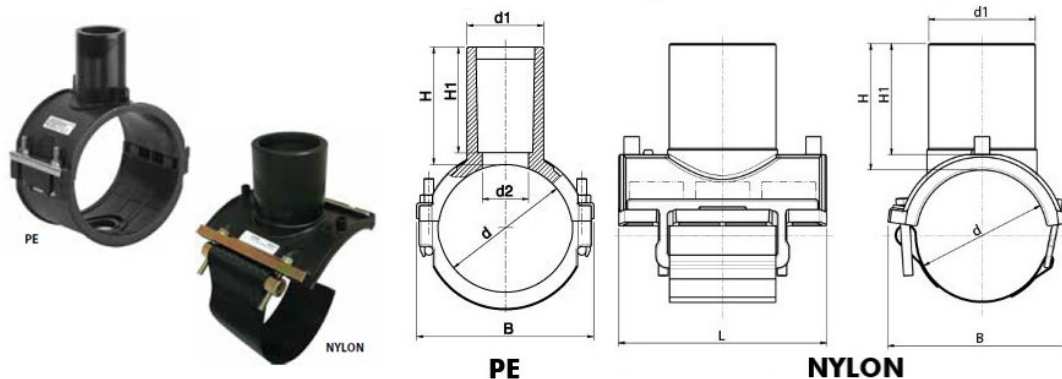


49580 - COLLARE A TRONCHETTO



| 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 | Corpo: Polietilene nero - PE100RC 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 × 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

SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo

Ø FORATURA: Diametro utile per il passaggio del fluido

Testati per il trasporto di idrogeno al 100%

COLLARE P: Sottocollare in Polietilene

COLLARE Y: Sottocollare in Nylon

