

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 (PPRFV).

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 non 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.

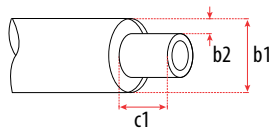
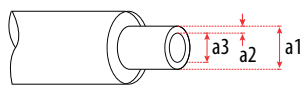
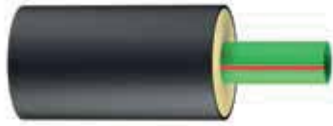
Simbolo	Legenda
€/pz	prezzo cad
€/m	prezzo per metro lineare
COD	codice articolo
C	per articolo
ATT	attacchi
D	misure
DN	misure nominali
T	per tubo
R	per raccordo
Al	spessore alluminio
Ext	Ø esterno
Int	Ø interno
L	lunghezza
H	altezza
P	profondità
S	spessore
	pezzi per confezione
	pezzi per scatola
	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 la distribuzione a distanza di energia e acqua calda sanitaria


Figura

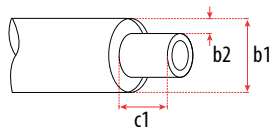
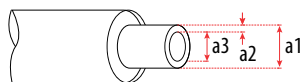
Descrizione



TUBO faser ISO FIBER-T, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero.
Confezione: barre da 5,80 m.

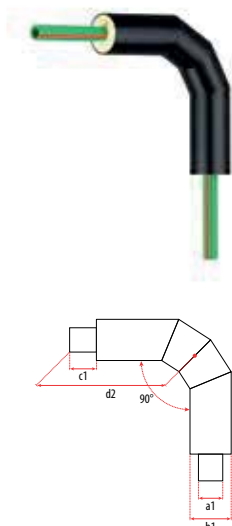
COD	SDR	Tubo interno				DN	b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3						
61362PC	7,4	32	4,4	23,2	25	90	26,0	190	45,31	
61364PC	7,4	40	5,5	29,0	32	110	32,0	190	52,33	
61366PC	7,4	50	6,9	36,2	40	110	27,0	190	56,54	
61368PC	7,4	63	8,6	45,8	50	125	28,0	190	64,23	
61370PC	7,4	75	10,3	54,4	-	140	29,5	190	73,81	
61372PC	7,4	90	12,3	65,4	65	160	32,0	190	91,97	
61374PC	7,4	110	15,1	79,8	80	200	41,8	190	116,00	
61376PC	7,4	125	17,1	90,8	-	225	46,6	190	142,40	
61378PC	11	160	14,6	130,8	125	250	41,4	190	172,55	
61380PC	11	200	18,2	163,6	150	315	53,4	190	258,26	
61382PC	11	250	22,7	204,6	200	400	70,2	190	416,96	
61384PC	11	315	28,6	257,8	250	450	62,3	190	714,73	

TUBO faser ISO FIBER-T, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore verde con strisce rosse, 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	45,31	
61364PL	7,4	40	5,5	29,0	32	110	32,0	190	52,33	
61366PL	7,4	50	6,9	36,2	40	110	27,0	190	56,54	
61368PL	7,4	63	8,6	45,8	50	125	28,0	190	64,23	
61370PL	7,4	75	10,3	54,4	-	140	29,5	190	73,81	
61372PL	7,4	90	12,3	65,4	65	160	32,0	190	91,97	
61374PL	7,4	110	15,1	79,8	80	200	41,8	190	116,00	
61376PL	7,4	125	17,1	90,8	-	225	46,6	190	142,40	
61378PL	11	160	14,6	130,8	125	250	41,4	190	172,55	
61380PL	11	200	18,2	163,6	150	315	53,4	190	258,26	
61382PL	11	250	22,7	204,6	200	400	70,2	190	416,96	

Figura

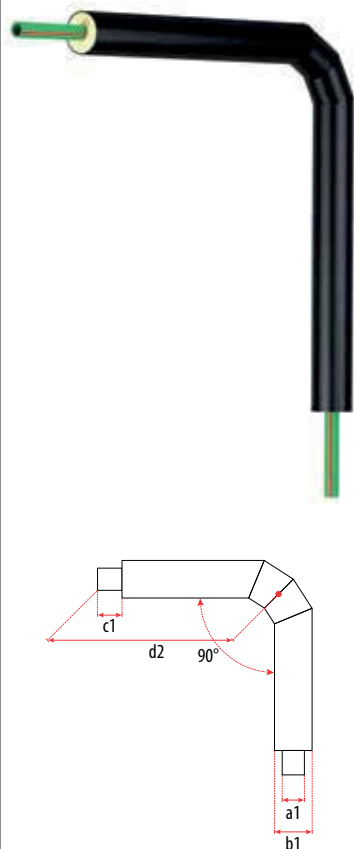


Descrizione

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, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112PCT	7,4	32	90	500	190	128,68
63114PCT	7,4	40	110	500	190	157,54
63116PCT	7,4	50	110	500	190	165,98
63118PCT	7,4	63	125	500	190	180,03
63120PCT	7,4	75	140	500	190	231,20
63122PCT	7,4	90	160	500	190	263,40
63124PCT	7,4	110	200	500	190	351,75
63126PCT	7,4	125	225	500	190	472,61



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, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112PLT	7,4	32	90	1000	190	157,02
63114PLT	7,4	40	110	1000	190	201,82
63116PLT	7,4	50	110	1000	190	208,48
63118PLT	7,4	63	125	1000	190	229,43
63120PLT	7,4	75	140	1000	190	293,86
63122PLT	7,4	90	160	1000	190	347,61
63124PLT	7,4	110	200	1000	190	423,91
63126PLT	7,4	125	225	1000	190	584,38
63128PLT	11	160	250	1000	190	602,64
63130PLT	11	200	315	1000	190	783,39
63132PLT	11	250	400	1000	190	1063,28
63134PLT	11	315	450	1000	190	1993,01



