANTE, in EPS 200 liscio, con barriera antivapore densità 30 kg/m³

COD	m ²	L	P	S	€/m ²
91240	10	1400	800	25	27,58
91242	10	1400	800	42	37,45



LASTRA TERMOFORMATO A RETE, in polipropilene, posa nei due assi a passo 50, posa in diagonale a passo 7,5

COD	m ²	L	P	S	€/m ²	
91370	9,6	senza adesivo	600	800	18	34,81
91372	9,6	con adesivo	600	800	18	49,14



FASCIA PERIMETRALE, TERMOISOLANTE, in polietilene, con banda di raccordo, per installazione a perimetro

COD	Ø	H	S	€/m
91250	50	150	6	1,96
91251	50	250	6	2,77



GUAINA ISOLANTE, in PE, per barriera umidità, superficie coperta per rotolo 200 m²

COD	Ø	L	S	€/m
91255	200	1000	0,2	4,30



GIUNTO DILATATORE, autoadesivo

COD	Icona	L	P	S	€/m
91258	2	100	100	8	11,27



CHIODO DI FISSAGGIO, per lastra termoformato a rete (senza adesivo)

COD	Icona	C	€/pz
90200	1	91370	0,28



CLIPS, di fissaggio manuale

COD	Icona	D	€/pz
90210	100	Ø 16-20	0,28



CLIPS, per fissatrice

COD	Icona	D	C	€/pz
90230	100	Ø 16-20	50203	0,28



CLIPS A BINARIO

COD	Icona	D	L	€/pz
90260	100	Ø 16	300	3,14



CLIPS A PONTE, per fissaggio manuale

COD	Icona	interasse	€/pz
90265	50	75	0,44

Figura	Descrizione
--------	-------------



CLIPS, di fissaggio su striscia in metallo

COD		D	C	€/pz
90270	50	Ø 16-20	90280	0,28



BARRA IN METALLO, in lamiera zincata, a modulo componibile, per impianti industriali, passo multiplo di 5 cm

COD		L	P	H	€/m
90280	2	200	40	18	8,37



ADDITIVO TERMICO VHF, per massetti cementizi, dosaggio secondo istruzioni

COD		D	€/pz
91265	1	10 kg	92,57



FIBRE SINTETICHE, in polipropilene, per calcestruzzo, dosaggio secondo istruzioni

COD		D	€/pz
91270	1	0,6 kg	14,81

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 26 mm, uscite Ø 16 mm

Assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassetta 71460

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97504	1	4	267,0	255,0	91,0	179,61
97505	1	5	326,0	255,0	91,0	222,24
97506	1	6	385,0	255,0	91,0	265,02
97507	1	7	444,0	255,0	91,0	307,72
97508	1	8	503,0	255,0	91,0	350,49

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 26 mm, uscite Ø 16 mm

Assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e staffe di fissaggio per cassetta 71460

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97514	1	4	267,0	255,0	91,0	196,32
97515	1	5	326,0	255,0	91,0	243,74
97516	1	6	385,0	255,0	91,0	291,16
97517	1	7	444,0	255,0	91,0	338,59
97518	1	8	503,0	255,0	91,0	385,97

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 26 mm, uscite eurocono

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e staffe di fissaggio per cassette 71460, **senza raccordi eurocono**

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97644	1	4	267,0	255,0	91,0	190,63
97645	1	5	326,0	255,0	91,0	236,64
97646	1	6	385,0	255,0	91,0	282,64
97647	1	7	444,0	255,0	91,0	328,65
97648	1	8	503,0	255,0	91,0	374,66

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 26 mm, uscite Ø 16 mm

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97534	1	4	267,0	440,0	98,0	191,49
97535	1	5	326,0	440,0	98,0	234,16
97536	1	6	385,0	440,0	98,0	276,83
97537	1	7	444,0	440,0	98,0	319,49
97538	1	8	503,0	440,0	98,0	362,16

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 26 mm, uscite Ø 16 mm

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97554	1	4	267,0	440,0	98,0	207,11
97555	1	5	326,0	440,0	98,0	254,96
97556	1	6	385,0	440,0	98,0	302,82
97557	1	7	444,0	440,0	98,0	350,66
97558	1	8	503,0	440,0	98,0	398,55

Figura

Descrizione



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety Ø 32 mm, uscite Ø 16 mm

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97524	1	4	284,0	440,0	103,5	213,53
97525	1	5	347,0	440,0	103,5	261,41
97526	1	6	409,5	440,0	103,5	309,33
97527	1	7	472,0	440,0	103,5	357,28
97528	1	8	534,5	440,0	103,5	405,17
97529	1	9	597,0	440,0	103,5	453,06
97530	1	10	659,5	440,0	103,5	500,98
97531	1	11	722,0	440,0	103,5	548,87
97532	1	12	784,5	440,0	103,5	596,81



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety Ø 32 mm, uscite Ø 16 mm

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97544	1	4	284,0	440,0	103,5	226,41
97545	1	5	347,0	440,0	103,5	278,75
97546	1	6	409,5	440,0	103,5	331,04
97547	1	7	472,0	440,0	103,5	383,40
97548	1	8	534,5	440,0	103,5	435,70
97549	1	9	597,0	440,0	103,5	488,04
97550	1	10	659,5	440,0	103,5	540,36
97551	1	11	722,0	440,0	103,5	592,69
97552	1	12	784,5	440,0	103,5	645,02



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety Ø 32 mm, uscite eurocono

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66, **senza raccordi eurocono**

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97564	1	4	284,0	440,0	103,5	203,72
97565	1	5	347,0	440,0	103,5	249,15
97566	1	6	409,5	440,0	103,5	294,60
97567	1	7	472,0	440,0	103,5	340,05
97568	1	8	534,5	440,0	103,5	385,52
97569	1	9	597,0	440,0	103,5	430,95
97570	1	10	659,5	440,0	103,5	476,42
97571	1	11	722,0	440,0	103,5	521,88
97572	1	12	784,5	440,0	103,5	567,34

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 32 mm, uscite eurocono

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66, **senza raccordi eurocono**

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97584	1	4	284,0	440,0	103,5	219,36
97585	1	5	347,0	440,0	103,5	269,94
97586	1	6	409,5	440,0	103,5	320,47
97587	1	7	472,0	440,0	103,5	371,06
97588	1	8	534,5	440,0	103,5	421,61
97589	1	9	597,0	440,0	103,5	472,20
97590	1	10	659,5	440,0	103,5	522,74
97591	1	11	722,0	440,0	103,5	573,32
97592	1	12	784,5	440,0	103,5	623,88

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 32 mm, uscite Ø 20 mm

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97604	1	4	284,0	440,0	103,5	216,19
97605	1	5	347,0	440,0	103,5	264,77
97606	1	6	409,5	440,0	103,5	313,38
97607	1	7	472,0	440,0	103,5	361,94
97608	1	8	534,5	440,0	103,5	410,52
97609	1	9	597,0	440,0	103,5	459,11
97610	1	10	659,5	440,0	103,5	507,81
97611	1	11	722,0	440,0	103,5	556,44
97612	1	12	784,5	440,0	103,5	604,95

**COLLETTORE VALURAPID**, in PA-M, sistema safety Ø 32, uscite Ø 20 mm

Assemblato, completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66

COD		ATT	L	H	P	€/pz
97624	1	4	284,0	440,0	103,5	229,58
97625	1	5	347,0	440,0	103,5	282,69
97626	1	6	409,5	440,0	103,5	335,80
97627	1	7	472,0	440,0	103,5	388,90
97628	1	8	534,5	440,0	103,5	442,03
97629	1	9	597,0	440,0	103,5	495,14
97630	1	10	659,5	440,0	103,5	548,26
97631	1	11	722,0	440,0	103,5	601,36
97632	1	12	784,5	440,0	103,5	654,50

Figura



Descrizione

MODULO A PARETE, con collettori in PA-M, componibile, larghezza 55 cm, altezza 100 cm, 0,50 m², tubo da Ø 16 mm, attacco Ø 20 mm. Resa in riscaldamento: 134 W/m² con mandata a 40°C

COD		L	H	P	€/pz
97900	1	550	1000	33	230,22

Fino ad esaurimento scorte



MODULO A PARETE, con collettori in PA-M, componibile, larghezza 55 cm, altezza 200 cm, 1 m², tubo da Ø 16 mm, attacco Ø 20 mm. Resa in riscaldamento: 134 W/m² con mandata a 40°C

COD		L	H	P	€/pz
97910	1	550	2000	33	389,71

Fino ad esaurimento scorte



CASSETTA D'ISPEZIONE, per collettori valurapid Ø 26 mm, da incasso, senza staffe, in lamiera zincata con coperchio verniciato bianco (staffa compatibile art. 73582)

COD		ATT	H	P	S	€/pz
71460*	1	max 9	400	700	90	107,84



CASSETTA D'ISPEZIONE, per collettori valurapid, Ø 26-32 mm e in ottone Ø 1" e 1¼", da incasso, senza staffe, in lamiera zincata con coperchio verniciato bianco (staffe compatibili art. 73583 e 73584)

COD		ATT	H	P	S	€/pz
71462	1	max 4	450	500	110	148,26
71464	1	max 8	450	700	110	179,25
71466	1	max 12	450	1000	110	232,10



PIEDINO DI SOSTEGNO, per cassetta d'ispezione, altezza regolabile da 220 a 330 mm

COD		C	€/pz
71482	1	71462	47,38
71484	1	71464	55,56
71486	1	71466	58,07


STAFFA DI FISSAGGIO, per collettori valurapid, completa di collari e viti



COD			D	C	€/pz
73582*	2	60	26	71460	3,45
73583	2	20	26	71462-71464-71466	8,36
73584	2	20	32	71462-71464-71466	8,36
73585	2		40	71462-71464-71466	9,03



RETE AGGRAPPANTE, adesiva per cassette d'ispezione

COD			L	H	€/pz
71470	1	15	2300	150	23,67

COVERCHIO CASSETTA, in lamiera d'acciaio verniciata (bianco)



COD		C	€/pz
73552	1	71462	47,69
73554	1	71464	64,82
73556	1	71466	87,21
73560*	1	71460	34,97

CORNICE, per cassetta d'ispezione



COD		C	€/pz
73572	1	71462	24,81
73574	1	71464	28,19
73576	1	71466	35,69

CASSERO, per cassetta d'ispezione



COD		C	€/pz
73590	1	71458	36,54
73592	1	71460	75,93
73594	1	71462	74,40
73596	1	71464	84,58
73598	1	71466	107,07

Figura

Descrizione

Componenti e accessori per Collettori



COLLETTORE COMPLANARE, in PA-M, sistema safety, modulare

COD			D	T	R	€/pz
81658	1	20	sm26 - sm16 - sf26	26-3 - 16-2	26	23,30



COLLETTORE DI DERIVAZIONE, in PA-M, sistema safety

COD			D	T	€/pz
81685	1	25	sm20 - sm16 - sm20	20-2 - 16-2	15,95
81689	1	25	sm26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	21,01



COLLETTORE DI DERIVAZIONE MASCHIO/FEMMINA, in PA-M, sistema safety, modulare

COD			D	T	R	€/pz
81745	1	25	sm20 - sm16 - sf20	20-2 - 16-2	20	14,87



CORPO COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety per collettori valurapid
 con attacco rubinetto 3/8" da art. 95314 a 95318, con attacco rubinetto 1/2" da art. 95322 a 95334,
 con attacco rubinetto 1" per art. 95336

COD			D	T	R	€/pz
95314	5	80	sf26 - sm14 - sm26	26-3 - 14-2	26	6,48
95316	5	80	sf26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	26	6,65
95318	5	80	sf26 - sm18 - sm26	26-3 - 18-2	26	6,77
95322	5	60	sf32 - sm16 - sm32	32-3 - 16-2	32	8,52
95324	5	60	sf32 - sm18 - sm32	32-3 - 18-2	32	8,56
95326	5	60	sf32 - sm20 - sm32	32-3 - 20-2	32	8,82
95334	1	30	sf40 - sm20 - sm40	40-3,5 - 20-2	40	11,02
95336	1	25	sf40 - sm26 - sm40	40-3,5 - 26-3	40	12,44



CORPO COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, uscita eurocono per collettori valurapid con attacco
 rubinetto 3/8" per art. 95480, con attacco rubinetto 1/2" per art. 95482, **senza raccordo eurocono**

COD			D	T	R	€/pz
95480	5	100	sf26 - euroc. - sm26	26-3 - euroc.	26	5,12
95482	5	60	sf32 - euroc. - sm32	32-3 - euroc.	32	7,28



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, con misuratore di portata, modulare

COD			D	T	R	€/pz
95492	1	50	sf26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	26	21,03
95500	1	30	sf32 - sm16 - sm32	32-3 - 16-2	32	25,09
95508	1	20	sf40 - sm26 - sm40	40-3,5 - 26-3	40	32,59



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, uscita eurocono, con misuratore di portata senza raccordo eurocono, modulare

COD			DN	T	R	€/pz
95520	1	50	sf26 - euroc. - sm26	26-3 - euroc.	26	19,99
95522	1	40	sf32 - euroc. - sm32	32-3 - euroc.	32	24,18



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, uscita Ø 16 mm per Ø 26 e 32 mm, uscita Ø 20 mm per Ø 40 mm, con detentore micrometrico, modulare

COD			D	T	R	€/pz
95592	1	60	sf26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	26	19,72
95600	1	40	sf32 - sm16 - sm32	32-3 - 16-2	32	22,23
95608	1	20	sf40 - sm20 - sm40	40-3,5 - 20-2	40	24,98



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, uscita eurocono, con detentore micrometrico, senza raccordo eurocono, modulare

COD			D	T	R	€/pz
95620	1	50	sf26 - euroc. - sm26	26-3 - euroc.	26	18,12
95622	1	40	sf32 - euroc. - sm32	32-3 - euroc.	32	21,01



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, uscita Ø 16 mm per Ø 26 e 32 mm, uscita Ø 20 mm per Ø 40 mm, con valvola a comando manuale, modulare

COD			D	T	R	€/pz
95692	1	50	sf26 - sm16 - sm26	26-3 - 16-2	26	21,87
95700	1	30	sf32 - sm16 - sm32	32-3 - 16-2	32	24,54
95708	1	20	sf40 - sm20 - sm40	40-3,5 - 20-2	40	26,66



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety, uscita eurocono, con valvola a comando manuale, senza raccordo eurocono, modulare

COD			D	T	R	€/pz
95720	1	50	sf26 - euroc. - sm26	26-3 - euroc.	26	20,26
95722	1	40	sf32 - euroc. - sm32	32-3 - euroc.	32	23,27

Figura

Descrizione



COLLETTORE VALURAPID, in PA-M, sistema safety con vitone in lega a volantino, modulare

COD			D	R	T	€/pz
95740	1	20	sf40 - sm26 - sm40	40	40-3,5 - 26-3	57,52



TAPPO DI CHIUSURA MASCHIO, in PA-M, sistema safety

COD			D	T	€/pz
80908	5	200	sm26	26-3	5,84
80910	5	100	sm32	32-3	7,30



TAPPO DI CHIUSURA FEMMINA, in PA-M, sistema safety

COD			D	R	€/pz
80952	10	500	sf16	16	1,30
80956	10	500	sf20	20	1,38
80958	5	300	sf26	26	2,72
80960	5	200	sf32	32	3,40



TAPPO RIDUTTORE, in PA-M, per collettori safety, solo per valvola sfiato aria e valvola di scarico art. 92322-92332

COD			D	T	C	€/pz
81064	5	200	F 1/2" - sm26	26-3	92322-92332	4,51
81066	1	150	F 1/2" - sm32	32-3	92322-92332	4,99



RACCORDO DI DERIVAZIONE, in PA-M, con filetto in PA-M, a calotta girevole, completo di termometro

