

TUBO AD ALTA RESISTENZA IN POLIETILENE

Tubo a tre strati PE-RT, creato in polietilene con resistenza a elevate temperature, con barriera antiossigeno esterna EVOH. Adatto per l'utilizzo in impianti di riscaldamento radiante e nella distribuzione di acqua destinata al consumo umano. Certificato SKZ.

Prodotto conforme alla norma EN ISO 22391-2 e alla norma DIN 4726.



|  |  |  |
|---|---|---|
| 8686/2-14020 | 14x2 | 200 m |
| 8686/2-16020 | 16x2 | 240 m |
| 8686/6-16020 | 16x2 | 600 m |
| 8686/2-17020 | 17x2 | 240 m |
| 8686/6-17020 | 17x2 | 600 m |
| 8686/2-20020 | 20x2 | 200 m |
| 8686/5-20020 | 20x2 | 500 m |
| 8686/2-25023 | 25x2,3 | 240 m |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICA | U.M. | VALORE |
|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| Massa volumica (densità) a 23°C | Kg/m ³ | 941 |
| Rugosità del tubo | µm | 1,0 |
| Permeabilità all'ossigeno a 40°C | g/m ³ x d | ≤ 0,1 |
| Campo di applicazione | °C | +5 ÷ +100 |
| Conducibilità termica (a 60°C) | W/m x K | 0,40 |
| Coefficiente di dilatazione termica | mm/m x °C | 0,18 |
| Modulo di elasticità | MPa | 645 |
| Limite di snervamento | MPa | 20,3 |
| Lunghezza di rottura | % | 780 |
| Raggio minimo di curvatura consentito | mm | 5Dext |