GOMITO 45° ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore verde con strisce rosse, 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	98,31
63514PCT	7,4	40	110	500	190	120,15
63516PCT	7,4	50	110	500	190	123,90
63518PCT	7,4	63	125	500	190	134,53
63520PCT	7,4	75	140	500	190	165,58
63522PCT	7,4	90	160	500	190	194,44
63524PCT	7,4	110	200	500	190	238,24
63526PCT	7,4	125	225	500	190	307,20
63528PCT	11	160	250	500	190	329,63
63530PCT	11	200	315	500	190	431,66
63532PCT	11	250	400	500	190	592,17
63534PCT	11	315	450	500	190	1039,40

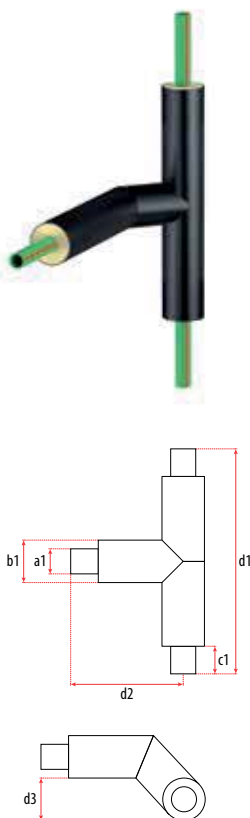


TEE ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
64112PCT	7,4	32	90	1000	500	190	127,05
64114PCT	7,4	40	110	1000	500	190	157,18
64116PCT	7,4	50	110	1000	500	190	162,41
64118PCT	7,4	63	125	1000	500	190	182,07
64120PCT	7,4	75	140	1000	500	190	220,32
64122PCT	7,4	90	160	1000	500	190	248,00
64124PCT	7,4	110	200	1000	500	190	316,40
64126PCT	7,4	125	225	1000	500	190	395,38
64128PCT	11	160	250	1000	500	190	434,61
64130PCT	11	200	315	1500	750	190	715,96
64132PCT	11	250	400	1500	750	190	1018,34
64134PCT	11	315	450	1500	750	190	2032,24

Figura

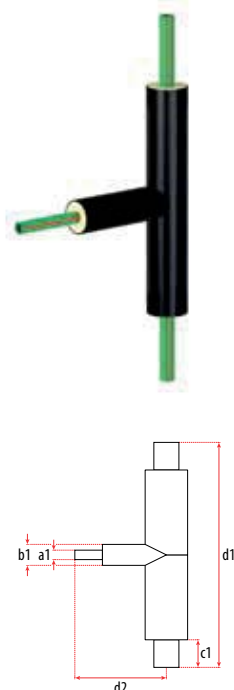


Descrizione

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, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

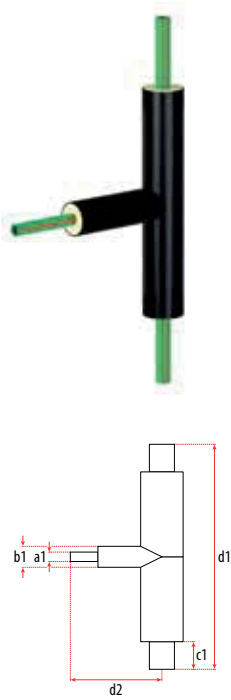
COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
64112PST	7,4	32	90	1000	750	100	190	167,08
64114PST	7,4	40	110	1000	750	120	190	212,05
64116PST	7,4	50	110	1000	750	120	190	222,65
64118PST	7,4	63	125	1000	750	135	190	242,62
64120PST	7,4	75	140	1000	750	150	190	312,93
64122PST	7,4	90	160	1000	750	170	190	354,54
64124PST	7,4	110	200	1000	750	210	190	457,70
64126PST	7,4	125	225	1000	750	235	190	601,97
64128PST	11	160	250	1000	750	260	190	679,94
64130PST	11	200	315	1500	1000	325	190	1004,76
64132PST	11	250	400	1500	1000	410	190	1428,22
64134PST	11	315	450	1500	1000	460	190	2853,18



TEE RIDOTTO ISO FIBER-T, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-T pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero.