COD		DN	T	R	€/pz
81846	1	sf26 - F1/2" - sm26	26-3	26	32,78
81850	1	sf32 - F1/2" - sm32	32-3	32	41,18



RACCORDO DI DERIVAZIONE, in PA-M, a calotta girevole

COD			D	T	R	€/pz
81806	1	50	sf26 - F1/2" - sm26	26-3	26	14,30
81810	1	50	sf32 - F1/2" - sm32	32-3	32	15,49



TERMOMETRO CON BULBO, per raccordo di derivazione

COD		D	C	€/pz
93464	1	M1/2"	81846-81850	19,19

**TERMOMETRO**

COD		C	€/pz
93492	1	93464	10,55

BULBO PORTATERMOMETRO, in lega, per raccordo di derivazione

COD		D	L	C	€/pz
94340	1	M1/2"	40	93464	9,05

GRUPPO DI SCARICO E SFIATO AUTOMATICO, con corpo in PA-M, attacco safety

COD			D	T	€/pz
82500	1	30	sm26	26-3	34,51
82502	1	30	sm32	32-3	34,84

GRUPPO DI SCARICO E SFIATO AUTOMATICO, con corpo in lega, attacco safety

COD		D	T	€/pz
92301	1	sm40	40-3,5	83,04

GRUPPO DI SCARICO E SFIATO AUTOMATICO, con corpo in PA-M, attacco safety, a calotta girevole

COD			D	R	€/pz
82510	1	30	sf26	26	39,63
82512	1	30	sf32	32	41,69

CORPO PER GRUPPO DI SCARICO, in PA-M, attacco safety, per valvole di scarico e sfiato automatico

COD			D	T	€/pz
82600	1	80	F 1/2" - sm26 - F 1/2"	26-3	4,73
82602	1	80	F 1/2" - sm32 - F 1/2"	32-3	5,10

CORPO PER GRUPPO DI SCARICO, in PA-M, attacco safety, per valvole di scarico e sfiato automatico con calotta girevole

COD			D	R	€/pz
82610	1	80	F 1/2" - sf26 - F 1/2"	26	7,69
82612	1	80	F 1/2" - sf32 - F 1/2"	32	9,63

Figura



Descrizione

RACCORDO, eurocono, in lega, per collettori valurapid

COD			T	€/pz
73046	2	300	14-2	5,79
73048	2	300	16-2	5,83
73049	2	300	17-2	5,92
73057	2	300	18-2	6,31
73059	2	300	20-2	6,48

RACCORDO, eurocono, 1/2"

COD			T	€/pz
73062 [□]	2	300	16-2	6,80



MISURATORE DI PORTATA, 0.5÷5 l/min, per collettori valurapid

COD		D	€/pz
92198	5	3/8" per serie: 97514-97554 per corpo collettore: 95314-95316-95318-95480	13,47
		1/2" per serie: 97544-97584-97624 per corpo collettore: 95322-95324-95326-95334-95482	
92200	5	1/2" per serie: 97544-97584-97624 per corpo collettore: 95322-95324-95326-95334-95482	17,58

MISURATORE DI PORTATA, 0.5÷5 l/min, per collettori valurapid Ø 40 mm, completo di adattatore

COD		D	€/pz
92202	1	1/2" per corpo collettore: 95336	20,14



VITONE A SPILLO, in lega, per valvole collettori valurapid, predisposizione per montaggio testine elettriche art. 92150 e 92155

COD		D	€/pz
92208	5	3/8" per serie: 97504-97514-97534-97554 per corpo collettore: 95314-95316-95318-95480	12,73
		1/2" per serie: 97524-97544-97564-97584-97604-97624 per corpo collettore: 95322-95324-95326-95334-95482	
92210	5	1/2" per serie: 97524-97544-97564-97584-97604-97624 per corpo collettore: 95322-95324-95326-95334-95482	13,36



DETTENTORE MICROMETRICO, in lega, per bilanciamento collettori valurapid, completo di sistema di memoria di posizione e di calotta cieca di chiusura

COD		D	€/pz
92218	5	3/8" per serie: 97504-97534 per corpo collettore: 95314-95316-95318-95480	12,68
92220	5	1/2" per serie: 97524-97564-97604 per corpo collettore: 95322-95324-95326-95334-95482	13,30



VITONE VOLANTINO, in lega, completo di volantino, per collettori multirapid

COD		C	€/pz
22888*	1	95740	45,93



VOLANTINO, in lega, per vitone, per collettori multirapid

COD		C	€/pz
40993*	1	95740	3,67



VOLANTINO, in plastica, per vitone a spillo, comando manuale, per collettori valurapid

COD		€/pz
22190	5	2,50



TESTINA ELETTRICA, alimentata 230V~50/60 Hz, tempo d'apertura ca. 3 min, on/off, per collettori valurapid

COD		€/pz
92150	1	37,54

TESTINA ELETTRICA, alimentata 230V~50/60 Hz tempo d'apertura ca. 3 min, con microinterruttore di fine corsa, per collettori valurapid

COD		€/pz
92155	1	52,44



VALVOLA DI SCARICO, in PA-M, completa di tappo

COD		D	€/pz
93370	1	attacco M 1/2" - scarico M 3/4"	18,84

Figura

Descrizione



VALVOLA DI SFIATO, automatica, in lega

COD			D	€/pz
92320	1	100	M 3/8"	13,27
92322	1	100	M 1/2"	13,27



VALVOLA DI SFIATO, manuale, in lega

COD			D	€/pz
92330	1	500	M 3/8"	4,50
92332	1	500	M 1/2"	5,82



RIDUZIONE, in lega

COD			D	T	€/pz
92279	1	100	F 1" - sm26	26-3	17,27
92280	1	100	F 1" - sm32	32-3	22,42
92281	1	100	F 1" - sm40	40-3,5	31,92



TAPPO, in lega

COD		D	€/pz
93350	1	1"	7,10
93360	1	1 1/4"	10,49



CALOTTA CIECA, in lega

COD		D	€/pz
93340	1	eurocono	2,90



TAPPO, in lega

COD			D	C	€/pz
22876*	1	500	M 3/8"	95314-95316-95318	1,87
22902*	1	500	M 1/2"	95322-95324-95326-95334	1,85
22904*	1	200	M 1"	95336	8,47



TAPPO RIDUTTORE, in lega, per collettore safety

COD		D	C	€/pz
22910*	1	M 1" - F 1/2"	95336	7,54


GIUNTO FILETTATO MASCHIO/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	R	€/pz
30045*	5	100	M 3/4" - sf26	26	19,30
30046*	5	100	M 3/4" - sf32	32	20,84
30048*	5	100	M 1" - sf26	26	21,18
30047*	5	100	M 1" - sf32	32	22,27
30050*	1	50	M 1 1/4" - sf40	40	22,69


GIUNTO FILETTATO MASCHIO/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita, con battuta per bocchettone su filettatura maschio, per collettori safety Ø 26 e 32 mm

COD			D	R	€/pz
30070*	1	100	M 1" - sf26	26	19,14
30072*	1	100	M 1 1/4" - sf32	32	22,10


GIUNTO FILETTATO FEMMINA/FEMMINA, safety-metal, nuovo design, lega alleggerita

COD			D	R	€/pz
30107*	5	100	F 1/2" - sf26	26	17,72
30108*	5	100	F 3/4" - sf26	26	18,08
30109*	5	100	F 3/4" - sf32	32	20,92
30110*	5	100	F 1" - sf32	32	21,71
30111*	5	100	F 1/2" - sf32	32	22,10

Figura



Descrizione


Gruppi di miscela, Centraline e Accessori

CLIMARAPID PF

Gruppo di miscela a punto fisso con collettori valurapid completo di:

circolatore 230V; gruppo di alloggiamento pompa completo di intercettazioni a passaggio totale; collettori valurapid per circuito bassa temperatura a regolazione micrometrica (Ø 26-16 mm fino a 8 attacchi; Ø 32-16 mm da 9 a 12 attacchi); collettori valurapid (Ø 26-16 mm) a 2 uscite per circuito alta temperatura con rubinetto di arresto; sistema per sfogo aria e scarico impianto; termometro di mandata; valvola a due vie termostatica con capillare ad immersione; by-pass regolabile; staffe di ancoraggio; cassetta con pannello di ispezione regolabile:
 - fino a 8 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 80 cm - profondità regolabile 11-15 cm;
 - da 9 fino a 12 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 110 cm - profondità regolabile 11-15 cm;
 attacchi circuiti alta e bassa temperatura: safety Ø 16 mm (a bicchierare);
 attacchi alimentazione principale: safety Ø 26 mm (a bicchierare)

Richiedere tempi di consegna


COD		ATT	€/pz
93434	1	4	2188,20
93435	1	5	2235,08
93436	1	6	2282,04
93437	1	7	2328,89
93438	1	8	2375,77
93439	1	9	2546,99
93440	1	10	2596,43
93441	1	11	2662,07
93442	1	12	2706,99

**CLIMARAPID PF-MP**

Gruppo di miscela a punto fisso con collettori valurapid e misuratori di portata completo di:

circolatore 230V; gruppo di alloggiamento pompa completo di intercettazioni a passaggio totale; collettori valurapid per circuito bassa temperatura a regolazione micrometrica con misuratore di portata (Ø 26-16 mm fino a 8 attacchi; Ø 32-16 mm da 9 a 12 attacchi); collettori valurapid (Ø 26-16 mm) a 2 uscite per circuito alta temperatura con rubinetto di arresto; sistema per sfogo aria e scarico impianto; termometro di mandata; valvola a due vie termostatica con capillare ad immersione; by-pass regolabile; staffe di ancoraggio; cassetta con pannello di ispezione regolabile:
 - fino a 8 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 80 cm - profondità regolabile 11-15 cm;
 - da 9 fino a 12 attacchi: altezza 96 cm larghezza 110 cm - profondità regolabile 11-15 cm;
 attacchi circuiti alta e bassa temperatura: safety 16 (a bicchierare); attacchi alimentazione principale safety 26 (a bicchierare)

Richiedere tempi di consegna

COD		ATT	€/pz
93504	1	4	2248,72
93505	1	5	2302,30
93506	1	6	2355,89
93507	1	7	2409,45
93508	1	8	2463,03
93509	1	9	2651,81
93510	1	10	2713,74
93511	1	11	2768,37
93512	1	12	2822,93

**CLIMARAPID PF-E**

Gruppo di miscela a punto fisso con collettori valurapid eurocono completo di:

circolatore 230V; gruppo di alloggiamento pompa completo di intercettazioni a passaggio totale; collettori valurapid eurocono per circuito bassa temperatura a regolazione micrometrica (\varnothing 32 mm \varnothing -eurocono); collettori valurapid eurocono (\varnothing 26 mm-eurocono) a 2 uscite per circuito alta temperatura con rubinetto di arresto; sistema per sfogo aria e scarico impianto; termometro di mandata; valvola a due vie termostatica con capillare ad immersione; by-pass regolabile; staffe di ancoraggio; cassetta con pannello di ispezione regolabile;

- fino a 8 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 80 cm - profondità regolabile 11-15 cm;

- da 9 fino a 12 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 110 cm - profondità regolabile cm 11-15;


attacchi circuiti bassa temperatura: eurocono;

attacchi circuiti alta temperatura: eurocono;

attacchi alimentazione principale: safety \varnothing 26 mm (a bicchierare).

Senza raccordi eurocono

Richiedere tempi di consegna

COD		ATT	€/pz
93524	1	4	2195,20
93525	1	5	2242,49
93526	1	6	2289,79
93527	1	7	2337,07
93528	1	8	2384,36
93529	1	9	2527,98
93530	1	10	2575,26
93531	1	11	2634,28
93532	1	12	2681,57

**CLIMARAPID PF-EMP**

Gruppo di miscela a punto fisso con collettori valurapid eurocono e misuratori di portata completo di:

circolatore 230V; gruppo di alloggiamento pompa completo di intercettazioni a passaggio totale; collettori valurapid eurocono per circuito bassa temperatura a regolazione micrometrica con misuratore di portata (\varnothing 32 mm-eurocono); collettori valurapid eurocono (\varnothing 26 mm-eurocono) a 2 uscite per circuito alta temperatura con rubinetto di arresto; sistema per sfogo aria e scarico impianto; termometro di mandata; valvola a due vie termostatica con capillare ad immersione; by-pass regolabile; staffe di ancoraggio; cassetta con pannello di ispezione regolabile;

- fino a 8 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 80 cm - profondità regolabile 11-15 cm;

- da 9 fino a 12 attacchi: altezza 96 cm - larghezza 110 cm - profondità regolabile 11-15 cm;


attacchi circuiti bassa temperatura: eurocono;

attacchi circuiti alta temperatura: eurocono;

attacchi alimentazione principale: safety cm 26 mm (a bicchierare).

Senza raccordi eurocono

Richiedere tempi di consegna

COD		ATT	€/pz
93544	1	4	2268,07
93545	1	5	2320,02
93546	1	6	2372,00
93547	1	7	2423,99
93548	1	8	2475,93
93549	1	9	2618,86
93550	1	10	2678,95
93551	1	11	2731,74
93552	1	12	2748,50

Figura



Descrizione

GRUPPO DI MISCELA UM3, comprensivo di:
 miscelatrice a 3 vie; servocomando inverno (230V~±10% - 1,5VA); circolatore; valvole di intercettazione;
 termometri A-R; presa filettata per sonda di immersione (solo per art. 94330); collari in metallo filettati F;
 guscio isolante; adattatore per pozzetto; 4 bocchettoni (1¼" per art. 94330; 1½" per art. 94332)

COD		D	H	L		€/pz
94330	1	1" circolatore: 230V	410	170	125	2633,26
94332	1	1¼" circolatore: 230V	445	170	125	2713,81



GRUPPO DI MISCELA UM3, comprensivo di:
 miscelatrice a 3 vie; circolatore; valvole di intercettazione; termometri A-R; presa filettata per sonda di immersione
 (solo per art. 94331); collari in metallo filettati F; guscio isolante; adattatore per pozzetto; 4 bocchettoni (1¼" per
 art. 94330; 1½" per art. 94332)

Escluso di servocomando

COD		D	H	L		€/pz
94331	1	1" circolatore: 230V	410	170	125	2167,35
94333	1	1¼" circolatore: 230V con pompa automatica senza by-pass e senza adattatore pozzetto	445	170	125	2247,89

VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE, in lega, completa di bocchettone



COD		D	€/pz
93453	1	F ¾" - M ¾"	35,47
93455	1	F 1" - M 1"	40,24
93457	1	F 1¼" - M 1¼"	67,33

VALVOLA A SFERA A SQUADRA, in lega, completa di termometro e bocchettone



COD		D	€/pz
93460	1	F ¾" - M ¾"	69,48
93462	1	F 1" - M 1"	89,34

MANIGLIA A FARFALLA, in lega, per valvola a sfera



COD		C	€/pz
22852*	1	93453-93455-93457	3,83



TERMOMETRO, per valvole a sfera

COD		C	€/pz
93490	1	93460-93462	19,38



VALVOLA DI ZONA, in lega, a due vie, senza testina elettrica, a passaggio totale, con bocchettone

COD		D	€/pz
94302	1	F 1" - M 1"	92,38
94304	1	F 1¼" - M 1¼"	169,64



VALVOLA DI ZONA A SQUADRA, in lega, a due vie, senza testina elettrica, a passaggio totale, con bocchettone

COD		D	€/pz
94300	1	F ¾" - F 1"	101,64
94301	1	F ¾" - F 1¼"	118,86



SERVOMOTORE, alimentato 230V~50 Hz, tempo d'apertura 45 sec./90°, per valvole di zona

COD		L	P	S	C	€/pz
94172	1	60	113	76	94300-301 94302-304	203,91



SERVOMOTORE, per gruppo climatico climarapid, comando a tre punti

COD		D	€/pz
94176	1	24 V	418,93
94178	1	230 V	418,93



SERVOCOMANDO GRUPPO UM3, per valvole a 3 vie, compreso di adattatore

COD		D	C	€/pz
96000	1	inverno 230V ~ 50 Hz	94331-94333 94330-94332	628,45
96010	1	estate / inverno 24V ~ 50 Hz	94331-94333 94330-94332	722,39



NIPPLES, in lega, di unione maschio/maschio

COD		D	€/pz
93320	1	1" - 1"	10,12
93322	1	1¼" - 1¼"	14,95

Figura	Descrizione
--------	-------------



RACCORDO PORTA TERMOMETRO, in lega, completo di termometro e bocchettone per attacchi principali ai collettori, per misurazione Δt del circuito

COD		D	€/pz
93458	1	F 1¼" - M 1"	61,14



RACCORDO PORTA TERMOMETRO, in lega, completo di termometro e bocchettone per singole derivazioni dai collettori, per misurazione Δt del circuito

COD		D	€/pz
93470	1	eurocono	53,34

Fino a esaurimento scorte



TERMOSTATO DI SICUREZZA AD IMMERSIONE, con pozzetto 100 mm

COD		€/pz
94465	1	76,21



GUSCIO ISOLANTE, per gruppo di miscela UM3

COD		D	€/pz
96020	1	1"	132,51
96030	1	1¼"	145,13



CENTRALINA VTC, alimentata 230V, con programmazione giornaliera-settimanale.

