



Technische Daten:

| Dimension | 20 x 2,0 | 25 x 2,3 | [mm] |
|----------------------------------|---|----------|------------|
| Innendurchmesser | 16 | 20,4 | [mm] |
| Wasserinhalt | 0,201 | 0,326 | [Liter/m] |
| minimaler Biegeradius 5 x da | 100 | 125 | [mm] |
| Rohrrauigkeit | 0,007 | 0,007 | [mm] |
| max. Betriebstemperatur | 95 | 95 | [° C] |
| kurzzeitig belastbar | bis 110 | bis 110 | [° C] |
| max. Betriebsdruck (bei 95 °C) | 6 | 6 | [bar] |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,41 | 0,41 | [W/m x K] |
| Ausdehnungskoeffizient | 0,14 | 0,14 | [mm/m x K] |
| optimale Verarbeitungstemperatur | > 0 | > 0 | [° C] |
| Baustoffklasse | B 2 | B 2 | |
| Rohraufbau | genormtes Basisrohr gemäß EN ISO 15875 aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) 5-Schichtrohr mit innen liegender EVOH Sauerstoff-Diffusionssperrschicht | | |
| Verwendung | zur Verwendung in Fußbodenheizungssystemen gemäß DIN EN 1264 | | |
| Werkstoff | PE-Xa (Polyethylen nach PAM peroxyd vernetzt gemäß DIN 16892) | | |
| Vernetzungsgrad | > 70 % | | |
| Farbe: | Natur | | |
| Sauerstoffdurchlässigkeit | sauerstoffdicht nach DIN 4726 < 0,1 [g/m ³ x d] | | |
| zugelassene Zusatzmittel | Frostschutzmittel von BASF, Nalco und vergleichbar | | |