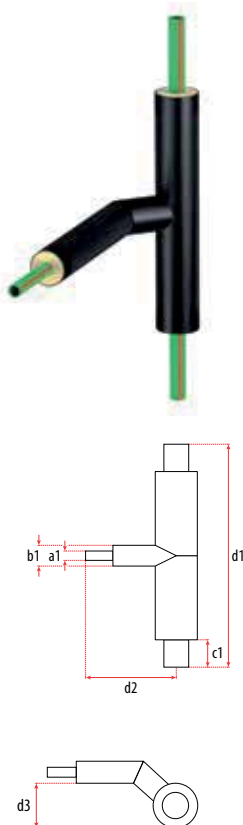
Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642460PCT	7,4	40-32-40	110-90-110	1000	500	190	140,37
642500PCT	7,4	50-32-50	110-90-110	1000	500	190	152,66
642510PCT	7,4	50-40-50	110-110-110	1000	500	190	152,66
642560PCT	7,4	63-32-63	125-90-125	1000	500	190	168,28
642580PCT	7,4	63-40-63	125-110-125	1000	500	190	168,28
642600PCT	7,4	63-50-63	125-110-125	1000	500	190	168,28
642640PCT	7,4	75-32-75	140-90-140	1000	500	190	193,36
642660PCT	7,4	75-40-75	140-110-140	1000	500	190	193,36
642680PCT	7,4	75-50-75	140-110-140	1000	500	190	193,36
642700PCT	7,4	75-63-75	140-125-140	1000	500	190	193,36
642796PCT	7,4	90-32-90	160-90-160	1000	500	190	213,68
642798PCT	7,4	90-40-90	160-110-160	1000	500	190	213,68
642800PCT	7,4	90-50-90	160-110-160	1000	500	190	213,68
642820PCT	7,4	90-63-90	160-125-160	1000	500	190	213,68
642840PCT	7,4	90-75-90	160-140-160	1000	500	190	213,68
642854PCT	7,4	110-32-110	200-90-200	1000	500	190	197,03
642856PCT	7,4	110-40-110	200-110-200	1000	500	190	197,03
642858PCT	7,4	110-50-110	200-110-200	1000	500	190	197,03
642860PCT	7,4	110-63-110	200-125-200	1000	500	190	281,46
642880PCT	7,4	110-75-110	200-140-200	1000	500	190	281,46
642900PCT	7,4	110-90-110	200-160-200	1000	500	190	281,46
642934PCT	7,4	125-50-125	225-110-225	1000	500	190	231,44
642936PCT	7,4	125-63-125	225-125-225	1000	500	190	231,44
642938PCT	7,4	125-75-125	225-140-225	1000	500	190	355,01
642940PCT	7,4	125-90-125	225-160-225	1000	500	190	355,01
642960PCT	7,4	125-110-125	225-200-225	1000	500	190	355,01



COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642976PCT	11	160-63-160	250-125-250	1000	500	190	376,71
642978PCT	11	160-75-160	250-140-250	1000	500	190	376,71
642980PCT	11	160-90-160	250-160-250	1000	500	190	509,45
642990PCT	11	160-110-160	250-200-250	1000	500	190	509,45
643000PCT	11	160-125-160	250-225-250	1000	500	190	509,45
643010PCT	11	200-63-200	315-125-315	1500	750	190	594,47
643012PCT	11	200-75-200	315-140-315	1500	750	190	594,47
643014PCT	11	200-90-200	315-160-315	1500	750	190	594,47
643016PCT	11	200-110-200	315-200-315	1500	750	190	594,47
643018PCT	11	200-125-200	315-225-315	1500	750	190	594,47
643020PCT	11	200-160-200	315-250-315	1500	750	190	1083,25
643044PCT	11	250-32-250	400-90-400	1500	750	190	798,66
643046PCT	11	250-40-250	400-110-400	1500	750	190	798,66
643048PCT	11	250-50-250	400-110-400	1500	750	190	798,66
643050PCT	11	250-63-250	400-125-400	1500	750	190	844,31
643052PCT	11	250-75-250	400-140-400	1500	750	190	844,31
643054PCT	11	250-90-250	400-160-400	1500	750	190	844,31
643056PCT	11	250-110-250	400-200-400	1500	750	190	844,31
643058PCT	11	250-125-250	400-225-400	1500	750	190	844,31
643060PCT	11	250-160-250	400-250-400	1500	750	190	1357,98
643070PCT	11	250-200-250	400-315-400	1500	750	190	1395,18
643094PCT	11	315-200-315	450-315-450	1500	750	190	1869,59
643096PCT	11	315-250-315	450-400-450	1500	750	190	2671,39

Figura



Descrizione

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, colore verde con strisce rosse, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