Selettore funzioni; diagramma curve riscaldamento; potenziometri di comando; sonda esterna; sonda mandata; pozzetto per sonda

COD		€/pz
94338	1	890,74



SONDA ESTERNA, ricambio per centralina VTC

COD		€/pz
94334	1	113,35



SONDA DI MANDATA, ricambio per centralina VTC compatibile per montaggio su gruppo UM3, \emptyset bulbo 6 mm, lunghezza bulbo 25 mm, lunghezza tot. 1500 mm

COD		€/pz
94336	1	42,11



POZZETTO, in lega, per sonda di mandata ad immersione

COD		D	L	€/pz
94337	1	M ½" - Ø 7	58	25,05



ADATTATORE PER POZZETTO, in lega, per sonda di mandata ad immersione

COD		D	€/pz
93480	1	1"	19,29
93482	1	1¼"	34,80



COLLARE, in lega, filettato femmina, per collegamento gruppo di miscela UM3

COD		D	€/pz
93485	1	1"	31,91
93487	1	1¼"	35,61

Figura **Descrizione** **Sistemi di regolazione per Riscaldamento e Raffrescamento**



MONOCLIMA, centralina programmabile monozona, alimentata 24V, con funzioni: **estate-inverno**; fasce orarie settimanali
 Gestione: deumidificatore DRY; pompa di circolazione; valvola miscelatrice.
 Completa di: scheda elettronica con tastiera integrata e display retroilluminato, sonda ambiente pilota T/H (attiva) incorporata, sonda mandata, pozzetto.

COD		H	P	S	€/pz
98002	1	86	135	36	1289,82



INTEL, centralina programmabile fino a 7 zone, alimentata 24V, con funzioni: **estate-inverno**; fasce orarie settimanali; vacanze
 Gestione: caldaia/chiller; deumidificatori DRY; pompa di circolazione; valvola miscelatrice; valvole di zona.
 Completa di: scheda elettronica con tastiera integrata e display retroilluminato, 1 sonda ambiente T/H (attiva), sonda mandata, sonda esterna, pozzetto. Ingombro: 18 moduli DIN.
Predisposizione 5 sonde T/H includendo modulo d'espansione (art. 98040)

COD		H	P	S	€/pz
98010	1	110	315	60	3386,70



BRAIN, centralina programmabile fino a 17 zone, alimentata 24V, con funzioni: **estate-inverno**; fasce orarie settimanali; vacanze
 Gestione: caldaia/chiller; deumidificatori DRY; pompa di circolazione; valvola miscelatrice; valvole di zona.
 Completa di: scheda elettronica con tastiera integrata e display retroilluminato, scheda elettronica 2, 1 sonda ambiente T/H (attiva), sonda mandata, sonda esterna, pozzetto.
 Ingombro: 18 moduli DIN (a scheda).
Predisposizione 7 sonde T/H includendo modulo d'espansione (art. 98040)

COD		H	P	S	€/pz
98020	1	110	315	60	5840,89



SONDA AMBIENTE, per rilevazione di temperatura, per zone successive (NTC passiva)

COD		H	P	S	€/pz
98030	1	80	127	30	100,12

SONDA T/H, pilota (attiva), per rilevazione di umidità e temperatura ambiente

COD		H	P	S	€/pz
98032	1	80	127	30	382,03



SONDA, per rilevazione temperature di mandata (NTC passiva), Ø bulbo 6 mm, lungh. tot. 6 m

COD		L	€/pz
98034	1	6000	52,55



SONDA, per rilevazione di temperatura esterna

COD		H	P	S	€/pz
98036	1	170	98	44	137,94



MODULO D'ESPANSIONE, per rilevazione umidità ambiente, per INTEL (fino a 5 zone) e BRAIN (fino a 7 zone).
Ingombro: 4 moduli DIN

COD		H	P	S	€/pz
98040	1	110	70	60	507,14



SCHEDA 1, con tastiera integrata e display retroilluminato per INTEL e BRAIN. Ingombro: 18 moduli DIN

COD		H	P	S	€/pz
98050	1	110	315	60	2796,40



SCHEDA 2, per BRAIN. Ingombro: 18 moduli DIN

COD		H	P	S	€/pz
98052	1	110	315	60	2455,78



DRY 200 P, deumidificatore ad immissione diretta, incasso a parete con pannello grigliato in legno laccato bianco e cassamatta, capacità di deumidificazione: 14,0 l/24h

COD		H	P	S	€/pz
98198	1	622	402	203	3120,65

DRY 400 P, deumidificatore ad immissione diretta, incasso a parete con pannello grigliato in legno laccato bianco e cassamatta, capacità di deumidificazione: 34,0 l/24h

COD		H	P	S	€/pz
98200	1	732	730	203	4209,50

DRY 400 PI, deumidificatore ad immissione diretta, incasso a parete con pannello grigliato in legno laccato bianco e cassamatta, capacità di deumidificazione: 34,0 l/24h. **Con integrazione W 1600**

COD		H	P	S	€/pz
98206	1	732	730	203	5388,82

Figura

Descrizione

DRY 400 S, deumidificatore a soffitto in lamiera zincata, alimentato 230V, capacità di deumidificazione 34,0 l/24h

COD		H	P	S	€/pz
98245	1	260	803	662	3663,20

DRY 400 SI, deumidificatore a soffitto in lamiera zincata, alimentato 230V, capacità di deumidificazione 34,0 l/24h.
Con integrazione W 1600

COD		H	P	S	€/pz
98250	1	260	803	662	4807,59



DRY 200 P deumidificatore ad immissione diretta, senza cassa e pannello grigliato per DRY 200 P

COD		C	€/pz
98208	1	98198	2243,58

DRY 400 P, deumidificatore ad immissione diretta, senza cassa e pannello grigliato

COD		C	€/pz
98210	1	98200	3112,88

DRY 400 PI, deumidificatore ad immissione diretta, senza cassa e pannello grigliato. **Con integrazione W 1600**

COD		C	€/pz
98216	1	98206	4257,31



CASSAMATTA, in lamiera zincata da incasso per DRY 200 P

COD		H	P	S	€/pz
98218	1	622	402	203	405,59

CASSAMATTA, in lamiera zincata da incasso per DRY 400 P e per DRY 400 PI

COD		H	P	S	€/pz
98220	1	732	730	203	471,43



PANNELLO, in legno, laccato bianco, grigliato, per DRY 200 P

COD		H	P	S	€/pz
98228	1	670	466	18	471,43







PANNELLO, in legno, laccato bianco, grigliato, per DRY 400 P e per DRY 400 PI

COD		H	P	S	€/pz
98230	1	830	830	20	658,76



INTERFACCIA REMOTA, display per la gestione remota delle centraline INTEL e BRAIN, completa di cavo di collegamento

COD		H	P	S	D	€/pz
98285	1	82	156	31	a parete	670,25

Figura	Descrizione										
	<p>CARRELLO TR 20, carrello polivalente con funzione di trasporto bobine di tubo; srotolatore fino a rotoli da 500 m di tubo nudo (compresi tubi rivestiti)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>T</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50205</td> <td>1</td> <td>14 - 16 - 18 - 20</td> <td>1168,39</td> </tr> </tbody> </table>	COD		T	€/pz	50205	1	14 - 16 - 18 - 20	1168,39		
COD		T	€/pz								
50205	1	14 - 16 - 18 - 20	1168,39								
	<p>FISSATRICE, per clips</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>C</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50203</td> <td>1</td> <td>90230</td> <td>427,56</td> </tr> </tbody> </table>	COD		C	€/pz	50203	1	90230	427,56		
COD		C	€/pz								
50203	1	90230	427,56								
	<p>CHIAVE-CLIPS, per fissaggio clips su barra</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th>C</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50245</td> <td>1</td> <td>90270</td> <td>115,91</td> </tr> </tbody> </table>	COD		C	€/pz	50245	1	90270	115,91		
COD		C	€/pz								
50245	1	90270	115,91								
	<p>CESOIA CM 26, forbice di precisione per taglio di tubi in plastica e multistrato</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th></th> <th>T</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50275</td> <td>1</td> <td>30</td> <td>14-16-18-20</td> <td>181,87</td> </tr> </tbody> </table>	COD			T	€/pz	50275	1	30	14-16-18-20	181,87
COD			T	€/pz							
50275	1	30	14-16-18-20	181,87							
	<p>CESOIA CM 26 PLUS, forbice di precisione a crik, per taglio di tubi in plastica e multistrato</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th></th> <th>T</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50276</td> <td>1</td> <td>30</td> <td>14-16-18-20-26</td> <td>95,28</td> </tr> </tbody> </table>	COD			T	€/pz	50276	1	30	14-16-18-20-26	95,28
COD			T	€/pz							
50276	1	30	14-16-18-20-26	95,28							
	<p>CESOIA MEDIA, per taglio di tubi in plastica e multistrato</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COD</th> <th></th> <th></th> <th>T</th> <th>€/pz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50280</td> <td>1</td> <td>20</td> <td>14-16-18-20-26-32-40</td> <td>53,07</td> </tr> </tbody> </table>	COD			T	€/pz	50280	1	20	14-16-18-20-26-32-40	53,07
COD			T	€/pz							
50280	1	20	14-16-18-20-26-32-40	53,07							



CUTTER, taglierino specifico per polistirolo, con custodia per lame di ricambio, completo di tre lame

COD			€/pz
50285	1		79,16



LAMA, ricambio per cesoia

COD		C	€/pz
50298	1	50280	20,98
NEW! 50300	1	50276	24,82
50302	1	50275	39,64



CONFEZIONE LAME, per cutter

COD		C	€/pz
50308	10	50285	54,97



CALIBRATORE, in plastica

COD		D	€/pz
50410	1	14 - 16 - 18 - 20	3,65

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Disposizioni generali

- a) I termini e le condizioni qui di seguito indicati formano parte integrante dei contratti conclusi tra il Venditore e l'Acquirente per la fornitura dei prodotti del venditore.
- b) Le presenti condizioni si applicano a tutte le transazioni concluse tra il Venditore e l'Acquirente senza la necessità che vi sia un espresso richiamo alle stesse o uno specifico accordo in tal senso alla conclusione di ogni singola transazione. Qualsiasi condizione o termine differente trova applicazione soltanto se confermato per iscritto da parte del Venditore.
- c) Il Venditore si riserva il diritto di modificare, integrare o variare le presenti condizioni, allegando tali variazioni alle offerte ovvero a qualsivoglia corrispondenza inviata per iscritto all'acquirente.
- d) Con particolare riferimento ai listini prezzi, il Venditore si riserva il diritto di modificarli anche in corso di rapporto. In tal caso sarà comunicata all'Acquirente al quale è data facoltà di recesso in forma scritta nel termine di giorni otto dal ricevimento. In caso di mancato esercizio del diritto di recesso, il nuovo listino prezzi si intenderà accettato.

2. Offerte e ordini

- a) Le offerte del Venditore non sono da considerarsi vincolanti, in particolare con riferimento alle quantità, ai prezzi ed ai termini di consegna.
- b) Gli ordini effettuati dall'Acquirente non si intendono accettati finché non siano stati confermati per iscritto da parte del Venditore. Nel caso in cui il Venditore non provveda alla conferma per iscritto di un ordine negoziato verbalmente, l'emissione della fattura da parte del Venditore oppure l'esecuzione dell'ordine da parte del Venditore sarà considerata quale conferma.
- c) Gli ordini e/o le modifiche di ordini effettuati verbalmente o telefonicamente devono essere confermati per iscritto da parte dell'Acquirente. In caso contrario il Venditore non si assume alcuna responsabilità con riguardo a eventuali errori o possibili fraintendimenti.

3. Prezzi e termini di pagamento

- a) I prezzi dei Prodotti non sono comprensivi di IVA, che deve essere corrisposta al momento della consegna o in conformità alle specifiche disposizioni indicate nella fattura. In sede di accettazione di ordine ovvero in fattura, il Venditore darà indicazione dei termini e delle modalità di pagamento.
- b) Ove non diversamente stabilito, tasse, imposte, costi di spedizione, assicurazione, installazione, formazione all'utente finale, servizio post vendita non sono inclusi nei prezzi. I prezzi sono comprensivi di imballo idoneo alla spedizione.
- c) In aggiunta agli altri rimedi consentiti dalla legge applicabile o dalle presenti condizioni generali di vendita, il Venditore si riserva il diritto, senza necessità di specifica costituzione in mora, di applicare interessi di mora sui ritardati pagamenti ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 231/2002.
- d) Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate dal Venditore o nel caso in cui l'attività dell'Acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, il Venditore ha il diritto, a propria discrezione e senza alcuna penale e con rinuncia dell'Acquirente in mora al risarcimento dei danni, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne o di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre il Venditore può in tali casi richiedere anticipi sui pagamenti o un deposito in garanzia.
- e) L'Acquirente non ha alcun diritto di effettuare alcuna compensazione, trattenuta o riduzione tranne che nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

4. Termini di consegna

- a) Se non diversamente concordato per iscritto, qualsiasi termine di consegna indicato non è vincolante per il Venditore. Salvo diverso accordo tra le parti, il termine di consegna indicativo è quello precisato nella conferma d'ordine.
- b) Il Venditore si riserva il diritto di effettuare ragionevolmente consegne parziali.
- c) La spedizione della merce viene sempre effettuata in porto assegnato, salvo

diversi accordi scritti tra Venditore e Acquirente. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'Acquirente. Il Venditore è sollevato da ogni responsabilità per il caso di ammanco e/o avaria. Le spedizioni sono fatte con il mezzo disponibile al momento e le indicazioni dell'Acquirente hanno valore di mera raccomandazione.

- d) Qualsiasi responsabilità per la consegna derivante da forza maggiore o da altri eventi imprevedibili non imputabili al Venditore, ivi inclusi, senza alcuna limitazione, scioperi, serrate, disposizioni della pubblica amministrazione, successivi blocchi delle possibilità di esportazione o importazione, in considerazione della loro durata e della loro portata, liberano il Venditore dall'obbligo di rispettare qualsiasi termine di consegna pattuito.
- e) Il Venditore non è obbligato ad accettare resi dei prodotti, salvo che sia stato espressamente pattuito per iscritto ed in ogni caso solo in porto franco. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto è a carico dell'Acquirente.

