|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Sortiment FLEXSTAR  FLEXSTAR -Fernwärmeleitung  Verbundsystem gemäss EN 15632 -1 /-2 geeignet bis:  max. 95°C (gleitend)  max. 80°C Dauerbetriebstemperatur max. 6 bar Betriebsdruck  bestehend aus:  **Mediumrohr** aus vernetztem Polyethylen (PEX) mit Sauerstoff-Diffusionssperre (EVOH)  **Dämmung** aus kontinuierlich hergestelltem FCKW-freiem, flexiblen und längswasserdichtem Polyurethan-Hochdruckschaum mit folgenden Wärmeleitfähigkeiten: FLEXSTAR:  ≤ 0.025 W/mK (≤ Ø 105 mm)  **Schutzmantel** aus einem extrem sinusförmig gewellten, nahtlos aufextrudierten Polyethylen (LLD-PE) inklusive Werksprüfung  Lieferung auf Trommeln, in Ringen oder als Set  Einzelrohrleitung FLEXSTAR-UNO  Lfd. m FLEXSTAR 25/70  Lfd. m FLEXSTAR 32/70  Lfd. m FLEXSTAR 40/90  Lfd. m FLEXSTAR 50/90  Lfd. m FLEXSTAR 63/105  Duorohrleitung FLEXSTAR-DUO  Lfd. m FLEXSTAR 25+25/90  Lfd. m FLEXSTAR 32+32/105  Lfd. m FLEXSTAR 40+40/125  Lfd. m FLEXSTAR 50+50/150  Anschlussstück (Schraubverbindung)  Zur Verbindung mit weiterführenden Leitungen PEX-Anschlussstück (Schraubverbindung) aus Messing mit Aussengewinde passend für:  Stück PEX 25 mm  Stück PEX 32 mm  Stück PEX 40 mm  Stück PEX 50 mm  Stück PEX 63 mm  Anschlussstück (Pressverbindung)  Aus Messing mit Aussengewinde passend für:  Stück PEX 25 mm  Stück PEX 32 mm  Stück PEX 40 mm  Stück PEX 50 mm  Stück PEX 63 mm  Kupplung (Schraubverbindung)  Aus Messing zur Verbindung von zwei FLEXSTAR Wärmepumpenleitungen (ohne Dämmmaterial) passend für:  Stück PEX 25 mm auf 25 mm  Stück PEX 32 mm auf 25 mm  Stück PEX 32 mm auf 32 mm  Stück PEX 40 mm auf 32 mm  Stück PEX 40 mm auf 40 mm  Stück PEX 50 mm auf 40 mm  Stück PEX 50 mm auf 50 mm  Stück PEX 63 mm auf 50 mm  Stück PEX 63 mm auf 63 mm  Kupplung (Pressverbindung)  Aus Messing / Stahl\* zur Verbindung von zwei FLEXSTAR Wärmepumpenleitungen (ohne Dämmaterial) passend für:  Stück PEX 25 mm auf PEX 25 mm  Stück PEX 32 mm auf PEX 25 mm  Stück PEX 32 mm auf PEX 32 mm  Stück PEX 40 mm auf PEX 32 mm  Stück PEX 40 mm auf PEX 40 mm  Stück PEX 50 mm auf PEX 40 mm  Stück PEX 50 mm auf PEX 50 mm  Stück PEX 63 mm auf PEX 50 mm  Stück PEX 63 mm auf PEX 63 mm  Winkelstück 90° (Pressverbindung)  Aus Messing bzw. Stahl zur Verbindung von zwei FLEXSTAR Wärmepumpenleitungen (ohne Dämmaterial) passend für:  Stück PEX 25 mm**\***  Stück PEX 32 mm**\***  Stück PEX 40 mm**\***  Stück PEX 50 mm**\***  Stück PEX 63 mm**\***  \*Nachisolation mit L oder Big-L - Clip–Schalen  \*Nachisolation mit Big-L –Clip-Schalen  Schrumpf-Endkappe für Feuchträume  Wärmeschrumpfend, als Abschluss bei Hauseinführungen, bestehend aus:  Molekularvernetztes und modifiziertes Polyolefin, beschichtet mit Dichtungskleber. (Temperaturbeständig bis 125 °C) Inkl. Temperaturmessstreifen und Schleifband  Schrumpf-Endkappe für FLEXSTAR -UNO  passend für:  Stück FLEXSTAR 25/70  Stück FLEXSTAR 32/70  Stück FLEXSTAR 40/90  Stück FLEXSTAR 50/90  Stück FLEXSTAR 63/105  Schrumpf-Endkappe für FLEXSTAR -DUO  Stück FLEXSTAR 25+25/90  Stück FLEXSTAR 32+32/105  Stück FLEXSTAR 40+40/125  Stück FLEXSTAR 50+50/150  Endkappe für Trockenräume  Als Abschluss bei Hauseinrichtungen, bestehend aus: Aufsteckkappe aus PE-LD  Endkappe für FLEXSTAR -UNO  Stück FLEXSTAR 25/70  Stück FLEXSTAR 32/70  Stück FLEXSTAR 40/90  Stück FLEXSTAR 50/90  Stück FLEXSTAR 63/105  Endkappe für FLEXSTAR-DUO  Stück FLEXSTAR 25+25/90  Stück FLEXSTAR 32+32/105  Stück FLEXSTAR 40+40/125  Stück FLEXSTAR 50+50/150  Dichtungsring  Bestehend aus einem speziell profiliertem Neopren-Ring passend für:  Stück Aussenrohr 70 mm  Stück Aussenrohr 90 mm  Stück Aussenrohr 105 mm  Stück Aussenrohr 125 mm  Stück Aussenrohr 150 mm  Mietbares Werkzeug für Pressverbinder  Dimensionen: ø 20 – 40 mm (Heizung / Sanitär)  Werkzeug für die Dimensionen ø 20 – 40, bestehend aus: Werkzeugkoffer, Aufweitwerkzeug und Verpresswerkzeug  1 Set  Mietbares Werkzeug-Set für Pressverbinder  Dimensionen: ø 50 – 110 mm  Set bestehend aus: 2 Werkzeugkoffern  1 Werkzeugkoffer mit Aufweitwerkzeug ø 50 - 110  1 Werkzeugkoffer mit Verpresswerkzeug ø 50 - 110  beide Werkzeugkoffer sind notwendig  1 Set |  |  |