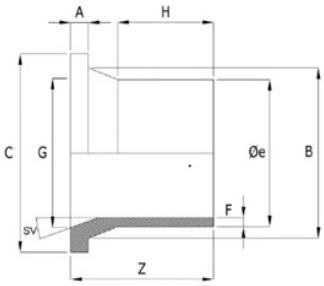
PLASSON®

# 4902S - CARTELLA SVASATA PE100 SDR11






| Prodotto | d | H | C | B | A | G | SDR | PN | peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49020S110** | 110 | 117 | 158 | 125 | 18 | 100 | 11 | 16 | 0,720 |
| **49020S140** | 140 | 126 | 188 | 155 | 25 | 127 | 11 | 16 | 1,300 |
| **49020S160** | 160 | 136 | 212 | 175 | 25 | 151 | 11 | 16 | 1,670 |
| **49020S180** | 180 | 156 | 212 | 183 | 30 | 158 | 11 | 16 | 1,800 |
| **49020S200** | 200 | 144 | 268 | 232 | 32 | 203 | 11 | 16 | 2,900 |
| **49020S225** | 225 | 154 | 268 | 234 | 32 | 210 | 11 | 16 | 3,100 |
| **49020S250** | 250 | 130 | 320 | 286 | 35 | 245 | 11 | 16 | 4,600 |
| **49020S280** | 280 | 170 | 320 | 290 | 35 | 265 | 11 | 16 | 5,300 |
| **49020S315** | 315 | 145 | 370 | 335 | 35 | 300 | 11 | 16 | 7,200 |

| 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 |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| MATERIALI | Polietilene nero PE100 |
| SALDABILITA' | I raccordi Testa/Testa possono essere saldati con tubi e raccordi elettrosaldabili aventi un indice di fluidità compreso fra 0,2 e 1,3 gr/10min (MFI a 190°C/5Kgf UNI EN ISO 1133:2005) |
| 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 coefficcienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1 |



**PLASSON Italia Srl** Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
**Ufficio Tecnico 0143 609930** - tecnico@plasson.it - www.plasson.it



SCHEDA TECNICA

PLASSON®

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Temperatura | Coefficiente ft |
|---|---|
| 20°C | 1 |
| 30°C | 0,87 |
| 40°C | 0,74 |

PFA = ft x PN

Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:

| PE 100 | PN | MOP | SDR |
|---|---|---|---|
| in bar | 25 | 9 | 7,4 |
| | 16 | 5 | 11 |
| | 10 | 3 | 17 |

## NOTE

| | |
|---|---|
| Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779 | Svasatura interna pari a 30° |

SCHEDA TECNICA



**PLASSON Italia Srl** Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
**Ufficio Tecnico 0143 609930** - tecnico@plasson.it - www.plasson.it