5. Doveri di ispezione e Accettazione dei prodotti

- a) Al momento della presa in consegna dei prodotti, l'Acquirente dovrà immediatamente: (i) verificare la quantità e l'imballaggio dei prodotti e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna; (ii) effettuare un controllo di conformità dei prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine e registrare qualsiasi difformità nella nota di consegna.
- b) Eventuali vizi nei prodotti consegnati dovranno essere denunciati al Venditore entro otto giorni dalla consegna. La comunicazione di contestazione dovrà essere fatta in forma scritta a mezzo e-mail/PEC/raccomandata/fax e dovrà chiaramente specificare la tipologia e l'ammontare dei vizi addotti. Qualsiasi comunicazione effettuata telefonicamente non sarà accettata e non avrà alcuna efficacia ai fini della denuncia. L'Acquirente acconsente a mettere a disposizione i prodotti contestati perché vengano ispezionati; tale ispezione verrà effettuata dal Venditore o da un perito da questo nominato.
- c) Eventuali difformità nella quantità dei beni consegnati rispetto all'ordine non daranno diritto alla risoluzione del contratto né alla sospensione dei pagamenti, ma solo alla integrazione della fornitura con i beni mancanti.
- d) L'Acquirente, per quanto concerne i prodotti a marchio Aquatechnik, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'IIP Srl per esami e verifiche di conformità dei prodotti alle norme.

6. Termini di garanzia

- a) Il Venditore garantisce che i prodotti sono esenti da vizi e conformi alle specifiche tecniche dichiarate e che l'Acquirente dichiara di conoscere.
- b) La garanzia si applica solo sui prodotti utilizzati per le finalità cui sono destinati e conformemente alle specifiche dichiarate dal Venditore. Ogni uso improprio è da ritenersi vietato. La garanzia ha la durata stabilita dalle norme di legge.
- c) La garanzia non avrà validità se l'inconveniente o l'anomalia risulterà dipendente da applicazioni non corrette o non adeguate al prodotto, oppure se lo stesso non sarà conforme alla messa in servizio. L'eventuale modifica o sostituzione di parti del prodotto non autorizzata dal Venditore, solleva quest'ultimo da responsabilità civili e penali, facendo comunque decadere la garanzia. La garanzia non copre le normali parti soggette ad usura.
- d) La garanzia opera esclusivamente per i prodotti acquistati direttamente da Aquatechnik Group Spa o dai suoi distributori autorizzati.

7. Limitazioni della responsabilità

- a) Il Venditore non è responsabile per alcun indennizzo richiesto per violazione o inadempimento contrattuale per perdita di profitto sopportato dall'Acquirente in conseguenza dell'uso, del mancato uso o dell'installazione dei prodotti in altri prodotti, ad eccezione delle ipotesi di dolo o colpa grave del Venditore. In ogni caso, la responsabilità non si estenderà ai danni indiretti, non prevedibili e comunque al di fuori delle ipotesi in cui possa operare la garanzia del prodotto.
- b) Il Venditore farà tutto quanto in suo potere per consegnare i prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamato a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei prodotti.

8. Modifiche a cataloghi, listini, materiale informativo e pubblicitario

Il Venditore, si riserva, il diritto di apportare, anche senza alcun preavviso, qualunque modifica che si rendesse tecnicamente necessaria a cataloghi, listini prezzi e materiale informativo e pubblicitario. Per converso, le immagini contenute nei cataloghi, nel materiale informativo e pubblicitario sono indicative e non vincolanti.

9. Riservatezza

L'Acquirente si impegna a mantenere riservate e a non divulgare a terzi, ove ciò non sia strettamente necessario ai fini della legittima utilizzazione dei beni acquistati, per tutta la durata del rapporto e per ulteriori tre anni dalla consegna dell'ultima fornitura di ogni prodotto, ogni informazione o dato tecnico relativo ai prodotti acquistati, al loro funzionamento o utilizzazione, così come ogni informazione amministrativa commerciale relativa al contratto di vendita dei beni stessi.

10. Proprietà intellettuale di Aquatechnik Group Spa

- a) L'Acquirente riconosce espressamente che i marchi, i nomi di commercio o altri segni distintivi apposti sulla merce sono di esclusiva proprietà di Aquatechnik Group Spa e non possono essere alterati, modificati, rimossi o cancellati in qualsiasi modo. L'Acquirente ha il limitato diritto di uso dei marchi, dei nomi di commercio o altri segni distintivi, così come di ogni altro diritto di privativa industriale o know how produttivo e commerciale incorporato nella merce e che rimane di proprietà esclusiva di Aquatechnik Group Spa, al solo e limitato fine di rivendere la merce. Ogni diverso utilizzo della proprietà intellettuale di Aquatechnik Group Spa da parte dell'Acquirente, se non espressamente concesso da Aquatechnik Group Spa per iscritto, si intenderà violazione da parte dell'Acquirente dei predetti diritti esclusivi di Aquatechnik Group Spa, anche sotto il profilo della responsabilità contrattuale e, come tale, sarà propriamente perseguito.
- b) I documenti, i disegni, i dati e le informazioni (sia in forma cartacea sia su supporto elettronico) che dovessero venire consegnati all'Acquirente, rimangono di esclusiva proprietà di Aquatechnik Group Spa e costituiscono supporto per una migliore rappresentazione dei prodotti e sono indicativi delle prestazioni del prodotto stesso. L'Acquirente si impegna a non riprodurli, a non divulgarli a terzi e ad assumere altresì le opportune cautele nei confronti del proprio personale al fine di garantirne la tutela.
-

11. Trattamento dei dati personali

I dati personali dell'Acquirente saranno trattati secondo quanto disposto dalla legge italiana (D. Lgs. 196/2003) ed europea (GDPR 2016) vigente in materia come da separata documentazione che sarà consegnata e fatta sottoscrivere all'Acquirente ove previsto.

12. Legge applicabile

Il rapporto di fornitura sarà in ogni caso regolato dalla legge italiana.

13. Foro competente

- a) Qualsiasi controversia insorta tra le parti a seguito dell'interpretazione, validità o esecuzione delle presenti condizioni generali di vendita e dei relativi contratti stipulati sarà devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Busto Arsizio.
- b) Resta inteso tra le parti che soltanto il Venditore, a propria discrezione, avrà la facoltà di rinunciare alla competenza del foro esclusivo di cui al precedente punto a) per agire in giudizio nei confronti dell'Acquirente, al suo domicilio e avanti il Tribunale ivi competente.
-

14. Disposizioni finali

L'invalidità in tutto o in parte di singole disposizioni delle presenti condizioni generali di contratto non inficia la validità delle restanti previsioni.










CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI



ELENCO ARTICOLI

COD			€		COD			€		COD			€	
171314	50	-	2,77	49	20290	5	100	11,85	15	20712	10	100	10,42	19
171318	50	-	2,73	49	20296	5	60	16,22	15	20717	10	80	12,35	19
171320	50	-	3,86	49	20322	10	200	9,59	15	20718	10	80	12,50	19
174303	25	5200	3,07	49	20326	10	150	10,73	15	20720	10	80	12,55	19
174304	100	5200	3,07	49	20330	5	100	27,08	15	20722	5	40	12,79	19
174307	25	3000	4,11	49	20332	10	200	6,31	15	20724	5	40	18,51	19
174308	100	3000	4,11	49	20336	10	150	6,68	15	20725	5	60	19,18	19
174309	25	1200	7,91	49	20337	5	100	14,38	15	20726	5	40	19,47	19
174310	50	1200	7,91	49	20338	5	80	20,98	15	20728	5	50	19,99	19
174311	25	800	11,83	49	20342	10	200	5,11	16	20730	5	30	25,15	19
174312	50	800	11,83	49	20344	10	150	5,74	16	20732	5	40	26,56	19
174333	25	1800	5,84	49	20346	5	100	10,67	16	20734	5	40	26,98	19
174334	50	1800	5,84	49	20348	5	80	14,55	16	20735	5	40	27,19	19
174337	25	1300	6,84	49	20352	10	200	6,51	16	20736	5	30	27,34	19
174338	50	1300	6,84	49	20356	10	150	8,48	16	20740	1	20	38,52	19
174339	25	600	11,77	49	20358	5	80	17,12	16	20742	1	20	39,09	19
174340	50	1000	11,77	49	20360	5	50	21,41	16	20744	1	20	40,89	19
20000	10	300	4,12	13	20362	1	20	30,89	16	20746	1	20	45,05	19
20001	10	300	4,25	13	20382	10	250	6,51	16	20750	1	15	57,79	19
20002	10	300	4,56	13	20386	10	150	8,48	16	20754	1	15	58,37	19
20004	10	250	4,97	13	20388	5	60	16,21	16	20756	1	15	60,19	19
20006	10	250	5,42	13	20390	5	40	21,41	16	20758	1	15	62,10	19
20010	10	250	6,97	13	20392	1	30	33,21	16	20760	1	15	70,47	19
20012	5	100	9,65	13	20394	1	15	53,60	16	20762	1	8	113,15	19
20013	5	100	10,77	13	20396	1	8	112,60	16	20766	1	8	113,66	19
20016	5	80	12,56	13	20398	1	4	168,20	16	20768	1	8	114,38	19
20018	1	40	22,08	13	20400	1	-	234,46	16	20770	1	8	117,20	19
20022	10	200	8,49	13	20402	10	250	6,39	16	20772	1	6	121,65	19
20026	10	200	9,41	13	20406	10	200	8,26	16	20774	1	6	133,70	19
20028	1	40	32,72	13	20408	5	100	14,64	16	20778	1	3	179,42	19
20033	1	10	61,14	13	20410	5	60	19,43	16	20788	1	3	199,01	19
20039	1	10	93,75	13	20416	10	120	8,39	16	20794	1	-	229,45	19
20060	10	300	5,41	13	20418	5	50	15,22	16	20800	1	-	246,66	19
20062	10	300	5,73	13	20420	5	50	19,58	16	20802	1	-	253,93	19
20064	10	250	6,03	13	20422	1	20	30,66	16	20822	1	100	16,02	22
20066	10	250	6,44	13	20424	1	15	51,51	16	20826	1	100	17,54	22
20070	10	250	9,21	13	20426	1	10	102,73	16	20832	5	100	10,63	19
20072	5	100	11,54	13	20428	1	6	152,04	16	20836	5	100	11,33	19
20073	5	100	16,05	13	20430	1	-	226,10	16	20840	5	50	20,77	19
20076	5	80	18,60	13	20432	10	120	8,39	17	20844	5	40	33,79	19
20078	1	40	32,42	13	20433	5	50	15,69	17	20862	5	100	11,53	19
20082	10	200	7,76	13	20434	5	30	19,58	17	20866	5	100	12,44	19
20086	10	200	8,78	13	20435	1	20	30,66	17	20870	5	50	22,23	19
20088	1	40	47,55	13	20436	1	20	51,51	17	20874	5	40	34,80	19
20093	1	15	85,79	13	20440	10	250	5,42	17	20902	10	300	3,74	20
20114	10	300	3,85	14	20442	10	250	6,66	17	20906	10	250	4,62	20
20120	10	250	4,01	14	20444	10	200	7,03	17	20908	5	200	8,11	20
20122	10	250	4,41	14	20446	10	200	7,78	17	20910	5	120	11,70	20
20123	10	250	4,71	14	20448	5	80	12,99	17	20912	1	70	19,70	20
20126	5	200	6,36	14	20450	5	60	17,94	17	20914	1	40	31,69	20
20130	5	200	6,89	14	20452	1	40	28,05	17	20916	1	24	60,92	20
20132	5	80	7,69	14	20454	1	30	44,43	17	20918	1	14	93,19	20
20136	5	80	8,38	14	20456	1	12	95,48	17	20952	10	500	1,77	20
20138	5	80	9,57	14	20458	1	6	138,77	17	20956	10	500	2,15	20
20142	1	40	9,49	14	20472	10	200	7,67	17	20958	5	300	4,04	20
20144	1	40	10,02	14	20480	10	80	10,50	17	20960	5	200	5,57	20
20146	1	40	11,50	14	20522	10	250	5,33	17	20962	1	50	6,81	20
20148	1	40	13,85	14	20526	10	200	6,03	17	20964	1	50	11,86	20
20156	1	40	17,37	14	20528	5	150	10,13	17	20966	1	20	28,90	20
20158	1	40	20,93	14	20530	5	60	13,56	17	20968	1	12	69,88	20
20166	1	30	34,13	14	20532	1	40	18,98	17	20984	1	-	16,74	28-43
20168	1	30	36,30	14	20534	1	30	34,09	17	21002	1	35	47,18	22
20170	1	24	43,22	14	20542	10	150	10,31	18	21006	1	25	47,81	22
20178	1	20	66,27	14	20546	10	120	11,28	18	21008	1	25	58,99	22
20180	1	20	69,57	14	20550	5	50	19,87	18	21010	1	15	73,26	22
20182	1	16	71,16	14	20556	5	30	30,46	18	21012	1	10	95,58	22
20184	1	12	89,42	14	20582	10	150	12,64	18	21014	1	7	136,17	22
20202	10	150	9,01	14	20586	10	100	14,76	18	21016	1	3	202,20	22
20206	10	150	10,33	14	20592	10	100	10,31	18	21064	5	200	5,72	20
20212	10	200	6,85	14	20596	10	80	11,28	18	21066	1	150	7,80	20
20216	10	150	8,44	14	20606	10	80	15,80	18	21132	10	200	4,63	23
20222	10	250	6,46	15	20632	10	100	15,11	18	21136	10	200	4,98	23
20226	10	200	7,31	15	20662	10	100	10,52	18	21138	5	120	7,42	23
20230	10	150	10,59	15	20666	10	80	13,20	18	21140	5	100	9,21	23
20232	5	100	14,20	15	20668	5	40	21,90	18	21142	1	50	14,46	23
20238	5	60	21,83	15	20670	5	30	30,48	18	21144	1	40	25,77	23
20262	10	200	8,84	15	20672	1	20	48,93	18	21146	1	-	44,67	23
20266	10	150	10,09	15	20674	1	10	76,36	18	21202	1	40	33,95	20
20282	10	250	5,23	15	20676	1	5	162,15	18	21206	1	40	33,90	20
20286	10	200	6,18	15	20678	1	3	236,98	18	21208	1	30	47,51	20
20288	10	150	8,28	15	20680	1	-	321,11	18	21212	1	40	29,53	20

