|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Gamme FLEXSTAR  **FLEXSTAR -Tuyau de chauffage urbain** Système composite conformément à EN 15632 -1 /-2 adapté jusqu’à :  max. 95 °C (fluctuante)  température de service continue de max. 80 °C pression de service de max. 6 bar  composée de :  **tube médian** en polyéthylène réticulé (PEX) avec barrière contre la diffusion d’oxygène (EVOH)  **isolation** en mousse haute pression en polyuréthane sans FCKW, flexible et présentant une étanchéité longitudinale fabriquée en continu avec les conductibilités thermiques suivantes : FLEXSTAR :  ≤ 0,025 W/mK (≤ Ø 105 mm)  **gaine de protection** en polyéthylène (LLD-PE) ondulé sous forme extrêmement sinusoïdale, extrudé sans couture avec contrôle en usine  Livraison sur tambours, en anneaux ou en set  Monotube FLEXSTAR-UNO  Mètres linéaires FLEXSTAR 25/70  Mètres linéaires FLEXSTAR 32/70  Mètres linéaires FLEXSTAR 40/90  Mètres linéaires FLEXSTAR 50/90  Mètres linéaires FLEXSTAR 63/105  Monotube FLEXSTAR-DUO  Mètres linéaires FLEXSTAR 25+25/90  Mètres linéaires FLEXSTAR 32+32/105  Mètres linéaires FLEXSTAR 40+40/125  Mètres linéaires FLEXSTAR 50+50/150  Pièce de raccordement (raccord vissé)  Pour connexion avec une pièce de raccordement de conduites PEX prolongées (raccord vissé) en laiton avec filetage extérieur adapté pour :  Pièce PEX 25 mm  Pièce PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Pièce de raccordement (raccord à sertir)  En laiton avec filetage extérieur adapté pour :  Pièce PEX 25 mm  Pièce PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Accouplement (raccord vissé)  En laiton pour raccorder deux tubes de pompe à chaleur  FLEXSTAR (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Pièce PEX 25 mm sur 25 mm  Pièce PEX 32 mm sur 25 mm  Pièce PEX 32 mm sur 32 mm  Pièce PEX 40 mm sur 32 mm  Pièce PEX 40 mm sur 40 mm  Pièce PEX 50 mm sur 40 mm  Pièce PEX 50 mm sur 50 mm  Pièce PEX 63 mm sur 50 mm  Pièce PEX 63 mm sur 63 mm  Accouplement CALPEX (raccord à sertir)  En laiton/acier\* pour raccorder deux tubes de pompe à chaleur  FLEXSTAR (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Pièce PEX 25 mm sur PEX 25 mm  Pièce PEX 32 mm sur PEX 25 mm  Pièce PEX 32 mm sur PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm sur PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm sur PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm sur PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm sur PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm sur PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm sur PEX 63 mm  Pièce angulaire 90° (raccord à sertir)  En laiton ou en acier pour raccorder deux tubes de pompe à chaleur  FLEXSTAR (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Pièce PEX 25 mm**\***  Pièce PEX 32 mm**\***  Pièce PEX 40 mm**\***  Pièce PEX 50 mm**\***  Pièce PEX 63 mm**\***  \* Isolation ultérieure avec des coques à clip L ou Big-L  \* Isolation ultérieure avec les coquilles à clips Big-L  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour pièces humides  Extrémité thermorétractable, comme terminaison pour les entrées de maison, composée de :  polyoléfine reliée moléculairement et modifiée, revêtue de colle d’étanchéité. (résistant aux températures jusqu’à 125 °C) avec bandes thermométriques et bande abrasive  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour FLEXSTAR -UNO  adapté pour :  Pièce FLEXSTAR 25/70  Pièce FLEXSTAR 32/70  Pièce FLEXSTAR 40/90  Pièce FLEXSTAR 50/90  Pièce FLEXSTAR 63/105  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour FLEXSTAR -DUO  Pièce FLEXSTAR 25+25/90  Pièce FLEXSTAR 32+32/105  Pièce FLEXSTAR 40+40/125  Pièce FLEXSTAR 50+50/150  Capuchon d’extrémité pour pièces sèches  Comme terminaison pour les maisons, composée de : capuchon à enficher en PE-LD  Capuchon d’extrémité pour FLEXSTAR -UNO  Pièce FLEXSTAR 25/70  Pièce FLEXSTAR 32/70  Pièce FLEXSTAR 40/90  Pièce FLEXSTAR 50/90  Pièce FLEXSTAR 63/105  Capuchon d’extrémité pour FLEXSTAR -DUO  Pièce FLEXSTAR 25+25/90  Pièce FLEXSTAR 32+32/105  Pièce FLEXSTAR 40+40/125  Pièce FLEXSTAR 50+50/150  Bague d’étanchéité  Se compose d’une bague en néoprène spécialement profilée adaptée pour :  Pièce tube extérieur 70 mm  Pièce tube extérieur 90 mm  Pièce tube extérieur 105 mm  Pièce tube extérieur 125 mm  Pièce tube extérieur 150 mm  Outil disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 20 – 40 mm (chauffage/sanitaire)  Outil pour les dimensions ø 20 – 40, composé de : boîte à outils, outil d’élargissement et outil de serrage  1 kit  Kit d’outils disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 50 – 110 mm  Kit composé de : 2 boîtes à outils  1 boîte à outils avec outil d’élargissement ø 50 - 110  1 boîte à outils avec outil de serrage ø 50 - 110  les deux boîtes à outils sont nécessaires  1 kit |  |  |