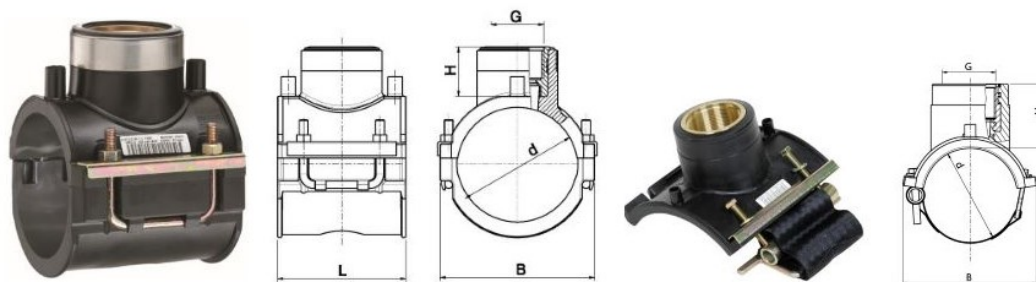


49380 - COLLARE DI TRANSIZIONE



PE

NYLON

Prodotto	dxG	L	B	H	collare	SDR	PN	peso (kg)
493804063013	63x1¼"	118	100	53	P	7,4÷11	16	0,608
493804075013	75x1¼"	118	117	53	P	7,4÷11	16	0,605
493804090015	90x1½"	118	121	53	P	7,4÷17	16	0,930
493804090020	90x2"	176	142	76	P	7,4÷17	16	1,493
493804110015	110x1½"	118	142	53	P	7,4÷17	16	1,006
493804110020	110x2"	176	158	76	Y	7,4÷17	16	1,500
493804125015	125x1½"	118	158	53	P	7,4÷17	16	1,029
493804125020	125x2"	176	166	76	Y	7,4÷17	16	1,510
493804140015	140x1½"	118	175	53	P	7,4÷17	16	1,072
493804140020	140x2"	176	174	76	Y	7,4÷17	16	1,520
493804160015	160x1½"	118	196	53	P	7,4÷17	16	1,163
493804160020	160x2"	176	176	76	Y	7,4÷17	16	1,540
493804180020	180x2"	176	182	76	Y	7,4÷17	16	2,257
493804200020	200x2"	176	202	76	Y	7,4÷17	16	1,575
493804225020	225x2"	176	227	76	Y	7,4÷17	16	1,570
493804250020	250x2"	176	252	76	Y	7,4÷17	16	1,546

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 12201 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi

UNI EN ISO 15494 - Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - Polibutene (PB), polietilene (PE) e polipropilene (PP) - Specifiche per i componenti ed il sistema - Serie Metrica

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

Corpo: polietilene nero - PE100
Sottocollare: polietilene (PE100) o nylon
Inserto metallico: ottone CW614N
Tiranti e distributore di sforzo: acciaio passivato

SALDABILITA'

Con tubi aventi un indice di fluidità compreso fra 0.2 e 1.4 gr/10min (MFI a 190°C/5kgf UNI EN ISO 1133.2012)

1/1

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESCRIZIONI SANITARIE	Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare																
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX																
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C																
PRESSIONE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th><th>Coefficiente ft</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20°C</td><td>1</td></tr> <tr> <td>30°C</td><td>0,87</td></tr> <tr> <td>40°C</td><td>0,74</td></tr> </tbody> </table> PFA = ft x PN	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th><th>Coefficiente ft</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20°C</td><td>1</td></tr> <tr> <td>30°C</td><td>0,87</td></tr> <tr> <td>40°C</td><td>0,74</td></tr> </tbody> </table> PFA = ft x PN	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74
Temperatura	Coefficiente ft																
20°C	1																
30°C	0,87																
40°C	0,74																
Temperatura	Coefficiente ft																
20°C	1																
30°C	0,87																
40°C	0,74																
INFORMAZIONI SULLA SALDATURA	Terminali raccordi Ø 4,0 mm Bar-code saldatura modello Interleaved 2/5 (ISO 13950) Tensione di saldatura 40 volt nominali, se non diversamente indicato Bar-code rintracciabilità modello ISO 12176-4 24 DIGIT Sistema di riconoscimento SMARTFUSE (ISO 13950)																

NOTE

SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo	NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS
Testati per il trasporto di idrogeno al 100%	
P indica: sottocollare in Polietilene	Y indica: sottocollare in Nylon
Filettatura cilindrica tipo G secondo norma ISO 228	Disponibile a richiesta versione Grande Diametro 280-400x2" e 450-800x2"