COD			€		COD			€		COD			€	
30330	5	50	30,30	40	39310	1	-	57,35	32-79	40238	1	8	83,56	130
30334	5	40	38,49	40	39342	10	-	5,63	27-43	40240	1	6	165,08	130
30382	10	100	8,88	40	39344	10	-	7,70	27-43	40242	1	-	277,83	130
30386	10	100	12,37	40	39402	10	-	0,08	42	40244	1	-	476,24	130
30390	5	50	22,10	40	39406	10	-	0,10	42	40246	1	-	734,48	130
30394	5	30	39,56	40	39408	10	-	0,12	42	40308	10	-	6,27	132
30442	10	150	14,35	40	39410	10	-	0,22	42	40310	10	-	9,66	132
30446	10	100	15,62	40	39584	1	-	0,05	23	40312	5	-	13,81	132
30450	5	50	24,79	40	39586	1	-	0,07	23	40314	1	-	19,88	132
30454	5	40	34,04	40	39588	1	-	0,08	23	40316	1	-	50,74	132
30582	10	100	17,38	41	39590	1	-	0,10	23	40318	1	-	128,54	132
30586	10	80	20,62	41	39592	1	-	0,10	23	40328	10	200	4,52	128
30590	5	40	36,47	41	39594	1	-	0,12	23	40330	5	120	4,87	128
30606	10	80	25,89	41	40008	5	50	30,32	129	40332	5	100	5,13	128
30662	10	100	21,20	41	40008FR	5	50	36,38	155	40358	1	25	46,47	131
30666	10	80	25,71	41	40010	5	40	41,46	129	40360	1	25	52,38	131
30670	5	30	46,59	41	40010FR	5	40	49,75	155	40362	1	15	63,51	131
30674	5	15	50,85	41	40012	1	20	63,51	129	40364	1	10	87,58	131
30720	10	60	26,84	41	40012FR	1	20	76,21	155	40366	1	7	130,34	131
30730	5	30	46,44	41	40014	1	15	85,22	129	40368	1	4	163,87	131
30746	5	20	49,89	41	40014FR	1	15	102,28	155	40378	10	200	4,17	23-131
30752	5	20	50,40	41	40016	1	10	108,03	129	40380	5	120	4,50	23-131
30832	5	100	13,77	41	40016FR	1	10	129,64	155	40382	5	100	4,74	23-131
30836	5	100	15,36	41	40018	1	7	148,75	129	40384	1	50	6,36	23-131
30840	5	50	25,09	41	40018FR	1	7	178,50	155	40386	1	40	10,19	23-131
30844	5	40	38,22	41	40058	5	50	31,53	129	40388	1	-	14,48	23-131
30852	5	100	8,74	26-42	40060	5	40	43,07	129	40470	1	-	561,06	131
30862	5	100	16,52	42	40062	1	20	63,61	129	40472	1	-	661,76	131
30866	5	100	21,03	42	40063032D2	1	-	342,76	143	40474	1	-	765,34	131
30870	5	50	35,06	42	40063032D3	1	-	434,98	143	40476	1	-	1362,84	131
30874	5	40	49,38	42	40063032S2	1	-	342,76	143	40719	1	40	26,54	133
31050	1	50	53,07	28-42	40063032S3	1	-	434,98	143	40721	1	40	28,33	133
320045	1	-	304,74	13	40068	5	50	31,63	129	40723	1	30	56,49	133
320193	1	-	237,52	14	40070	5	40	44,38	129	40730	1	40	54,26	133
320194	1	-	269,92	14	40072	1	20	66,76	129	40732	1	40	56,19	133
320460	1	-	422,60	17	40074	1	-	108,45	129	40846	10	100	10,92	134
320920	1	-	304,98	20	40076	1	-	141,63	129	40847	10	100	12,71	134
39100	10	700	1,09	27	40078	1	-	250,65	129	40850	5	50	32,49	134
39102	10	700	1,28	27	40090032	1	-	215,18	143	40852	1	-	41,81	134
39104	10	-	1,42	27	40090040D2	1	-	468,66	143	40854	1	-	43,74	134
39106	10	500	1,55	27	40090040D3	1	-	571,14	143	40900	1	40	40,52	133
39108	10	300	2,57	27	40090040S2	1	-	468,66	143	40902	1	40	42,31	133
39110	10	200	3,94	27	40090040S3	1	-	571,14	143	40910	1	40	29,78	133
39112	10	-	5,77	27	40098	5	50	33,14	130	40912	1	40	31,03	133
39114	10	-	10,15	27	40100	5	40	46,35	130	40920	1	30	74,00	133
39116	10	-	21,84	27	40102	1	20	67,34	130	40921	1	40	30,07	133
39118	10	-	42,06	27	40108	5	-	19,93	130	40923	1	40	31,85	133
39120	1	-	59,53	27	40110	5	-	27,23	130	40924	1	30	62,15	133
39200	50	-	0,07	59	40110040	1	-	268,88	143	40925	5	100	9,24	134
39202	50	4000	0,07	59	40110050D2	1	-	575,20	143	40926	5	-	15,58	134
39204	50	-	0,12	59	40110050D3	1	-	770,55	143	40927	5	100	9,90	30-134
39206	50	2500	0,12	59	40110050S2	1	-	575,20	143	40928	5	100	15,75	135
39208	50	900	0,23	59	40110050S3	1	-	770,55	143	40931	5	400	5,92	31-135
39210	50	600	0,29	59	40110063D2	1	-	602,42	143	40933	5	400	6,92	135
39212	50	400	0,56	59	40110063D3	1	-	762,09	143	40934	5	400	4,84	31-135
39220	10	-	4,74	59	40110063S2	1	-	602,42	143	40941	1	40	24,82	133
39222	10	-	5,42	59	40110063S3	1	-	762,09	143	40943	1	40	26,31	133
39224	10	-	6,09	59	40112	1	-	41,32	130	40950	5	80	14,05	134
39226	10	-	6,77	59	40114	1	-	60,00	130	40952	1	-	12,43	134
39228	1	-	4,02	60	40116	1	-	69,39	130	40953	5	-	24,22	135
39230	1	-	4,34	60	40118	1	-	87,77	130	40954	5	100	5,11	30-134
39232	1	-	6,14	60	40119	1	-	420,49	130	40956	5	100	9,61	135
39234	1	-	7,44	60	40120	1	-	554,89	130	40960	5	100	19,36	135
39236	1	-	14,74	60	40122	1	-	738,55	130	40964	5	50	20,27	135
39240	1	-	0,83	31-44	40124	1	-	1302,40	130	40966	5	100	22,51	135
39242	1	-	1,03	31-44	40125050	1	-	316,14	143	40967	5	50	8,97	30-135
39250	10	-	0,04	31	40125063	1	-	337,39	143	40970	1	-	9,87	132
39252	10	-	0,05	31	40126	1	-	1807,55	130	40971	1	-	9,92	132
39254	10	-	0,05	31	40128	1	-	5128,27	130	40972	1	-	11,84	132
39256	10	-	0,05	31	40130	1	-	2,46	131	40973	1	-	11,95	132
39258	10	-	0,11	31	40132	1	-	3,77	131	40974	1	-	15,42	132
39260	10	-	0,17	31	40134	1	-	5,71	131	40975	1	-	15,50	132
39262	10	-	0,22	31	40140	1	-	16,50	131	40976	1	-	38,81	132
39264	10	-	0,34	31	40208	10	200	5,28	132	40980	2	-	0,71	31-135
39266	10	-	0,52	31	40210	10	200	7,26	132	40990	10	-	0,23	29-134
39268	10	-	0,84	31	40212	5	100	11,27	132	40991	1	-	3,03	30
39270	1	-	1,09	31	40214	5	100	13,09	132	40992	1	-	3,03	135
39280	1	200	10,03	31-44-79	40216	1	50	19,59	132	40993	1	-	3,67	30-209
39285	1	60	21,39	31-44	40218	1	20	30,48	132	40994	1	-	3,67	135
39286	1	60	21,39	31-44	40228	5	100	11,91	130	41090032	1	-	244,39	143
39290	10	200	1,52	32-79	40230	5	80	16,17	130	41110040	1	-	294,44	143
39291	10	150	1,49	32	40232	1	40	21,58	130	41125050	1	-	341,49	143
39296	10	500	0,29	32-44-79	40234	1	25	35,72	130	41125063	1	-	361,91	143
39300	10	300	0,32	32-44-79	40236	1	15	58,61	130	50008	1	-	71,64	157

COD			€		COD			€		COD			€	
50010	1	-	79,72	157	50088	1	-	3814,04	57	50384	1	-	225,81	162
50012	1	-	89,19	157	500880	1	-	739,13	158	50386	1	-	449,88	162
50014	1	-	112,68	157	500882	1	-	937,04	158	50388	1	-	449,88	162
50016	1	-	127,37	157	500884	1	-	1148,06	158	50390	1	-	458,51	162
50018	1	-	157,24	157	500886	1	-	637,94	159	50392	1	-	458,51	162
50020	1	-	171,38	157	500888	1	-	739,13	159	50394	1	-	486,09	162
50022	1	-	223,70	157	50089	1	-	638,49	57	50396	1	-	672,24	162
50024	1	-	254,36	157	500890	1	-	937,04	159	50400	1	-	84,07	92
50025	1	-	350,82	157	500892	1	-	1148,06	159	50401	1	-	84,07	92
50026	1	-	110,87	157	500894	1	-	637,94	159	50404	1	-	84,07	92
50028	1	-	110,87	157	500896	1	-	739,13	159	50406	1	-	84,07	92
50030	1	-	42,77	157	500898	1	-	937,04	159	50408	1	-	91,08	92
500316	1	-	201,69	157	50090	1	-	4358,66	156	50410	1	-	3,65	102-223
500320	1	-	201,69	157	500900	1	-	1148,06	159	50412	1	-	94,45	92
500340	1	-	201,69	157	50093	1	-	10217,11	156	50421	1	-	147,35	63
500342	1	-	211,78	157	50095	1	-	5598,62	156	50422	1	-	92,10	64
500348	1	-	201,69	157	50111	1	-	501,97	156	50423	1	-	721,35	64
500360	1	-	211,78	157	50113	1	-	323,95	163	50425	1	-	116,65	63
500386	1	-	201,69	157	50117	1	-	754,28	156	50429	1	-	58,60	64
500400	1	-	211,78	157	50121	1	-	483,82	61-92-161	50434	1	-	296,72	64
500420	1	-	238,02	157	50123	1	-	4324,06	156	50435	1	-	35,86	64
500422	1	-	332,54	157	50124	1	-	100,24	161	50447	1	-	253,12	61
500428	1	-	201,69	157	50126	1	-	52,56	161	50468	1	-	579,30	56
500430	1	-	211,78	157	50127	1	15	50,35	65	50469	1	-	572,26	56
500440	1	-	238,02	157	50128	1	-	113,91	162	50472	1	-	340,47	63
500460	1	-	332,54	157	50131	1	-	22,18	159	50473	1	-	340,47	63
500462	1	-	460,45	157	50133	1	-	27,49	163	50475	1	-	1183,15	160
500468	1	-	201,69	157	50135	1	-	46,57	163	50477	1	-	2012,57	160
500470	1	-	211,78	157	50165	1	-	1079,10	163	50479	1	-	37,20	160
500472	1	-	238,02	157	50166	1	-	1079,10	163	50523	1	-	103,95	164
500480	1	-	332,54	157	50168	1	-	922,47	159	50527	1	-	129,92	164
500500	1	-	395,72	158	50170	1	-	798,29	163	50531	1	100	56,47	59
500508	1	-	201,69	158	50172	1	-	253,70	66	50532	1	100	56,47	59
500510	1	-	211,78	158	50200	1	-	35,47	160	50533	1	100	56,47	59
500512	1	-	238,02	158	50203	1	-	427,56	222	50534	1	100	56,47	59
500520	1	-	332,54	158	50205	1	-	1168,39	61-92-222	50536	1	100	60,59	59
500540	1	-	460,45	158	50206	1	-	1148,06	159	50538	1	100	64,60	59
500560	1	-	637,94	158	50219	1	-	624,36	163	50542	1	-	69,07	59
500580	1	-	739,13	158	50240	1	-	123,80	65	50544	1	-	72,47	59
500586	1	-	201,69	158	50242	1	-	17,57	61	50546	1	-	99,30	59
500588	1	-	211,78	158	50245	1	-	115,91	222	50548	1	-	115,72	59
500590	1	-	238,02	158	50246	1	-	11,44	64	50552	1	-	18,58	64
500600	1	-	332,54	158	50247	1	-	11,44	64	50554	1	-	20,96	64
500620	1	-	460,45	158	50248	1	-	86,08	164	50556	1	-	22,78	64
500640	1	-	637,94	158	50249	1	-	408,70	159	50558	1	-	23,85	64
500660	1	-	739,13	158	50250	1	-	121,12	35-45-81-137	50562	1	-	32,48	65
500680	1	-	937,04	158	50268	1	-	77,60	159	50564	1	-	32,89	65
500700	1	-	1148,06	158	50275	1	30	181,87	61-93-102-161-222	50566	1	-	49,58	65
500702	1	-	201,69	158	50276	1	30	95,28	62-93-102-161-222	50568	1	-	54,93	65
500704	1	-	211,78	158	50277	1	16	234,75	62-93-102-161	50572	1	-	14,34	65
500706	1	-	238,02	158	50278	1	16	103,99	62-93-102-161	50574	1	-	14,52	65
500720	1	-	332,54	158	50280	1	20	53,07	62-93-102-161-222	50576	1	-	21,87	65
500740	1	-	460,45	158	50285	1	-	79,16	223	50578	1	-	30,81	65
500760	1	-	637,94	158	50289	1	-	157,69	62-93-162	50580	1	-	250,97	60
500780	1	-	739,13	158	50292	1	-	258,94	62-93-162	50582	1	-	286,10	60
500800	1	-	937,04	158	50293	1	-	22,23	67-95-164	50584	1	-	243,26	60
500820	1	-	1148,06	158	50295	1	-	66,57	67-95-164	50586	1	-	229,74	60
500822	1	-	201,69	158	50297	1	-	284,84	162	50588	1	-	256,77	60
500824	1	-	211,78	158	50298	1	-	20,98	67-95-103-164-223	50598	1	200	2,65	60
500826	1	-	238,02	158	50300	1	-	24,82	67-95-103-164-223	50600	1	150	2,69	60
500828	1	-	332,54	158	50301	1	-	39,07	67-95-103-164	50602	1	100	4,25	60
500830	1	-	460,45	158	50302	1	-	39,64	67-95-103-164-223	50604	1	70	97,66	60
500832	1	-	637,94	158	50304	1	-	90,26	67-95-103-164	50606	1	20	113,93	60
500834	1	-	739,13	158	50308	1	-	54,97	223	50608	1	15	136,27	60
500836	1	-	937,04	158	50320	1	-	2999,50	160	50610	1	15	163,16	60
500838	1	-	1148,06	158	50322	1	-	3135,84	160	50612	1	-	192,41	60
500842	1	-	201,69	158	50324	1	-	7488,78	160	50630	1	-	286,10	60
500844	1	-	211,78	158	50330	1	-	22,64	160-188	50632	1	-	303,67	60
500846	1	-	238,02	158	50340	1	-	212,49	62	50634	1	-	272,30	60
500848	1	-	332,54	158	50342	1	-	244,54	62	50636	1	-	357,64	60
500850	1	-	460,45	158	50346	1	-	64,21	62-162	50638	1	-	356,77	60
500852	1	-	637,94	158	50346A	1	-	64,21	62-162	50650	1	-	370,65	92
500854	1	-	739,13	158	50348	1	-	65,36	62-162	50651	1	-	370,65	92
500856	1	-	937,04	158	50348A	1	-	65,36	62-162	50652	1	-	379,46	92
500858	1	-	1148,06	158	50352	1	-	69,70	162	50653	1	-	432,40	92
500860	1	-	332,54	158	50354	1	-	101,51	162	50654	1	-	481,54	92
500864	1	-	460,45	158	50356	1	-	108,62	162	50655	1	-	1127,28	92
500866	1	-	637,94	158	50358	1	-	122,57	162	50656	1	-	1230,05	92
500868	1	-	739,13	158	50360	1	-	131,71	162	50668	1	-	3780,93	91
500870	1	-	937,04	158	50362	1	-	171,21	162	50669	1	-	2746,20	94
500872	1	-	1148,06	158	50364	1	-	178,74	162	50695	1	-	379,97	94
500874	1	-	332,54	158	50366	1	-	224,92	162	50697	1	-	291,51	94
500876	1	-	460,45	158	50378	1	-	225,81	162	50701	1	40	308,99	58
500878	1	-	637,94	158	50382	1	-	225,81	162	50702	1	40	310,84	58