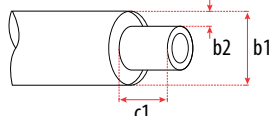
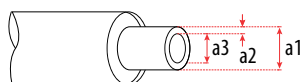
COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
642460PST	7,4	40-32-40	110-90-110	1000	750	120	190	180,23
642500PST	7,4	50-32-50	110-90-110	1000	750	120	190	201,02
642510PST	7,4	50-40-50	110-110-110	1000	750	120	190	201,02
642560PST	7,4	63-32-63	125-90-125	1000	750	135	190	220,82
642580PST	7,4	63-40-63	125-110-125	1000	750	135	190	220,82
642600PST	7,4	63-50-63	125-110-125	1000	750	135	190	220,82
642640PST	7,4	75-32-75	140-90-140	1000	750	150	190	234,15
642660PST	7,4	75-40-75	140-110-140	1000	750	150	190	234,15
642680PST	7,4	75-50-75	140-110-140	1000	750	150	190	234,15
642700PST	7,4	75-63-75	140-125-140	1000	750	150	190	234,15
642796PST	7,4	90-32-90	160-90-160	1000	750	170	190	300,36
642798PST	7,4	90-40-90	160-110-160	1000	750	170	190	300,36
642800PST	7,4	90-50-90	160-110-160	1000	750	170	190	300,36
642820PST	7,4	90-63-90	160-125-160	1000	750	170	190	300,36
642840PST	7,4	90-75-90	160-140-160	1000	750	170	190	300,36
642854PST	7,4	110-32-110	200-90-200	1000	750	210	190	261,82
642856PST	7,4	110-40-110	200-110-200	1000	750	210	190	261,82
642858PST	7,4	110-50-110	200-110-200	1000	750	210	190	261,82
642860PST	7,4	110-63-110	200-125-200	1000	750	210	190	375,75
642880PST	7,4	110-75-110	200-140-200	1000	750	210	190	375,75
642900PST	7,4	110-90-110	200-160-200	1000	750	210	190	375,75
642934PST	7,4	125-50-125	225-110-225	1000	750	235	190	297,00
642936PST	7,4	125-63-125	225-125-225	1000	750	235	190	297,00
642938PST	7,4	125-75-125	225-140-225	1000	750	235	190	490,43
642940PST	7,4	125-90-125	225-160-225	1000	750	235	190	490,43
642960PST	7,4	125-110-125	225-200-225	1000	750	235	190	490,43
642976PST	11	160-63-160	250-125-250	1000	750	260	190	393,00
642978PST	11	160-75-160	250-140-250	1000	750	260	190	393,00
642980PST	11	160-90-160	250-160-250	1000	750	260	190	654,46
642990PST	11	160-110-160	250-200-250	1000	750	260	190	654,46
643000PST	11	160-125-160	250-225-250	1000	750	260	190	654,46
643010PST	11	200-63-200	315-125-315	1500	1000	325	190	670,54
643012PST	11	200-75-200	315-140-315	1500	1000	325	190	670,54
643014PST	11	200-90-200	315-160-315	1500	1000	325	190	670,54
643016PST	11	200-110-200	315-200-315	1500	1000	325	190	670,54
643018PST	11	200-125-200	315-225-315	1500	1000	325	190	670,54
643020PST	11	200-160-200	315-250-315	1500	1000	325	190	1176,35
643044PST	11	250-32-250	400-90-400	1500	1000	410	190	957,22
643046PST	11	250-40-250	400-110-400	1500	1000	410	190	957,22
643048PST	11	250-50-250	400-110-400	1500	1000	410	190	957,22
643050PST	11	250-63-250	400-125-400	1500	1000	410	190	1012,22
643052PST	11	250-75-250	400-140-400	1500	1000	410	190	1012,22
643054PST	11	250-90-250	400-160-400	1500	1000	410	190	1012,22
643056PST	11	250-110-250	400-200-400	1500	1000	410	190	1012,22
643058PST	11	250-125-250	400-225-400	1500	1000	410	190	1012,22
643060PST	11	250-160-250	400-250-400	1500	1000	410	190	1507,21
643070PST	11	250-200-250	400-315-400	1500	1000	410	190	1634,39
643094PST	11	315-200-315	450-315-450	1500	1000	460	190	2576,66
643096PST	11	315-250-315	450-400-450	1500	1000	460	190	3113,43

GAMMA DI TUBAZIONI E RACCORDERIE PREISOLATE per la distribuzione a distanza di energia e fluidi caldi/freddi NON potabili



Figura

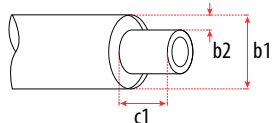
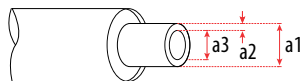
Descrizione



TUBO faser ISO FIBER-COND, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero.
Confezione: barre da 5,80 m.

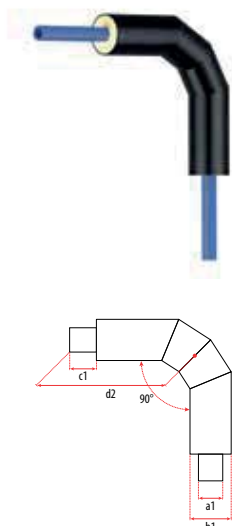
COD	SDR	Tubo interno				DN	b1	b2	c1	€/m
		a1	a2	a3						
61462PC	11	32	2,9	26,2	25	90	26,0	190	44,15	
61464PC	11	40	3,7	32,6	32	110	32,0	190	49,99	
61466PC	11	50	4,6	40,8	40	110	27,0	190	53,56	
61468PC	11	63	5,8	51,4	50	125	28,0	190	59,10	
61470PC	11	75	6,8	61,4	65	140	29,5	190	66,44	
61472PC	11	90	8,2	73,6	80	160	32,0	190	79,73	
61474PC	11	110	10,0	90,0	-	200	41,8	190	100,36	
61476PC	11	125	11,4	102,2	100	225	46,6	190	119,45	
61478PC	11	160	14,6	130,8	125	250	41,4	190	162,50	
61480PC	11	200	18,2	163,6	150	315	53,4	190	242,22	
61482PC	11	250	22,7	204,6	200	400	70,2	190	378,70	
61484PC	11	315	28,6	257,8	250	450	62,3	190	476,49	

TUBO faser ISO FIBER-COND, tubo pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore blu 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						
61462PL	11	32	2,9	26,2	25	90	26,0	190	44,15	
61464PL	11	40	3,7	32,6	32	110	32,0	190	49,99	
61466PL	11	50	4,6	40,8	40	110	27,0	190	53,56	
61468PL	11	63	5,8	51,4	50	125	28,0	190	59,10	
61470PL	11	75	6,8	61,4	65	140	29,5	190	66,44	
61472PL	11	90	8,2	73,6	80	160	32,0	190	79,73	
61474PL	11	110	10,0	90,0	-	200	41,8	190	100,36	
61476PL	11	125	11,4	102,2	100	225	46,6	190	119,45	
61478PL	11	160	14,6	130,8	125	250	41,4	190	162,50	
61480PL	11	200	18,2	163,6	150	315	53,4	190	242,22	
61482PL	11	250	22,7	204,6	200	400	70,2	190	378,70	

