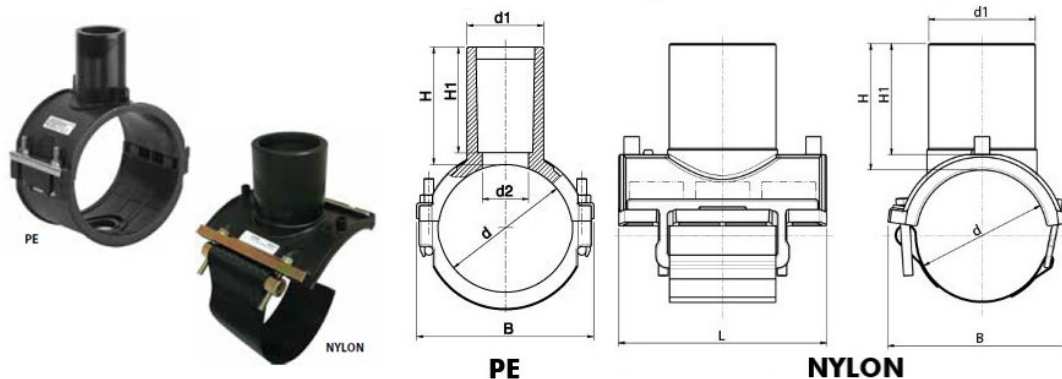


## 49580 - COLLARE A TRONCHETTO



Prodotto	dxd1	Ø di foratura	L	B	H	H1	collare	SDR	MOP	PN	peso (kg)
495804063032	63x32	23	118	100	59	49	P	7,4÷11	5	16	0,294
495804063040	63x40	29,5	118	100	78	66	P	7,4÷11	5	16	0,394
495804063050	63x50	37,5	118	100	93	82	P	7,4÷11	5	16	0,430
495804063063	63x63	45	118	100	94	85	P	7,4÷11	5	16	0,462
495804075032	75x32	23	118	117	59	49	P	7,4÷11	5	16	0,431
495804075040	75x40	29,5	118	117	78	66	P	7,4÷11	5	16	0,451
495804075050	75x50	37,5	118	117	93	82	P	7,4÷11	5	16	0,465
495804075063	75x63	45	118	117	94	85	P	7,4÷11	5	16	0,522
495804090032	90x32	23	118	126	59	49	P	7,4÷17	5	16	0,519
495804090040	90x40	29,5	118	126	78	68	P	7,4÷17	5	16	0,529
495804090050	90x50	37,5	118	126	93	82	P	7,4÷17	5	16	0,550
495804090063	90x63	45	118	126	94	85	P	7,4÷17	5	16	0,608
495804090090	90x90	66	176	139	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,934
495804110032	110x32	23	118	148	59	49	P	7,4÷17	5	16	0,585
495804110040	110x40	29,5	118	148	78	68	P	7,4÷17	5	16	0,598
495804110050	110x50	37,5	118	148	93	85	P	7,4÷17	5	16	0,629
495804110063	110x63	45	118	148	94	85	P	7,4÷17	5	16	0,658
495804110090	110x90	68	176	162	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,948
495804125032	125x32	23	118	162	59	49	P	7,4÷17	5	16	0,620
495804125040	125x40	29,5	118	162	59	68	P	7,4÷17	5	16	0,613
495804125050	125x50	37,5	118	162	93	82	P	7,4÷17	5	16	0,690
495804125063	125x63	45	118	162	94	85	P	7,4÷17	5	16	0,721
495804125090	125x90	68	176	169	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,953
495804140032	140x32	23	118	180	59	49	P	7,4÷17	5	16	0,689
495804140050	140x50	37,5	118	180	93	85	P	7,4÷17	5	16	0,721
495804140063	140x63	45	118	180	94	85	P	7,4÷17	5	16	0,736
495804140090	140x90	68	176	174	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,965
495804160032	160x32	23	118	200	59	49	P	7,4÷17	5	16	0,708
495804160040	160x40	29,5	118	200	78	68	P	7,4÷17	5	16	0,722
495804160050	160x50	37,5	118	200	93	82	P	7,4÷17	5	16	0,787
495804160063	160x63	45	118	200	94	85	P	7,4÷17	5	16	0,825
495804160090	160x90	68	176	176	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,956

Prodotto	dx d1	Ø di foratura	L	B	H	H1	collare	SDR	MOP	PN	peso (kg)
495804180032	180x32	23	118	219	59	49	P	7,4÷17	5	16	0,800
495804180050	180x50	37,5	118	219	93	82	P	7,4÷17	5	16	0,828
495804180063	180x63	45	118	219	94	85	P	7,4÷17	5	16	0,886
495804180090	180x90	68	176	182	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,976
495804200063	200x63	47	176	202	102	85	Y	7,4÷17	5	16	0,862
495804200090	200x90	68	176	202	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,900
495804225063	225x63	47	176	227	102	85	Y	7,4÷17	5	16	0,930
495804225090	225x90	68	176	227	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,983
495804250063	250x63	47	176	252	102	85	Y	7,4÷17	5	16	0,970
495804250090	250x90	68	176	252	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,990
495804280090	280x90	68	176	282	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,990
495804315090	315x90	68	176	317	105	90	Y	7,4÷17	5	16	0,990

## 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 1555 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - 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	<b>Corpo:</b> Polietilene nero - PE100RC <b>Tiranti e distributore di sforzo:</b> 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)																						
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																						
PRESSIONI 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> <p>FFA = ft x PN</p>	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	<p>Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PE 100</th> <th>PN</th> <th>MOP</th> <th>SDR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">in bar</td> <td>25</td> <td>9</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>	PE 100	PN	MOP	SDR	in bar	25	9	7,4	16	5	11	10	3	17
Temperatura	Coefficiente ft																						
20°C	1																						
30°C	0,87																						
40°C	0,74																						
PE 100	PN	MOP	SDR																				
in bar	25	9	7,4																				
	16	5	11																				
	10	3	17																				
INFORMAZIONI PER LA 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 26 DIGIT Sistema di riconoscimento SMARTFUSE (ISO 13950)																						

## NOTE - LEGENDA SIMBOLI

<p>SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo</p> <p>Testati per il trasporto di idrogeno al 100%</p>	<p>Ø FORATURA: Diametro utile per il passaggio del fluido</p>
<p>COLLARE P: Sottocollare in Polietilene</p>	<p>COLLARE Y: Sottocollare in Nylon</p>
 <p><b>PE</b></p>	 <p><b>NYLON</b></p>