COD			€	
50703	1	40	312,78	58
50704	1	40	314,65	58
50705	1	40	322,27	58
50706	1	40	324,20	58
50707	1	15	496,59	58
50708	1	15	506,95	58
50709	1	10	518,53	58
50710	1	5	634,19	58
50751	10	-	3,22	58
50752	10	-	3,40	58
50753	10	-	3,44	58
50754	10	-	3,59	58
50755	10	-	3,77	58
50756	10	-	4,13	58
50757	10	-	4,24	58
50758	10	-	4,74	58
50759	10	-	5,41	58
50760	10	-	5,90	58
50770	1	-	3,49	65
50771	1	-	3,86	65
50772	1	-	3,92	65
50802	1	60	308,99	58
50803	1	60	310,84	58
50804	1	60	312,78	58
50825	1	-	9,99	65
50830	1	-	102,70	66
50832	1	-	116,16	60
50840	1	-	229,21	59
50842	1	-	229,21	59
50844	1	-	229,21	59
50846	1	-	229,21	59
51080	1	20	88,52	56-91-101
51082	1	20	92,31	56-91-101
51084	1	20	99,98	56-91-101
51086	1	20	103,82	56-91-101
51094	1	30	13,05	56-91-101
51098	1	20	16,06	56-91-101
51100	1	20	19,48	56-91-101
51150	1	-	1264,77	56-91-101
51155	1	-	843,38	66-94-103
51160	1	-	93,08	66-94-103
51165	1	-	93,08	66-94-103
51170	1	-	95,35	66-94-103
51175	1	-	95,35	66-94-103
51180	1	-	135,14	66-94-103
51185	1	-	135,14	66-94-103
51200	1	-	132,77	66-95-103
51205	1	-	132,77	66-95-103
51210	1	-	132,77	66-95-103
51215	1	-	215,66	66-95-103
51218	1	-	1461,67	57-91-101
51225	1	-	443,79	66-95-103
51230	1	-	483,66	66-95-103
51240	1	-	104,03	61-92
51250	1	-	88,49	61
51252	1	-	88,49	61
51254	1	-	88,49	61
51256	1	-	88,49	61
51302	1	50	16,79	56-91-101
51304	1	40	18,77	56-91-101
51306	1	30	19,10	56-91-101
51308	1	30	19,46	56-91-101
51333	1	-	1177,14	63
51337	1	-	1684,59	55
51339	1	-	2011,55	55
51342	1	-	1692,42	55
51344	1	-	2949,27	55
51348	1	-	1215,54	63
51510	1	-	57,65	67
51511	1	-	77,77	67
51512	1	-	57,65	67
51513	1	-	77,77	67
51520	1	-	57,65	67
51534	1	-	74,69	67
51535	1	-	85,50	67
51537	1	-	85,50	67
51539	1	-	225,57	67
51559	1	-	526,18	94
51720	1	-	5064,82	63
51728	1	-	8473,75	55
52120	1	-	64,38	188
52150	10	-	1,68	188
52152	10	-	1,68	188
61008	100,0	-	2,28	109

COD			€	
61010	100,0	-	4,22	109
61012	40,0	-	6,96	109
61014	40,0	-	11,13	109
61016	20,0	-	16,52	109
61018	20,0	-	26,55	109
61020	20,0	-	38,20	109
61022	12,0	-	55,86	109
61024	8,0	-	82,02	109
61108	100,0	-	2,28	109
61110	100,0	-	4,22	109
61158	100,0	-	2,19	109
61160	100,0	-	3,59	109
61162	40,0	-	5,88	109
61164	40,0	-	9,34	109
61166	20,0	-	14,63	109
61168	20,0	-	22,70	109
61170	20,0	-	32,16	109
61172	12,0	-	45,69	109
61174	8,0	-	68,58	109
61176	4,0	-	80,11	109
61188	100,0	-	2,19	109
61190	100,0	-	3,59	109
61358	100,0	-	2,83	107
61358FR	145,0	-	3,40	149
61358SR	145,0	-	3,24	108
61360	100,0	-	4,40	107
61360FR	116,0	-	5,28	149
61360SR	116,0	-	5,06	108
61362	40,0	-	6,50	107
61362FR	58,0	-	7,81	149
61362PC	5,8	-	57,26	167
61362PL	11,6	-	57,26	167
61362SR	58,0	-	7,47	108
61364	40,0	-	10,88	107
61364FR	58,0	-	13,05	149
61364PC	5,8	-	66,12	167
61364PL	11,6	-	66,12	167
61364SR	58,0	-	12,52	108
61366	20,0	-	15,94	107
61366FR	29,0	-	19,14	149
61366PC	5,8	-	71,44	167
61366PL	11,6	-	71,44	167
61366SR	29,0	-	18,33	108
61368	20,0	-	24,83	107
61368FR	29,0	-	29,79	149
61368PC	5,8	-	81,15	167
61368PL	11,6	-	81,15	167
61368SR	29,0	-	28,53	108
61370	20,0	-	36,09	107
61370FR	29,0	-	43,31	149
61370PC	5,8	-	93,26	167
61370PL	11,6	-	93,26	167
61370SR	29,0	-	41,51	108
61372	12,0	-	54,43	107
61372FR	17,4	-	65,31	149
61372PC	5,8	-	116,20	167
61372PL	11,6	-	116,20	167
61372SR	17,4	-	62,56	108
61374	8,0	-	78,22	107
61374FR	11,6	-	93,85	149
61374PC	5,8	-	146,57	167
61374PL	11,6	-	146,57	167
61374SR	11,6	-	89,95	108
61376	4,0	-	102,04	107
61376FR	5,8	-	122,46	149
61376PC	5,8	-	179,94	167
61376PL	11,6	-	179,94	167
61376SR	5,8	-	117,33	108
61378U	5,8	-	143,85	107
61378UPC	5,8	-	258,48	167
61378UPL	11,6	-	258,48	167
61380U	5,8	-	225,99	107
61380UPC	5,8	-	392,90	167
61380UPL	11,6	-	392,90	167
61462FR	58,0	-	6,03	149
61462U	40,0	-	5,03	107
61462UPC	5,8	-	55,78	173
61462UPL	11,6	-	55,78	173
61464FR	58,0	-	9,48	149
61464U	40,0	-	7,90	107
61464UPC	5,8	-	63,16	173
61464UPL	11,6	-	63,16	173
61466FR	29,0	-	14,61	149
61466U	20,0	-	12,16	107

COD			€	
61466UPC	5,8	-	67,67	173
61466UPL	11,6	-	67,67	173
61468FR	29,0	-	22,01	149
61468U	20,0	-	18,33	107
61468UPC	5,8	-	74,66	173
61468UPL	11,6	-	74,66	173
61468UZ	29,0	-	13,40	108
61470FR	29,0	-	32,12	149
61470U	20,0	-	26,76	107
61470UPC	5,8	-	83,96	173
61470UPL	11,6	-	83,96	173
61470UZ	29,0	-	18,66	108
61472FR	17,4	-	46,74	149
61472U	12,0	-	38,94	107
61472UPC	5,8	-	100,74	173
61472UPL	11,6	-	100,74	173
61472UZ	17,4	-	27,03	108
61474FR	11,6	-	70,13	149
61474U	8,0	-	58,44	107
61474UPC	5,8	-	126,80	173
61474UPL	11,6	-	126,80	173
61474UZ	11,6	-	40,23	108
61476FR	5,8	-	87,64	149
61476U	4,0	-	73,04	107
61476UPC	5,8	-	150,94	173
61476UPL	11,6	-	150,94	173
61476UZ	5,8	-	52,12	108
61476UZPC	5,8	-	136,33	180
61476UZPL	11,6	-	136,33	180
61478SR	5,8	-	111,65	108
61478U	5,8	-	97,11	107
61478UPC	5,8	-	201,20	173
61478UPL	11,6	-	201,20	173
61478UZ	5,8	-	83,47	108
61478UZPC	5,8	-	175,95	180
61478UZPL	11,6	-	175,95	180
61480SR	5,8	-	182,81	108
61480U	5,8	-	158,97	107
61480UPC	5,8	-	303,67	173
61480UPL	11,6	-	303,67	173
61480UZ	5,8	-	130,68	108
61480UZPC	5,8	-	253,34	180
61480UZPL	11,6	-	253,34	180
61482SR	5,8	-	286,79	108
61482U	5,8	-	249,38	107
61482UPC	5,8	-	483,03	173
61482UPL	11,6	-	483,03	173
61482UZ	5,8	-	199,91	108
61482UZPC	5,8	-	430,67	180
61482UZPL	11,6	-	430,67	180
61484SR	5,8	-	445,66	108
61484U	5,8	-	387,53	107
61484UPC	5,8	-	620,14	173
61484UZ	5,8	-	301,36	108
61484UZPC	5,8	-	532,16	180
61486U	5,8	-	515,10	107
61486UZ	5,8	-	382,54	108
61488U	5,8	-	656,29	107
61488UZ	5,8	-	481,19	108
61490UZ	5,8	-	597,45	108
61492U	5,8	-	737,68	108
61494UZ	5,8	-	919,59	108
61496UZ	5,8	-	1162,53	108
61508	3,9	-	5,12	9-110
61510	3,9	-	5,91	9-110
61512	3,9	-	6,38	9-110
61514	3,9	-	6,99	9-110
61516	3,9	-	7,67	9-110
61518	3,9	-	10,69	9-110
61520	3,9	-	12,15	9-110
61522	3,9	-	14,57	9-110
61524	3,9	-	20,51	110
61608	100,0	-	2,09	110
61610	100,0	-	3,18	110
61612	40,0	-	4,92	110
61614	40,0	-	7,61	110
61616	20,0	-	12,11	110
61618	20,0	-	18,68	110
61620	20,0	-	26,33	110
61622	12,0	-	38,80	110
61624	8,0	-	55,48	110
61626	4,0	-	66,87	110
61628	4,0	-	108,53	110
62008	10	400	0,68	110

COD			€		COD			€		COD			€	
643070UZPS	1	-	1547,76	182	65032U	1	-	116,68	118	651022	1	-	12,62	120
643076UPCC	1	-	1840,32	177	65032UZ	1	-	99,21	118	651023	1	-	12,62	120
643076UPSC	1	-	1687,90	179	65034U	1	-	396,85	118	651024	1	-	16,95	120
643078UPCC	1	-	1840,32	177	65034UZ	1	-	360,18	118	651026	1	-	21,26	120
643078UPSC	1	-	1687,90	179	65036U	1	-	581,65	118	651028	1	-	26,08	120
64307U	1	-	634,74	116	65036UZ	1	-	470,66	118	651030	1	-	47,48	120
64307UZ	1	-	472,10	117	65038U	1	-	849,42	118	651040	1	-	16,95	120
64308	10	400	1,86	117	65038UZ	1	-	787,86	118	651041	1	-	16,95	120
643080UPCC	1	-	1840,32	177	65040UZ	1	-	805,68	118	651042	1	-	21,26	121
643080UPSC	1	-	1687,90	179	65042UZ	1	-	1122,44	118	651043	1	-	21,26	121
643082UPCC	1	-	1840,32	177	65044UZ	1	-	1426,82	118	651044	1	-	26,08	121
643082UPSC	1	-	1820,39	179	65046UZ	1	-	2377,90	118	651045	1	-	26,08	121
643084UPCC	1	-	1858,71	177	650472	10	-	3,02	119	651046	1	-	47,48	121
643084UPSC	1	-	1820,39	179	650474	10	-	3,02	119	651047	1	-	26,08	121
643086UPCC	1	-	1858,71	177	650478	10	-	3,02	119	651048	1	-	47,48	121
643086UPSC	1	-	1820,39	179	650472FR	10	-	3,63	152	651049	1	-	47,48	121
643088UPCC	1	-	1858,71	177	650474FR	10	-	3,63	152	65132	10	1000	2,06	121
643088UPSC	1	-	1820,39	179	650478FR	10	-	3,63	152	65132FR	10	1000	2,47	153
643090UPCC	1	-	1919,96	177	650480	10	-	3,02	119	65134	10	500	3,03	121
643090UPSC	1	-	1820,39	179	650480FR	10	-	3,63	152	65134FR	10	500	3,64	153
643090UZPC	1	-	1399,45	182	650498	10	-	3,02	119	65136	5	400	5,76	121
643090UZPS	1	-	1935,01	182	650498FR	10	-	3,63	152	65136FR	5	400	6,91	153
643092UPCC	1	-	1945,69	177	650500	10	-	3,02	119	65138	5	200	8,40	121
643092UPSC	1	-	2041,66	179	650502	5	-	3,53	119	65138FR	5	200	10,09	153
643092UZPC	1	-	1454,58	182	650500FR	10	-	3,63	152	65152	5	200	8,39	121
643092UZPS	1	-	1959,37	182	650502FR	5	-	4,25	152	65152FR	5	200	10,07	153
643094U	1	-	1084,60	116	650556	10	-	3,02	119	65154	5	150	8,46	121
643094UPCC	1	-	2007,99	177	650558	10	-	3,02	119	65154FR	5	150	10,14	153
643094UPSC	1	-	2221,07	179	650556FR	10	-	3,63	152	65170	5	150	22,66	27-43-121
643094UZ	1	-	882,10	117	650558FR	10	-	3,63	152	65170FR	5	150	27,20	153
643094UZPC	1	-	1578,81	182	650560	5	-	3,53	119	65172	5	-	24,40	27-43-121
643094UZPS	1	-	2011,99	182	650560FR	5	-	4,25	153	65172FR	5	-	29,28	153
643096U	1	-	1084,60	116	650580	5	-	5,39	119	65174	5	-	28,07	27-43-121
643096UPCC	1	-	2869,13	177	650582	5	-	6,44	119	65174FR	5	-	33,68	153
643096UPSC	1	-	3155,79	179	650580FR	5	-	6,46	153	65208	10	1000	2,63	122
643096UZ	1	-	994,03	117	650582FR	5	-	7,73	153	65208FR	10	1000	3,14	154
643096UZPC	1	-	1631,02	182	650600	5	-	5,39	119	65210	10	400	3,03	122
643096UZPS	1	-	2149,29	182	650600FR	5	-	6,46	153	65210FR	10	400	3,64	154
64310	10	300	2,18	117	650620	5	-	8,32	119	65212	10	300	3,69	122
64312	5	150	4,01	117	650622	5	-	9,69	119	65212FR	10	300	4,42	154
643122UC	1	2	1197,08	117	650620FR	5	-	9,98	153	65214	5	200	4,23	122
643124UC	1	-	1197,08	117	650622FR	5	-	11,63	153	65214FR	5	200	5,07	154
643124UCZ	1	-	967,78	117	650638	5	-	5,39	119	65216	5	100	6,87	122
64312FR	5	150	4,82	152	650638FR	5	-	6,46	153	65216FR	5	100	8,24	154
64314	5	80	5,26	117	650640	5	-	8,32	119	65218	1	50	8,53	122
64314FR	5	80	6,32	152	650640FR	5	-	9,98	153	65218FR	1	50	10,24	154
643152UC	1	-	1885,50	117	650660	1	-	12,62	119	65220	1	40	13,17	122
643154UC	1	-	1885,50	117	650660FR	1	-	15,15	153	65220FR	1	40	15,81	154
643154UCZ	1	-	1626,98	117	650672	10	-	3,02	119	65222	1	25	17,31	122
643182UCZ	1	-	1719,68	117	650674	10	-	3,02	119	65222FR	1	25	20,78	154
643184UCZ	1	-	1719,68	117	650676	5	-	3,53	119	65224	1	16	25,30	122
643186UCZ	1	-	1719,68	117	650678	5	-	5,39	119	65224FR	1	16	30,35	154
643218UCZ	1	-	2854,64	117	650680	5	-	8,32	119	65225	1	-	47,71	122
643220UCZ	1	-	2854,64	117	650700	1	-	12,62	119	65226	1	12	46,28	122
643254UCZ	1	-	3563,67	117	650720	1	-	16,95	119	65226FR	1	12	55,54	154
643256UCZ	1	-	3563,67	117	650740	1	-	21,45	119	65228U	1	4	50,11	122
643292UCZ	1	-	4735,18	117	650760	5	-	8,32	119	65228UK	1	4	70,48	122
643294UCZ	1	-	4735,18	117	650780	1	-	12,62	119	65228UZ	1	4	47,38	122
65008	10	500	0,78	118	650800	1	-	16,95	119	65230U	1	2	97,80	122
65008FR	10	500	0,94	152	650820	1	-	21,45	119	65230UK	1	2	134,93	122
65010	10	450	0,91	118	650840	1	-	26,35	119	65230UZ	1	2	92,21	122
65010FR	10	450	1,08	152	650860	1	-	47,95	119	65232U	1	-	161,13	122
65012	5	250	1,32	118	650872	10	-	3,02	119	65232UZ	1	-	150,67	122
65012FR	5	250	1,59	152	650874	10	-	3,02	119	65234U	1	-	264,13	122
65014	5	350	2,46	118	650876	5	-	3,53	119	65234UZ	1	-	247,13	122
65014FR	5	350	2,96	152	650878	5	-	5,39	119	65236U	1	-	290,12	122
65016	5	200	4,89	118	650880	5	-	8,32	119	65236UZ	1	-	289,05	123
65016FR	5	200	5,86	152	650900	1	-	12,62	119	65238U	1	-	550,54	122
65018	1	80	7,92	118	650920	1	-	16,95	120	65238UZ	1	-	480,96	123
65018FR	1	80	9,51	152	650940	1	-	21,45	120	65240UZ	1	-	664,84	123
65020	1	80	10,80	118	650960	1	-	26,34	120	65242UZ	1	-	689,38	123
65020FR	1	80	12,96	152	650980	1	-	47,95	120	65244UZ	1	-	960,18	123
65022	1	50	17,75	118	650994	5	-	8,32	120	65246UZ	1	-	1095,61	123
65022FR	1	50	21,28	152	650996	1	-	12,62	120	65266	1	30	23,84	123
65024	1	24	27,93	118	650998	1	-	16,95	120	65268	1	25	25,04	123
65024FR	1	24	33,53	152	651000	1	-	21,26	120	65270	1	25	29,86	123
65026	1	12	45,92	118	651002	1	-	26,08	120	65272	1	20	33,97	123
65026FR	1	12	55,09	152	651004	1	-	47,48	120	65274	1	20	37,29	123
65028U	1	4	38,90	118	651012	1	-	3,02	120	65276	1	15	41,74	123
65028UK	1	4	46,72	118	651014	1	-	3,02	120	65278	1	10	50,50	123
65028UZ	1	-	34,38	118	651016	1	-	3,53	120	65280	1	8	62,37	123
65030U	1	2	91,30	118	651018	1	-	5,39	120	65282	1	4	76,93	123
65030UK	1	2	180,45	118	651020	1	-	8,32	120	65284	1	4	88,83	123
65030UZ	1	-	81,02	118	651021	1	-	8,32	120	65286	1	3	133,97	123