Figura

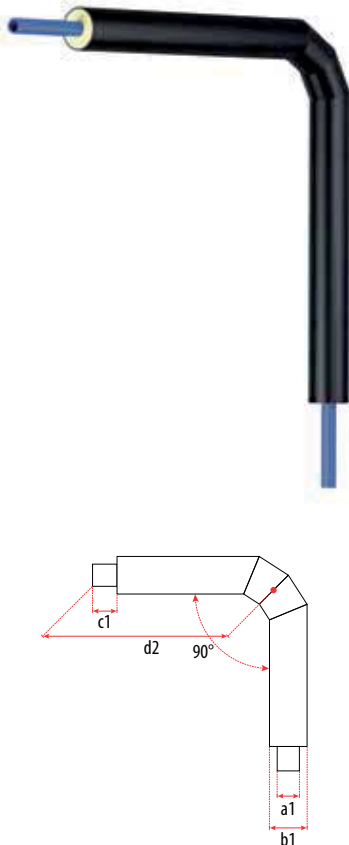


Descrizione

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, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

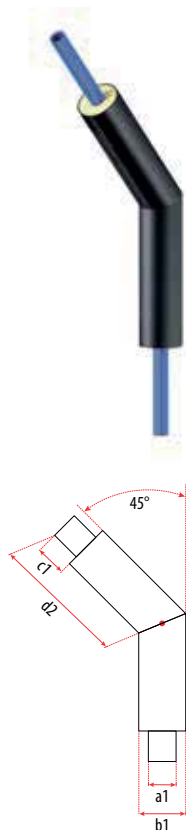
COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63112PCC	11	32	90	500	190	127,34
63114PCC	11	40	110	500	190	155,57
63116PCC	11	50	110	500	190	163,33
63118PCC	11	63	125	500	190	176,61
63120PCC	11	75	140	500	190	225,61
63122PCC	11	90	160	500	190	256,83
63124PCC	11	110	200	500	190	346,02
63126PCC	11	125	225	500	190	460,68



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, colore blu 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			
63112PLC	11	32	90	1000	190	155,16
63114PLC	11	40	110	1000	190	196,81
63116PLC	11	50	110	1000	190	202,63
63118PLC	11	63	125	1000	190	221,46
63120PLC	11	75	140	1000	190	282,36
63122PLC	11	90	160	1000	190	333,57
63124PLC	11	110	200	1000	190	408,31
63126PLC	11	125	225	1000	190	559,19
63128PLC	11	160	250	1000	190	597,65
63130PLC	11	200	315	1000	190	777,87
63132PLC	11	250	400	1000	190	1057,46
63134PLC	11	315	450	1000	190	1365,35



GOMITO 45° ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d2	c1	€/pz
		a1	b1			
63512PCC	11	32	90	500	190	97,72
63514PCC	11	40	110	500	190	117,93
63516PCC	11	50	110	500	190	121,80
63518PCC	11	63	125	500	190	131,49
63520PCC	11	75	140	500	190	161,40
63522PCC	11	90	160	500	190	188,94
63524PCC	11	110	200	500	190	231,70
63526PCC	11	125	225	500	190	296,75
63528PCC	11	160	250	500	190	326,65
63530PCC	11	200	315	500	190	429,07
63532PCC	11	250	400	500	190	586,86
63534PCC	11	315	450	500	190	728,12



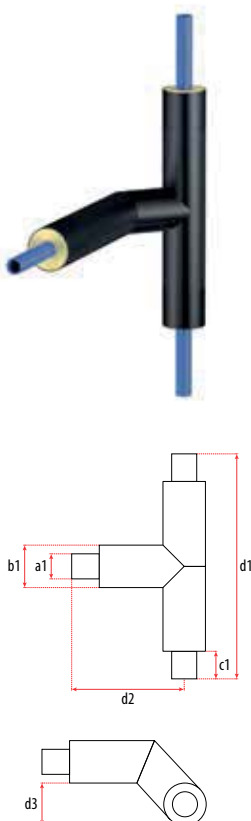
TEE ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PE-HD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
64112PCC	11	32	90	1000	500	190	126,57
64114PCC	11	40	110	1000	500	190	153,77
64116PCC	11	50	110	1000	500	190	159,45
64118PCC	11	63	125	1000	500	190	177,17
64120PCC	11	75	140	1000	500	190	214,26
64122PCC	11	90	160	1000	500	190	239,45
64124PCC	11	110	200	1000	500	190	307,27
64126PCC	11	125	225	1000	500	190	382,01
64128PCC	11	160	250	1000	500	190	429,95
64130PCC	11	200	315	1500	750	190	709,11
64132PCC	11	250	400	1500	750	190	1006,23
64134PCC	11	315	450	1500	750	190	1264,89

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, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
64112PSC	11	32	90	1000	750	100	190	166,09
64114PSC	11	40	110	1000	750	120	190	209,13
64116PSC	11	50	110	1000	750	120	190	219,24
64118PSC	11	63	125	1000	750	135	190	238,07
64120PSC	11	75	140	1000	750	150	190	305,05
64122PSC	11	90	160	1000	750	170	190	344,65
64124PSC	11	110	200	1000	750	210	190	447,06
64126PSC	11	125	225	1000	750	235	190	584,10
64128PSC	11	160	250	1000	750	260	190	674,02
64130PSC	11	200	315	1500	1000	325	190	995,77
64132PSC	11	250	400	1500	1000	410	190	1411,85
64134PSC	11	315	450	1500	1000	460	190	1905,95



