|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   | 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 °Cpression de service de max. 6 barcomposée 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 usineLivraison sur tambours, en anneaux ou en setMonotube FLEXSTAR-UNOMètres linéaires FLEXSTAR 25/70 Mètres linéaires FLEXSTAR 32/70Mètres linéaires FLEXSTAR 40/90Mètres linéaires FLEXSTAR 50/90Mètres linéaires FLEXSTAR 63/105Monotube FLEXSTAR-DUOMètres linéaires FLEXSTAR 25+25/90 Mètres linéaires FLEXSTAR 32+32/105Mètres linéaires FLEXSTAR 40+40/125Mètres linéaires FLEXSTAR 50+50/150Pièce 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 mmPièce PEX 32 mmPièce PEX 40 mmPièce PEX 50 mmPièce PEX 63 mmPièce de raccordement (raccord à sertir)En laiton avec filetage extérieur adapté pour :Pièce PEX 25 mmPièce PEX 32 mmPièce PEX 40 mmPièce PEX 50 mmPièce PEX 63 mmAccouplement (raccord vissé)En laiton pour raccorder deux tubes de pompe à chaleur FLEXSTAR (sans matériaux isolants) adaptées pour : Pièce PEX 25 mm sur 25 mmPièce PEX 32 mm sur 25 mmPièce PEX 32 mm sur 32 mmPièce PEX 40 mm sur 32 mmPièce PEX 40 mm sur 40 mmPièce PEX 50 mm sur 40 mmPièce PEX 50 mm sur 50 mmPièce PEX 63 mm sur 50 mmPièce PEX 63 mm sur 63 mmAccouplement 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 mmPièce PEX 32 mm sur PEX 25 mmPièce PEX 32 mm sur PEX 32 mmPièce PEX 40 mm sur PEX 32 mmPièce PEX 40 mm sur PEX 40 mmPièce PEX 50 mm sur PEX 40 mmPièce PEX 50 mm sur PEX 50 mmPièce PEX 63 mm sur PEX 50 mmPièce PEX 63 mm sur PEX 63 mmPièce 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-LCapuchon d’extrémité thermorétractable pour pièces humidesExtrémité 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 abrasiveCapuchon d’extrémité thermorétractable pour FLEXSTAR -UNOadapté pour :Pièce FLEXSTAR 25/70Pièce FLEXSTAR 32/70Pièce FLEXSTAR 40/90Pièce FLEXSTAR 50/90Pièce FLEXSTAR 63/105Capuchon d’extrémité thermorétractable pour FLEXSTAR -DUOPièce FLEXSTAR 25+25/90Pièce FLEXSTAR 32+32/105Pièce FLEXSTAR 40+40/125Pièce FLEXSTAR 50+50/150Capuchon d’extrémité pour pièces sèchesComme terminaison pour les maisons, composée de : capuchon à enficher en PE-LDCapuchon d’extrémité pour FLEXSTAR -UNOPièce FLEXSTAR 25/70Pièce FLEXSTAR 32/70Pièce FLEXSTAR 40/90Pièce FLEXSTAR 50/90Pièce FLEXSTAR 63/105Capuchon d’extrémité pour FLEXSTAR -DUOPièce FLEXSTAR 25+25/90Pièce FLEXSTAR 32+32/105Pièce FLEXSTAR 40+40/125Pièce FLEXSTAR 50+50/150Bague d’étanchéité Se compose d’une bague en néoprène spécialement profiléeadaptée pour :Pièce tube extérieur 70 mmPièce tube extérieur 90 mmPièce tube extérieur 105 mmPièce tube extérieur 125 mmPièce tube extérieur 150 mmOutil disponible à la location pour raccord à sertirDimensions : 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 kitKit d’outils disponible à la location pour raccord à sertirDimensions : ø 50 – 110 mmKit composé de : 2 boîtes à outils1 boîte à outils avec outil d’élargissement ø 50 - 1101 boîte à outils avec outil de serrage ø 50 - 110les deux boîtes à outils sont nécessaires1 kit |   |  |