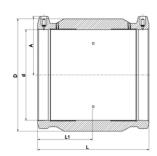


45010 - MANICOTTO HEAVY FIT





| Prodotto | d | L | D | Α | L1 | SDR | МОР | PN | peso (kg) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|-----------|
| 450104050 | 50 | 100 | 68 | 52 | 49 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 0,147 |
| 450104063 | 63 | 118 | 82 | 58 | 57 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 0,230 |
| 450104075 | 75 | 126 | 97 | 65 | 62 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 0,339 |
| 450104090 | 90 | 148 | 117 | 69 | 73 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 0,571 |
| 450104110 | 110 | 163 | 140 | 79 | 80 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 0,835 |
| 450104125 | 125 | 173 | 157 | 87 | 85 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 1,075 |
| 450104140 | 140 | 181 | 175 | 105 | 89 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 1,400 |
| 450104160 | 160 | 198 | 198 | 105 | 97 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 1,780 |
| 450104180 | 180 | 212 | 224 | 114 | 104 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 2,449 |
| 450104200 | 200 | 223 | 249 | 126 | 110 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 3,295 |
| 450104225 | 225 | 240 | 280 | 140 | 118 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 4,366 |
| 450104250 | 250 | 256 | 310 | 155 | 127 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 5,507 |
| 450104280 | 280 | 274 | 341 | 166 | 135 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 6,369 |
| 450104315 | 315 | 284 | 381 | 184 | 140 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 8,884 |
| 450103355 | 355 | 280 | 430 | 204 | 138 | 7,4÷11 | 9 | 25 | 10,438 |

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 | Polietilene nero PE100RC | | |
| | I raccordi elettrosaldabili possono essere saldati con tubi e raccordi di testa/testa 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



| | | CARATTE | RISTICHE 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 ESERO | 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 Ammissbilie (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1 | | | | | |
| | | | Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR: | | | | | |
| Temperatura 20°C | Coefficiente ft | PFA = ft x PN | PE 100 | PN | MOP | SDR | | |
| 30/C | 0.87 | | in bar | 25 | 9 | 7,4 | | |
| 40°C | 0.74 | | | 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 24 DIGIT Sistema di riconoscimento SMARTFUSE (ISO 13950) | | | | ıdicato | |

| NOTE | | |
|---|---|--|
| SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo | Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779 | |