TEE RIDOTTO ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

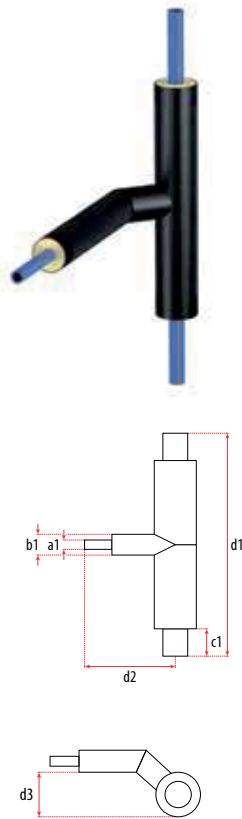
Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642460PCC	11	40-32-40	110-90-110	1000	500	190	135,88
642500PCC	11	50-32-50	110-90-110	1000	500	190	147,77
642510PCC	11	50-40-50	110-110-110	1000	500	190	147,77
642560PCC	11	63-32-63	125-90-125	1000	500	190	162,90
642580PCC	11	63-40-63	125-110-125	1000	500	190	162,90
642600PCC	11	63-50-63	125-110-125	1000	500	190	162,90
642640PCC	11	75-32-75	140-90-140	1000	500	190	187,17
642660PCC	11	75-40-75	140-110-140	1000	500	190	187,17
642680PCC	11	75-50-75	140-110-140	1000	500	190	187,17
642700PCC	11	75-63-75	140-125-140	1000	500	190	187,17
642796PCC	11	90-32-90	160-90-160	1000	500	190	206,84
642798PCC	11	90-40-90	160-110-160	1000	500	190	206,84
642800PCC	11	90-50-90	160-110-160	1000	500	190	206,84
642820PCC	11	90-63-90	160-125-160	1000	500	190	206,84
642840PCC	11	90-75-90	160-140-160	1000	500	190	206,84
642854PCC	11	110-32-110	200-90-200	1000	500	190	190,74
642856PCC	11	110-40-110	200-110-200	1000	500	190	190,74
642858PCC	11	110-50-110	200-110-200	1000	500	190	190,74
642860PCC	11	110-63-110	200-125-200	1000	500	190	272,45
642880PCC	11	110-75-110	200-140-200	1000	500	190	272,45
642900PCC	11	110-90-110	200-160-200	1000	500	190	272,45



COD	SDR	D		d1	d2	c1	€/pz
		a1	b1				
642934PCC	11	125-50-125	225-110-225	1000	500	190	224,04
642936PCC	11	125-63-125	225-125-225	1000	500	190	224,04
642938PCC	11	125-75-125	225-140-225	1000	500	190	343,66
642940PCC	11	125-90-125	225-160-225	1000	500	190	343,66
642960PCC	11	125-110-125	225-200-225	1000	500	190	343,66
642976PCC	11	160-63-160	250-125-250	1000	500	190	364,67
642978PCC	11	160-75-160	250-140-250	1000	500	190	364,67
642980PCC	11	160-90-160	250-160-250	1000	500	190	493,15
642990PCC	11	160-110-160	250-200-250	1000	500	190	493,15
643000PCC	11	160-125-160	250-225-250	1000	500	190	493,15
643010PCC	11	200-63-200	315-125-315	1500	750	190	575,45
643012PCC	11	200-75-200	315-140-315	1500	750	190	575,45
643014PCC	11	200-90-200	315-160-315	1500	750	190	575,45
643016PCC	11	200-110-200	315-200-315	1500	750	190	575,45
643018PCC	11	200-125-200	315-225-315	1500	750	190	575,45
643020PCC	11	200-160-200	315-250-315	1500	750	190	1048,58
643044PCC	11	250-32-250	400-90-400	1500	750	190	773,10
643046PCC	11	250-40-250	400-110-400	1500	750	190	773,10
643048PCC	11	250-50-250	400-110-400	1500	750	190	773,10
643050PCC	11	250-63-250	400-125-400	1500	750	190	817,29
643052PCC	11	250-75-250	400-140-400	1500	750	190	817,29
643054PCC	11	250-90-250	400-160-400	1500	750	190	817,29
643056PCC	11	250-110-250	400-200-400	1500	750	190	817,29
643058PCC	11	250-125-250	400-225-400	1500	750	190	817,29
643060PCC	11	250-160-250	400-250-400	1500	750	190	1314,53
643070PCC	11	250-200-250	400-315-400	1500	750	190	1350,53
643094PCC	11	315-200-315	450-315-450	1500	750	190	1458,16
643096PCC	11	315-250-315	450-400-450	1500	750	190	1993,97

Figura



Descrizione

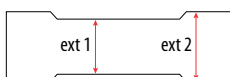
TEE RIDOTTO CON SORPASSO ISO FIBER-COND, realizzato con raccordi in PP-R e tubo faser FIBER-COND pluristrato con strato intermedio caricato con fibre speciali, colore blu con strisce grigie, preisolato con schiuma in PUR, protetto da tubo in PEHD colore nero.

Confezione: 1 pezzo.