COD			€	
65290	1	2	178,59	123
65292	1	-	202,19	123
65294	1	-	255,24	123
65296	1	-	440,01	123
65298	1	-	494,09	123
65300	1	-	624,13	123
65302	1	-	641,88	123
65304	1	-	933,86	123
65306	1	-	950,27	123
65408	10	250	2,26	123
65410	10	70	3,45	123
65412	5	40	5,50	123
65414	10	250	3,33	123
65416	10	70	4,08	123
65418	5	40	5,82	123
65428	10	250	2,39	124
65438	10	400	2,18	124
65458	1	400	2,93	124
65460	1	300	3,67	124
66008	10	200	6,56	124
66009	10	200	6,58	124
66010	10	200	8,33	124
66011	10	200	7,85	124
66013	5	150	9,65	124
66108	10	200	8,60	124
66108FR	10	200	10,32	154
66109	10	150	11,13	124
66109FR	10	150	13,36	154
66110	10	150	11,13	124
66110FR	10	150	13,36	154
66112	5	80	17,97	124
66112FR	5	80	21,57	154
66114	5	50	31,51	124
66114FR	5	50	37,81	154
66116	5	40	40,67	124
66116FR	1	40	48,81	154
66118	1	25	69,83	124
66118FR	1	25	83,79	154
66120	1	15	127,10	124
66120FR	1	15	152,53	154
66122	1	12	153,87	124
66124	1	6	200,06	124
66125	1	-	468,49	124
66126	1	2	468,49	124
66150	10	200	7,37	124
66158	10	200	9,11	124
66208	10	200	6,97	125
66209	10	200	7,93	125
66210	10	200	9,65	125
66211	10	200	9,65	125
66213	5	150	10,66	125
66308	10	200	9,16	125
66308FR	10	200	10,99	154
66310	10	150	12,18	125
66310FR	10	150	14,63	154
66311	10	150	12,18	125
66311FR	10	150	14,63	154
66312	5	70	22,64	125
66312FR	5	70	27,17	154
66313	5	50	35,01	125
66313FR	5	50	42,02	154
66314	5	50	36,51	125
66314FR	5	50	43,81	154
66316	5	40	45,62	125
66316FR	5	40	54,74	154
66318	1	20	60,74	125
66318FR	1	20	72,89	154
66320	1	20	100,11	125
66320FR	1	20	120,12	154
66321	1	15	105,01	125
66321FR	1	15	126,00	154
66322	1	6	140,46	125
66322FR	1	6	168,56	154
66324	1	6	148,51	125
66324FR	1	6	178,21	154
66325	1	4	240,67	125
66326	1	2	613,67	125
66350	10	200	9,63	125
66358	10	200	10,48	125
67008	10	200	6,15	125
67008FR	10	200	7,37	154
67009	10	150	7,61	125
67009FR	10	150	9,14	154
67010	10	150	9,76	125

COD			€	
67010FR	10	150	11,71	154
67011	10	100	9,76	125
67011FR	10	100	11,71	154
67013	5	80	11,99	125
67013FR	5	80	14,38	154
67014	5	70	20,04	125
67014FR	5	70	24,05	154
67108	10	150	6,75	126
67108FR	10	150	8,10	155
67109	10	100	9,56	126
67110	10	100	10,05	126
67110FR	10	100	12,07	155
67111	10	100	6,80	126
67178	1	-	33,34	126
67190	1	-	25,40	126
67208	10	200	6,96	126
67500	10	150	9,33	126
67508	10	150	7,71	126
67509	10	100	11,30	126
67510	10	100	11,30	126
67511	5	50	14,32	126
67512	5	50	22,57	126
68008	10	150	7,54	126
68008FR	10	150	9,03	155
68009	10	100	11,19	126
68009FR	10	100	13,42	155
68010	10	100	11,19	126
68010FR	10	100	13,42	155
68011	10	100	8,35	126
68011FR	10	100	10,03	155
68014	5	50	14,63	126
68014FR	5	50	17,56	155
68016	5	50	24,10	126
68016FR	5	50	28,93	155
68028	1	-	19,67	126
68038	1	-	24,31	126
68508	10	150	9,47	127
69010	5	200	13,05	127
69011	5	150	13,82	127
69012	5	150	18,13	127
69013	5	100	19,56	127
69014	5	50	32,16	127
69110	5	150	13,08	127
69111	5	150	13,23	127
69112	5	100	18,20	127
69113	5	70	23,56	127
69114	5	40	35,97	127
69230	5	200	18,31	127
69232	5	100	22,92	127
69234	5	50	30,84	127
69236	5	40	38,65	127
69238	1	20	78,72	127
69240	1	15	95,51	127
69260	5	150	21,03	127
69262	5	100	28,70	127
69264	5	50	36,93	127
69266	5	40	62,25	127
69268	1	20	74,76	127
69270	1	15	100,88	127
69280	5	100	35,76	128
69282	5	50	42,46	128
69284	5	30	57,82	128
69286	5	20	92,26	128
69288	1	10	157,98	128
69290	1	8	184,61	128
69314	5	200	12,00	128
69320	1	80	17,29	128
69322	1	70	19,06	128
69324	1	40	20,10	128
69350	10	1000	1,32	128
69360	1	80	21,24	128
69362	1	70	23,27	128
69364	1	40	24,99	128
69390U	1	-	2,99	128
69508	10	250	12,86	129
69510	10	200	14,11	129
69512	10	150	16,00	129
69514	5	100	16,93	129
69516	5	75	17,88	129
69518	1	50	29,46	129
69520	1	35	32,61	129
69522	1	24	43,90	129
69524	1	12	75,25	129
69526	1	6	80,90	129




COD			€	
69528	1	-	106,61	129
69530	1	4	188,13	129
69532	1	-	438,96	129
69534	1	-	840,23	129
69536	1	-	1322,38	129
69538	1	-	1855,97	129
69602PC	1	-	35,82	186
69604PC	1	-	68,20	186
69612PC	1	-	38,85	187
69614PC	1	-	45,06	187
69616PC	1	-	45,06	187
69618PC	1	-	50,51	187
69620PC	1	-	60,61	187
69622PC	1	-	69,92	187
69624PC	1	-	88,59	187
69626PC	1	-	105,67	187
69628PC	1	-	116,53	187
69630PC	1	-	128,20	187
69632PC	1	-	181,80	187
69634PC	1	-	187,14	187
69662PC	1	-	37,05	187
69664PC	1	-	38,87	187
69666PC	1	-	38,87	187
69668PC	1	-	38,91	187
69670PC	1	-	48,43	187
69672PC	1	-	63,39	187
69674PC	1	-	81,25	187
69676PC	1	-	95,11	187
69678PC	1	-	101,22	187
69680PC	1	-	131,43	187
69682PC	1	-	166,59	187
69684PC	1	-	195,38	187
71062	10	250	3,64	85
71066	10	200	4,44	85
71067	5	150	5,52	85
71068	5	150	7,30	85
71069	5	100	12,95	85
71070	5	100	11,37	85
71071	5	100	12,31	85
71072	1	-	28,75	85
71073	1	-	50,25	85
71074	1	-	71,22	85
71082	10	200	4,09	85
71086	10	200	4,86	85
71087	5	150	6,13	85
71088	5	150	8,09	85
71089	5	100	11,36	85
71090	5	100	11,65	85
71091	5	100	12,63	85
710911	1	-	17,02	85
71092	1	30	32,80	85
71093	1	-	52,80	85
71094	1	-	74,38	85
71102	10	150	7,67	85
71106	10	150	8,94	85
71112	10	200	4,56	85
71116	10	150	5,49	85
71117	5	100	7,12	85
71118	5	100	8,63	85
711182	5	50	12,40	85
71119	5	50	12,58	85
71121	5	50	13,89	85
711214	5	-	43,69	85
711217	5	-	66,47	85
71122	10	150	4,90	86
71126	10	100	5,75	86
71127	5	80	6,32	86
71128	5	50	8,31	86
71129	5	50	12,08	86
71131	5	50	14,06	86
71142	10	150	7,78	86
71146	10	100	10,60	86
71147	10	100	15,60	86
71148	5	50	16,07	86
71150	5	50	35,29	86
71151	5	50	29,36	86
71162	10	200	4,69	86
71166	10	150	5,93	86
71168	5	100	9,74	86
71171	5	50	12,80	86
71172	1	-	33,09	86
71173	1	-	59,63	86
71174	1	-	95,52	86
71182	10	200	4,86	86

COD			€		COD			€		COD			€	
71186	10	150	6,94	86	71866	1	-	31,48	88	74164	20	-	28,54	7
71188	5	50	10,55	86	71882	1	-	25,90	88	74166	12	-	47,35	7
71191	5	50	17,30	86	71886	1	-	26,01	88	74168	8	-	84,51	7
71192	1	-	42,88	86	71900	1	-	18,60	26-78-89	74170	4	-	125,22	7
71193	1	-	72,20	86	71902	1	-	21,34	26-78-89	74204	50	600	4,84	8
71194	1	-	131,58	86	71904	1	-	26,88	26-78-89	74206	50	600	5,87	8
71202	10	150	7,40	86	71910	1	-	12,33	26-89	74224	50	600	4,84	8
71206	10	100	10,51	86	71912	1	-	12,33	26-89	74226	50	600	5,87	8
71208	5	50	15,65	86	72200	10	200	4,94	99	74504	100	5200	2,16	71
71211	5	40	25,31	86	72230	10	200	4,06	99	74505	250	5500	2,16	195
71212	1	-	59,78	86	72240	10	200	7,33	99	74507	500	6000	2,16	195
71213	1	-	115,05	86	72250	10	200	6,97	99	74508	100	3000	2,93	71
71214	1	-	187,45	86	72260	10	200	6,80	99	74510	50	1200	5,58	71
71232	10	100	10,26	87	72265	10	100	16,85	99	74511	400	3200	2,93	195
71235	10	100	10,51	87	72267	5	80	24,32	99	74512	50	800	8,51	71
71237	10	100	10,51	87	72270	10	200	10,00	99	74533B	25	1700	2,87	71
71245	5	50	15,08	87	72290	10	200	8,03	100	74533R	25	1700	2,87	71
71246	5	50	15,08	87	73000	10	200	7,97	100	74534B	50	1700	2,87	71
71250	5	50	15,08	87	73010	10	200	7,57	100	74534R	50	1700	2,87	71
71255	5	50	15,08	87	73020	10	200	7,57	100	74537B	25	1500	3,79	71
71256	5	50	15,08	87	73040	10	200	5,74	100	74537R	25	1500	3,79	71
71258	5	50	15,08	87	73046	2	300	5,79	100-208	74538B	50	1500	3,79	71
71270	5	40	27,05	87	73048	2	300	5,83	100-208	74538R	50	1500	3,79	71
71272	5	40	27,05	87	73049	2	300	5,92	208	74540B	25	700	7,13	71
71274	5	40	27,05	87	73057	2	300	6,31	100-208	74540R	25	700	7,13	71
71276	5	40	27,05	87	73059	2	300	6,48	100-208	74542B	25	350	11,11	71
71278	5	40	27,05	87	73062	2	300	6,80	100-208	74542R	25	350	11,11	71
71280	5	40	27,05	87	73548	1	-	29,08	33-90	75005	250	4500	1,96	195
71282	5	40	27,05	87	73549	1	-	29,08	33-90	75007	500	5000	1,96	195
71286	1	-	70,14	87	73550	1	-	29,08	33-90	75011	400	2400	2,51	195
71287	1	-	70,14	87	73551	1	-	69,33	33-90	75061	10	250	3,30	75
71290	1	-	127,28	87	73552	1	-	47,69	203	75062	10	250	3,52	75
71291	1	-	127,28	87	73554	1	-	64,82	203	75066	10	200	3,87	75
71292	1	-	127,28	87	73556	1	-	87,21	203	75067	5	150	4,83	75
71293	1	-	180,48	87	73558	1	-	25,43	33	75071	5	150	5,59	75
71294	1	-	180,48	87	73560	1	-	34,97	33-203	75072	5	100	6,84	75
71310	10	150	5,93	87	73572	1	-	24,81	203	75075	5	100	8,48	75
71316	5	100	9,59	87	73574	1	-	28,19	203	75082	10	200	4,03	75
71320	5	100	9,59	87	73576	1	-	35,69	203	75086	10	200	4,65	75
71322	5	100	12,51	87	73580	2	70	3,35	33	75087	5	150	5,90	75
71324	5	100	12,51	87	73582	2	60	3,45	33-203	75091	5	150	7,07	75
71326	5	100	12,51	87	73583	2	20	8,36	33-203	75095	5	100	10,30	75
71328	1	-	33,22	87	73584	2	20	8,36	33-203	75102	10	150	5,72	75
71330	1	-	33,90	87	73585	2	-	9,03	203	75106	10	150	6,21	75
71332	1	-	35,92	87	73586	1	80	2,43	33	75112	10	200	4,11	75
71333	1	-	52,76	87	73588	2	20	4,35	33-90	75116	10	150	4,54	75
71334	1	-	52,76	87	73590	1	-	36,54	203	75117	5	100	6,25	75
71335	1	-	52,76	87	73592	1	-	75,93	203	75121	5	100	8,25	75
71336	1	-	52,76	87	73594	1	-	74,40	203	75122	10	150	4,41	76
71339	1	-	84,99	87	73596	1	-	84,58	203	75125	5	50	12,95	75
71340	1	-	84,99	87	73598	1	-	107,07	203	75126	10	100	5,28	76
71341	1	-	84,99	87	74002	100	6400	2,40	7	75127	5	80	5,74	76
71380	1	50	21,41	33-79	74004	100	5200	2,48	7	75131	5	50	7,31	76
71382	10	500	3,47	33-79	74005	250	5500	2,48	195	75135	5	50	11,64	76
71384	1	-	160,35	33-80	74006	100	3200	3,00	7	75142	10	150	7,51	76
71391	1	80	18,86	34-44-80	74008	100	3000	3,36	7	75146	10	100	8,33	76
71393	1	-	21,67	33-44-80	74010	50	1200	7,30	7	75151	5	50	13,69	76
71397	1	4	18,25	34-44-80	74012	50	800	10,92	7	75155	5	50	21,54	76
71400	1	-	49,87	34-45-80-136	74032	50	1800	3,15	7	75162	10	200	3,93	76
71405	1	-	13,71	34-45-80-136	74033	25	1700	3,30	7	75166	10	150	4,55	76
71458	1	-	74,20	32	74034	50	1700	3,30	7	75168	5	100	7,37	76
71460	1	-	107,84	32-202	74035	100	1600	3,30	7	75171	5	50	10,45	76
71462	1	-	148,26	202	74036	50	1700	3,90	7	75182	10	200	4,25	76
71464	1	-	179,25	202	74037	25	1500	4,36	7	75186	10	150	5,09	76
71466	1	-	232,10	202	74038	50	1500	4,36	7	75188	5	50	8,47	76
71470	1	15	23,67	32-203	74039	100	1400	4,36	7	75191	5	50	12,94	76
71482	1	-	47,38	203	74040	25	700	8,76	7	75202	10	150	5,92	77
71484	1	-	55,56	203	74041	50	700	8,76	7	75206	10	100	7,05	77
71486	1	-	58,07	203	74042	25	350	13,77	7	75208	5	50	12,07	77
71536	1	-	79,99	32-90	74043	50	350	13,77	7	75211	5	40	18,93	77
71537	1	-	28,96	32-90	74062	50	1400	3,79	8	75232	10	100	6,56	77
71538	1	-	31,23	32	74064	50	1200	4,05	8	75234	10	100	6,71	77
71610	1	-	303,78	26	74068	50	1000	5,10	8	75236	10	100	6,71	77
71612	1	-	323,86	26	74070	25	450	10,06	8	75242	5	50	10,19	77
71614	1	-	139,36	26	74072	25	300	15,52	8	75248	5	50	9,74	77
71710	1	-	284,49	89	74084B	50	1700	3,64	8	75250	5	50	10,61	77
71712	1	-	299,45	89	74084R	50	1700	3,64	8	75272	5	40	15,49	77
71715	1	-	189,88	89	74088B	50	1500	4,66	8	75274	5	40	16,94	77
71717	1	-	192,36	89	74088R	50	1500	4,66	8	75310	10	150	4,55	77
71854	4	400	5,86	88	74154	60	-	3,12	7	75316	5	100	5,87	77
71856	4	400	4,79	88	74156	40	-	3,93	7	75320	5	100	6,85	77
71860	5	100	9,70	88	74158	40	-	8,42	7	75326	5	100	10,45	77
71862	1	-	31,37	88	74160	32	-	12,54	7	75354	1	-	8,71	77-87
					74162	20	-	21,55	7	75355	1	-	16,18	77-87

