|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   | Sortiment FlexstarFlexstar -FernwärmeleitungVerbundsystem gemäss EN 15632 -1 /-2 geeignet bis:max. 95°C (gleitend)max. 80°C Dauerbetriebstemperaturmax. 6 bar Betriebsdruckbestehend aus:**Mediumrohr** aus vernetztem Polyethylen (PEXa) 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 WerksprüfungLieferung auf Trommeln, in Ringen oder als SetEinzelrohrleitung Flexstar-UNOLfd. m FLEXSTAR 25/70Lfd. m FLEXSTAR 32/70 Lfd. m FLEXSTAR 40/90 Lfd. m FLEXSTAR 50/90Lfd. m FLEXSTAR 63/105Duorohrleitung FLEXSTAR-DUOLfd. m FLEXSTAR 25+25/90 Lfd. m FLEXSTAR 32+32/105Lfd. m FLEXSTAR 40+40/125Lfd. m FLEXSTAR 50+50/150Anschlussstück (Schraubverbindung)Zur Verbindung mit weiterführenden Leitungen PEX-Anschlussstück (Schraubverbindung) aus Messing mit Aussengewinde passend für: Stück PEX 25 mmStück PEX 32 mmStück PEX 40 mmStück PEX 50 mmStück PEX 63 mmAnschlussstück (Pressverbindung)Aus Messing mit Aussengewinde passend für:Stück PEX 25 mmStück PEX 32 mmStück PEX 40 mmStück PEX 50 mmStück PEX 63 mmKupplung (Schraubverbindung)Aus Messing zur Verbindung von zwei FLEXSTAR Wärmepumpenleitungen (ohne Dämmmaterial) passend für: Stück PEX 25 mm auf 25 mmStück PEX 32 mm auf 25 mmStück PEX 32 mm auf 32 mmStück PEX 40 mm auf 32 mmStück PEX 40 mm auf 40 mmStück PEX 50 mm auf 40 mmStück PEX 50 mm auf 50 mmStück PEX 63 mm auf 50 mmStück PEX 63 mm auf 63 mmKupplung (Pressverbindung)Aus Messing / Stahl\* zur Verbindung von zwei FLEXSTAR Wärmepumpenleitungen (ohne Dämmaterial) passend für:Stück PEX 25 mm auf PEX 25 mmStück PEX 32 mm auf PEX 25 mmStück PEX 32 mm auf PEX 32 mmStück PEX 40 mm auf PEX 32 mmStück PEX 40 mm auf PEX 40 mmStück PEX 50 mm auf PEX 40 mmStück PEX 50 mm auf PEX 50 mmStück PEX 63 mm auf PEX 50 mmStück PEX 63 mm auf PEX 63 mmWinkelstück 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-SchalenSchrumpf-Endkappe für FeuchträumeWärmeschrumpfend, als Abschluss bei Hauseinführungen, bestehend aus:Molekularvernetztes und modifiziertes Polyolefin, beschichtet mit Dichtungskleber. (Temperaturbeständig bis 125 °C) Inkl. Temperaturmessstreifen und SchleifbandSchrumpf-Endkappe für FLEXSTAR -UNOpassend für:Stück FLEXSTAR 25/70Stück FLEXSTAR 32/70Stück FLEXSTAR 40/90Stück FLEXSTAR 50/90Stück FLEXSTAR 63/105Schrumpf-Endkappe für FLEXSTAR -DUOStück FLEXSTAR 25+25/90Stück FLEXSTAR 32+32/105Stück FLEXSTAR 40+40/125Stück FLEXSTAR 50+50/150Endkappe für TrockenräumeAls Abschluss bei Hauseinrichtungen, bestehend aus: Aufsteckkappe aus PE-LDEndkappe für FLEXSTAR -UNOStück FLEXSTAR 25/70Stück FLEXSTAR 32/70Stück FLEXSTAR 40/90Stück FLEXSTAR 50/90Stück FLEXSTAR 63/105Endkappe für FLEXSTAR-DUOStück FLEXSTAR 25+25/90Stück FLEXSTAR 32+32/105Stück FLEXSTAR 40+40/125Stück FLEXSTAR 50+50/150DichtungsringBestehend aus einem speziell profiliertem Neopren-Ringpassend für:Stück Aussenrohr 70 mmStück Aussenrohr 90 mmStück Aussenrohr 105 mmStück Aussenrohr 125 mmStück Aussenrohr 150 mmMietbares Werkzeug für PressverbinderDimensionen: ø 20 – 40 mm (Heizung / Sanitär)Werkzeug für die Dimensionen ø 20 – 40, bestehend aus: Werkzeugkoffer, Aufweitwerkzeug und Verpresswerkzeug 1 SetMietbares Werkzeug-Set für PressverbinderDimensionen: ø 50 – 110 mmSet bestehend aus: 2 Werkzeugkoffern1 Werkzeugkoffer mit Aufweitwerkzeug ø 50 - 1101 Werkzeugkoffer mit Verpresswerkzeug ø 50 - 110beide Werkzeugkoffer sind notwendig1 Set |   |  |