COD	SDR	D		d1	d2	d3	c1	€/pz
		a1	b1					
642460PSC	11	40-32-40	110-90-110	1000	750	120	190	174,46
642500PSC	11	50-32-50	110-90-110	1000	750	120	190	194,59
642510PSC	11	50-40-50	110-110-110	1000	750	120	190	194,59
642560PSC	11	63-32-63	125-90-125	1000	750	135	190	213,76
642580PSC	11	63-40-63	125-110-125	1000	750	135	190	213,76
642600PSC	11	63-50-63	125-110-125	1000	750	135	190	213,76
642640PSC	11	75-32-75	140-90-140	1000	750	150	190	226,66
642660PSC	11	75-40-75	140-110-140	1000	750	150	190	226,66
642680PSC	11	75-50-75	140-110-140	1000	750	150	190	226,66
642700PSC	11	75-63-75	140-125-140	1000	750	150	190	226,66
642796PSC	11	90-32-90	160-90-160	1000	750	170	190	290,75
642798PSC	11	90-40-90	160-110-160	1000	750	170	190	290,75
642800PSC	11	90-50-90	160-110-160	1000	750	170	190	290,75
642820PSC	11	90-63-90	160-125-160	1000	750	170	190	290,75
642840PSC	11	90-75-90	160-140-160	1000	750	170	190	290,75
642854PSC	11	110-32-110	200-90-200	1000	750	210	190	253,44
642856PSC	11	110-40-110	200-110-200	1000	750	210	190	253,44
642858PSC	11	110-50-110	200-110-200	1000	750	210	190	253,44
642860PSC	11	110-63-110	200-125-200	1000	750	210	190	363,73
642880PSC	11	110-75-110	200-140-200	1000	750	210	190	363,73
642900PSC	11	110-90-110	200-160-200	1000	750	210	190	363,73
642934PSC	11	125-50-125	225-110-225	1000	750	235	190	287,50
642936PSC	11	125-63-125	225-125-225	1000	750	235	190	287,50
642938PSC	11	125-75-125	225-140-225	1000	750	235	190	474,74
642940PSC	11	125-90-125	225-160-225	1000	750	235	190	474,74
642960PSC	11	125-110-125	225-200-225	1000	750	235	190	474,74
642976PSC	11	160-63-160	250-125-250	1000	750	260	190	380,41
642978PSC	11	160-75-160	250-140-250	1000	750	260	190	380,41
642980PSC	11	160-90-160	250-160-250	1000	750	260	190	633,52
642990PSC	11	160-110-160	250-200-250	1000	750	260	190	633,52
643000PSC	11	160-125-160	250-225-250	1000	750	260	190	633,52
643010PSC	11	200-63-200	315-125-315	1500	1000	325	190	649,08
643012PSC	11	200-75-200	315-140-315	1500	1000	325	190	649,08
643014PSC	11	200-90-200	315-160-315	1500	1000	325	190	649,08
643016PSC	11	200-110-200	315-200-315	1500	1000	325	190	649,08
643018PSC	11	200-125-200	315-225-315	1500	1000	325	190	649,08
643020PSC	11	200-160-200	315-250-315	1500	1000	325	190	1138,71
643044PSC	11	250-32-250	400-90-400	1500	1000	410	190	926,58
643046PSC	11	250-40-250	400-110-400	1500	1000	410	190	926,58
643048PSC	11	250-50-250	400-110-400	1500	1000	410	190	926,58
643050PSC	11	250-63-250	400-125-400	1500	1000	410	190	979,84
643052PSC	11	250-75-250	400-140-400	1500	1000	410	190	979,84
643054PSC	11	250-90-250	400-160-400	1500	1000	410	190	979,84
643056PSC	11	250-110-250	400-200-400	1500	1000	410	190	979,84
643058PSC	11	250-125-250	400-225-400	1500	1000	410	190	979,84
643060PSC	11	250-160-250	400-250-400	1500	1000	410	190	1458,97
643070PSC	11	250-200-250	400-315-400	1500	1000	410	190	1582,10
643094PSC	11	315-200-315	450-315-450	1500	1000	460	190	1728,94
643096PSC	11	315-250-315	450-400-450	1500	1000	460	190	1864,80

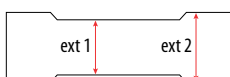
Figura

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

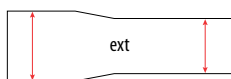
COD	D		Tubo casing			€/pz
	Interno	Esterno	Ext1	Ext2	L	
62012PCZ	32	90	95	105	650	77,63
62014PCZ	40	110	118	128	650	87,60
62016PCZ	50	110	118	128	650	88,95
62018PCZ	63	125	132	142	650	95,53
62020PCZ	75	140	146	156	650	105,74
62022PCZ	90	160	168	180	650	134,48
62024PCZ	110	200	208	220	650	168,53
62026PCZ	125	225	236	250	650	206,13
62028PCZ	160	250	262	278	650	187,78
62030PCZ	200	315	324	340	650	277,58
62032PCZ	250	400	415	430	650	422,15
62034PCZ	315	450	-	-	650	450,06



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	D		Tubo casing			€/pz
	Interno	Esterno	Ext1	Ext2	L	
62012PCX	32	90	95	105	650	97,17
62014PCX	40	110	118	128	650	109,90
62016PCX	50	110	118	128	650	111,22
62018PCX	63	125	132	142	650	117,46
62020PCX	75	140	146	156	650	129,77
62022PCX	90	160	168	180	650	160,51
62024PCX	110	200	208	220	650	199,39
62026PCX	125	225	236	250	650	234,89
62028PCX	160	250	262	278	650	221,36
62030PCX	200	315	324	340	650	374,38
62032PCX	250	400	415	430	650	523,13
62034PCX	315	450	-	-	650	600,70

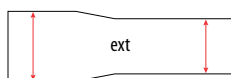
Figura



Descrizione

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) in PP-R da Ø 160 mm.
Confezione da 1 kit