COD			€	
75357	1	-	16,72	77-87
75358	1	-	12,36	77-87
75360	1	-	16,40	77-88
75362	1	-	19,69	77-88
75372	10	200	6,03	75
75376	10	200	7,21	75
75392	10	200	6,93	76
75396	10	150	7,97	76
75436	1	-	4,15	88
75474	1	-	112,54	78
75756	10	-	0,03	79
75760	10	-	0,04	79
75762	10	-	0,10	79
75764	10	-	0,11	79
80908	5	200	5,84	206
80910	5	100	7,30	206
80952	10	500	1,30	206
80956	10	500	1,38	206
80958	5	300	2,72	206
80960	5	200	3,40	206
81064	5	200	4,51	206
81066	1	150	4,99	206
81658	1	20	23,30	204
81685	1	25	15,95	204
81689	1	25	21,01	204
81745	1	25	14,87	204
81806	1	50	14,30	206
81810	1	50	15,49	206
81846	1	-	32,78	206
81850	1	-	41,18	206
82500	1	30	34,51	207
82502	1	30	34,84	207
82510	1	30	39,63	207
82512	1	30	41,69	207
82600	1	80	4,73	207
82602	1	80	5,10	207
82610	1	80	7,69	207
82612	1	80	9,63	207
84005	500	6000	2,48	195
84009	400	3200	3,36	195
90200	1	-	0,28	197
90210	100	-	0,28	197
90230	100	-	0,28	197
90260	100	-	3,14	197
90265	50	-	0,44	197
90270	50	-	0,28	198
90280	2	-	8,37	198
91120	10	140	3,88	195
91122	5	70	4,12	195
91220	10	-	28,18	195
91222	10	-	32,77	195
91230	10	-	24,44	195
91232	10	-	26,93	195
91235	10	-	29,73	196
91237	10	-	47,11	196
91240	10	-	27,58	196
91242	10	-	37,45	196
91250	50	-	1,96	197
91251	50	-	2,77	197
91255	200	-	4,30	197
91258	2	-	11,27	197
91265	1	-	92,57	198
91270	1	-	14,81	198
91340	10	-	64,29	196
91344	10	-	67,70	196
91350	10	-	24,36	196
91352	10	-	27,81	196
91353	10	-	31,24	196
91354	10	-	32,26	196
91356	10	-	38,98	196
91360	10	-	63,64	196
91362	10	-	65,78	196
91364	10	-	72,17	196
91370	9,6	-	34,81	196
91372	9,6	-	49,14	196
92150	1	-	37,54	209
92155	1	-	52,44	209
92198	5	-	13,47	208
92200	5	-	17,58	208
92202	5	-	20,14	208
92208	5	-	12,73	208
92210	5	-	13,36	208
92218	5	-	12,68	209
92220	5	-	13,30	209

COD			€	
92279	1	100	17,27	210
92280	1	100	22,42	210
92281	1	100	31,92	210
92301	1	-	83,04	207
92320	1	100	13,27	28-144-210
92322	1	100	13,27	28-144-210
92330	1	500	4,50	28-144-210
92332	1	500	5,82	28-144-210
93320	1	-	10,12	215
93322	1	-	14,95	215
93340	1	-	2,90	26-78-89-210
93350	1	-	7,10	210
93360	1	-	10,49	210
93370	1	-	18,84	144-209
93372	1	-	15,66	144
93374	1	-	20,46	144
93434	1	-	2188,20	212
93435	1	-	2235,08	212
93436	1	-	2282,04	212
93437	1	-	2328,89	212
93438	1	-	2375,77	212
93439	1	-	2546,99	212
93440	1	-	2596,43	212
93441	1	-	2662,07	212
93442	1	-	2706,99	212
93453	1	-	35,47	214
93455	1	-	40,24	214
93457	1	-	67,33	214
93458	1	-	61,14	216
93460	1	-	69,48	214
93462	1	-	89,34	214
93464	1	-	19,19	206
93470	1	-	53,34	216
93480	1	-	19,29	217
93482	1	-	34,80	217
93485	1	-	31,91	217
93487	1	-	35,61	217
93490	1	-	19,38	215
93492	1	-	10,55	207
93504	1	-	2248,72	212
93505	1	-	2302,30	212
93506	1	-	2355,89	212
93507	1	-	2409,45	212
93508	1	-	2463,03	212
93509	1	-	2651,81	212
93510	1	-	2713,74	212
93511	1	-	2768,37	212
93512	1	-	2822,93	212
93524	1	-	2195,20	213
93525	1	-	2242,49	213
93526	1	-	2289,79	213
93527	1	-	2337,07	213
93528	1	-	2384,36	213
93529	1	-	2527,98	213
93530	1	-	2575,26	213
93531	1	-	2634,28	213
93532	1	-	2681,57	213
93544	1	-	2268,07	213
93545	1	-	2320,02	213
93546	1	-	2372,00	213
93547	1	-	2423,99	213
93548	1	-	2475,93	213
93549	1	-	2618,86	213
93550	1	-	2678,95	213
93551	1	-	2731,74	213
93552	1	-	2748,50	213
94172	1	-	203,91	215
94176	1	-	418,93	215
94178	1	-	418,93	215
94300	1	-	101,64	215
94301	1	-	118,86	215
94302	1	-	92,38	215
94304	1	-	169,64	215
94330	1	-	2633,26	214
94331	1	-	2167,35	214
94332	1	-	2713,81	214
94333	1	-	2247,89	214
94334	1	-	113,35	216
94336	1	-	42,11	216
94337	1	-	25,05	217
94338	1	-	890,74	216
94340	1	-	9,05	207
94465	1	-	76,21	216
95314	5	80	6,48	204

COD			€	
95316	5	80	6,65	204
95318	5	80	6,77	204
95322	5	60	8,52	204
95324	5	60	8,56	204
95326	5	60	8,82	204
95334	1	30	11,02	204
95336	1	25	12,44	204
95480	5	100	5,12	204
95482	5	60	7,28	204
95492	1	50	21,03	205
95500	1	30	25,09	205
95508	1	20	32,59	205
95520	1	50	19,99	205
95522	1	40	24,18	205
95592	1	60	19,72	205
95600	1	40	22,23	205
95608	1	20	24,98	205
95620	1	50	18,12	205
95622	1	40	21,01	205
95692	1	50	21,87	205
95700	1	30	24,54	205
95708	1	20	26,66	205
95720	1	50	20,26	205
95722	1	40	23,27	205
95740	1	20	57,52	206
96000	1	-	628,45	215
96010	1	-	722,39	215
96020	1	-	132,51	216
96030	1	-	145,13	216
97504	1	-	179,61	199
97505	1	-	222,24	199
97506	1	-	265,02	199
97507	1	-	307,72	199
97508	1	-	350,49	199
97514	1	-	196,32	199
97515	1	-	243,74	199
97516	1	-	291,16	199
97517	1	-	338,59	199
97518	1	-	385,97	199
97524	1	-	213,53	200
97525	1	-	261,41	200
97526	1	-	309,33	200
97527	1	-	357,28	200
97528	1	-	405,17	200
97529	1	-	453,06	200
97530	1	-	500,98	200
97531	1	-	548,87	200
97532	1	-	596,81	200
97534	1	-	191,49	199
97535	1	-	234,16	199
97536	1	-	276,83	199
97537	1	-	319,49	199
97538	1	-	362,16	199
97544	1	-	226,41	200
97545	1	-	278,75	200
97546	1	-	331,04	200
97547	1	-	383,40	200
97548	1	-	435,70	200
97549	1	-	488,04	200
97550	1	-	540,36	200
97551	1	-	592,69	200
97552	1	-	645,02	200
97554	1	-	207,11	199
97555	1	-	254,96	199
97556	1	-	302,82	199
97557	1	-	350,66	199
97558	1	-	398,55	199
97564	1	-	203,72	200
97565	1	-	249,15	200
97566	1	-	294,60	200
97567	1	-	340,05	200
97568	1	-	385,52	200
97569	1	-	430,95	200
97570	1	-	476,42	200
97571	1	-	521,88	200
97572	1	-	567,34	200
97584	1	-	219,36	201
97585	1	-	269,94	201
97586	1	-	320,47	201
97587	1	-	371,06	201
97588	1	-	421,61	201
97589	1	-	472,20	201
97590	1	-	522,74	201
97591	1	-	573,32	201

COD			€	
97592	1	-	623,88	201
97604	1	-	216,19	201
97605	1	-	264,77	201
97606	1	-	313,38	201
97607	1	-	361,94	201
97608	1	-	410,52	201
97609	1	-	459,11	201
97610	1	-	507,81	201
97611	1	-	556,44	201
97612	1	-	604,95	201
97624	1	-	229,58	201
97625	1	-	282,69	201
97626	1	-	335,80	201
97627	1	-	388,90	201
97628	1	-	442,03	201
97629	1	-	495,14	201
97630	1	-	548,26	201
97631	1	-	601,36	201
97632	1	-	654,50	201
97644	1	-	190,63	199
97645	1	-	236,64	199
97646	1	-	282,64	199
97647	1	-	328,65	199
97648	1	-	374,66	199
97900	1	-	230,22	202
97910	1	-	389,71	202
98002	1	-	1289,82	218
98010	1	-	3386,70	218
98020	1	-	5840,89	218
98030	1	-	100,12	218
98032	1	-	382,03	218
98034	1	-	52,55	219
98036	1	-	137,94	219
98040	1	-	507,14	219
98050	1	-	2796,40	219
98052	1	-	2455,78	219
98198	1	-	3120,65	219
98200	1	-	4209,50	219
98206	1	-	5388,82	219
98208	1	-	2243,58	220
98210	1	-	3112,88	220
98216	1	-	4257,31	220
98218	1	-	405,59	220
98220	1	-	471,43	220
98228	1	-	471,43	221
98230	1	-	658,76	221
98245	1	-	3663,20	220
98250	1	-	4807,59	220
98285	1	-	670,25	221
K40063032D2	1	-	714,10	141
K40063032D3	1	-	806,31	141
K40063032S2	1	-	714,10	141
K40063032S3	1	-	806,31	141
K40090040D2	1	-	919,65	141
K40090040D3	1	-	1022,14	141
K40090040S2	1	-	919,65	141
K40090040S3	1	-	1022,14	141
K40110050D2	1	-	1142,97	141
K40110050D3	1	-	1338,31	141
K40110050S2	1	-	1142,97	141
K40110050S3	1	-	1338,31	141
K40110063D2	1	-	1301,30	141
K40110063D3	1	-	1460,97	141
K40110063S2	1	-	1301,30	141
K40110063S3	1	-	1460,97	141
K41063032D2	1	-	753,95	142
K41063032D3	1	-	846,27	142
K41063032S2	1	-	753,95	142
K41063032S3	1	-	846,27	142
K41090040D2	1	-	959,73	142
K41090040D3	1	-	1062,35	142
K41090040S2	1	-	959,73	142
K41090040S3	1	-	1062,35	142
K41110050D2	1	-	1183,29	142
K41110050D3	1	-	1378,87	142
K41110050S2	1	-	1183,29	142
K41110050S3	1	-	1378,87	142
K41110063D2	1	-	1341,83	142
K41110063D3	1	-	1501,67	142
K41110063S2	1	-	1341,83	142
K41110063S3	1	-	1501,67	142

Omologazioni internazionali e
certificazioni ISO 9001 e ISO 14001



Aquatechnik.

Qualità, Affidabilità
e Innovazione
al vostro servizio.

Workshop Termotecnici



Workshop Installatori

► Corsi di Aggiornamento
► Patentino Saldatura PP-R
fino a 400 mm rilasciato da

IIP



► Incontri formativi con e senza Accrediti

Assistenza Tecnica
alla Progettazione e in Cantiere



Collettori e Pezzi
speciali in polipropilene

► La soluzione su misura,
pratica e sicura



Centri Didattici formativi
in tutta Italia



► Busto Arsizio (VA) - S. Donà di Piave (VE)
Catania (CT) - Latina (LT) - Campagna (SA)

BIM ready



Skeinforce
THE CONSTRUCTION NETWORK





aquatechnik®

Soluzioni per l'idraulica e l'impiantistica

SEDE AMMINISTRATIVA
PRODUZIONE - MAGAZZINI

Via P. F. Calvi, 40 - 20020 Magnago (MI) - ITALY
Ph: +39 (0)331 307015 +39 (0) 331 3086
Fax: +39 (0)331 306923
E-mail: info@aquatechnik.it

CENTRO DIDATTICO DIMOSTRATIVO
Via Bonsignora, 53 - 21052 Busto Arsizio (VA) - ITALY

www.aquatechnik.it

Seguici su 



Skeinforce
THE CONSTRUCTION NETWORK