COD	SDR	D		Tubo casing		€/pz
		Interno	Esterno	Ext	L	
62122PCZ	5	40-32	110-90	125-100	650	115,40
62128PCZ	5	50-32	110-90	125-100	650	119,11
62130PCZ	5	50-40	110-110	125-125	700	119,11
62134PCZ	5	63-32	125-90	140-100	700	141,94
62136PCZ	5	63-40	125-110	140-125	700	141,99
62138PCZ	5	63-50	125-110	140-125	700	142,26
62139PCZ	5	75-40	140-110	160-125	700	155,92
62140PCZ	5	75-50	140-110	160-125	700	155,97
62142PCZ	5	75-63	140-125	160-140	700	156,57
62152PCZ	5	90-63	160-125	180-140	700	167,96
62153PCZ	5	90-75	160-140	180-160	700	168,24
62157PCZ	5	110-75	200-140	220-160	700	192,62
62159PCZ	5	110-90	200-160	220-180	700	204,30
62170PCZ	5	125-90	225-160	245-180	700	308,57
62172PCZ	5	125-110	225-200	245-220	700	343,36
62174PCZ	11	160-110	250-200	270-220	700	367,18
62176PCZ	11	160-125	250-225	270-245	700	342,07
62182PCZ	11	200-160	315-250	335-270	700	453,75
62184PCZ	11	250-160	400-250	420-270	700	585,58
62186PCZ	11	250-200	400-315	420-335	700	612,21
62194PCZ	11	315-250	450-400	-	-	632,48

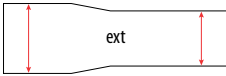


GIUNTO DI RIPRISTINO RIDOTTO A DOPPIA TENUTA, kit per schiumatura PUR on-site composto da:
 1 tubo casing preforato (guaina termorestringente) con fasce sigillanti pre-applicate all'interno;
 2 fasce termorestringenti; 1 dosaggio bi-componente (1 flacone poliolo + 1 flacone isocianato); 2 tappi di chiusura;
 2 tappi di stagionatura; manicotto e riduzione (SDR 5) fino a Ø 125 mm, riduzione (SDR 11) in PP-R da Ø 160 mm.
Confezione da 1 kit.

COD	SDR	D		Tubo casing		€/pz
		Interno	Esterno	Ext	L	
62122PCX	5	40-32	110-90	125-100	650	137,38
62128PCX	5	50-32	110-90	125-100	650	141,10
62130PCX	5	50-40	110-110	125-125	700	142,05
62134PCX	5	63-32	125-90	140-100	700	164,95
62136PCX	5	63-40	125-110	140-125	700	165,90
62138PCX	5	63-50	125-110	140-125	700	166,17
62139PCX	5	75-40	140-110	160-125	700	181,00
62140PCX	5	75-50	140-110	160-125	700	181,05
62142PCX	5	75-63	140-125	160-140	700	182,73
62152PCX	5	90-63	160-125	180-140	700	191,55
62153PCX	5	90-75	160-140	180-160	700	192,89
62157PCX	5	110-75	200-140	220-160	700	232,30
62159PCX	5	110-90	200-160	220-180	700	233,64
62170PCX	5	125-90	225-160	245-180	700	338,75
62172PCX	5	125-110	225-200	245-220	700	343,36

Figura

Descrizione



COD	SDR	D		Tubo casing		€/pz
		Interno	Esterno	Ext	L	
62174PCX	11	160-110	250-200	270-220	700	378,03
62176PCX	11	160-125	250-225	270-245	700	378,90
62182PCX	11	200-160	315-250	335-270	700	540,45
62184PCX	11	250-160	400-250	420-270	700	718,67
62186PCX	11	250-200	400-315	420-335	700	745,30
62194PCX	11	315-250	450-400	-	-	845,34

COLLARE DI CHIUSURA, per fine linea, water-stop, termorestringente.

Confezione: 1 pezzo.



COD	D		€/pz
	Interno	Esterno	
69612PC	32	90	45,68
69614PC	40	110	52,98
69616PC	50	110	52,98
69618PC	63	125	59,38
69620PC	75	140	71,25
69622PC	90	160	82,21
69624PC	110	200	104,15
69626PC	125	225	124,24
69628PC	160	250	137,03
69630PC	200	315	150,74
69632PC	250	400	213,76
69634PC	315	450	220,04

ANELLO DI TENUTA, per passaggio a muro

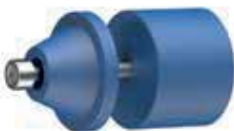
Confezione: 1 pezzo.



COD	D			€/pz
	Tubo interno	Tubo esterno	Diametro esterno anello	
69662PC	32	90	130	50,84
69664PC	40	110	150	53,32
69666PC	50	110	150	53,32
69668PC	63	125	165	53,39
69670PC	75	140	180	66,44
69672PC	90	160	200	86,95
69674PC	110	200	240	111,45
69676PC	125	225	265	130,47
69678PC	160	250	290	138,85
69680PC	200	315	355	180,29
69682PC	250	400	440	228,54
69684PC	315	450	490	268,02

MATRICE CONICA, per saldatura tappo di chiusura in PE per giunto di ripristino

Confezione: 1 pezzo.



COD	D	€/pz
52120	25 mm	52,98

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



LIQUIDO PULITORE, per tutte le operazioni di pulizia
Confezione: 1 pezzo.

COD	D	€/pz
50330 ^A	1 l.	17,39



TAPPO DI STAGIONATURA, in PE, con sfiato, ricambio per giunto di ripristino
Confezione: 10 pezzi.

COD	€/pz
52150	1,38



TAPPO DI CHIUSURA, in PE, a saldare, ricambio per giunto di ripristino
Confezione: 10 pezzi.

COD	€/pz
52152	1,38