|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Gamme chauffage  Conduite de chauffage à distance CALPEX et CALPEX PUR-KING  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 (PEXa) 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 : CPX PUR-KING :  ≤ 0,0199 W/mK (≤ Ø 142 mm) CPX  ≤ 0,0216 W/mK (> Ø 142 mm) CPX  ≤ 0,0260 W/mK (Ø 160 mm)  **gaine de protection** en polyéthylène (LLD-PE) ondulé sous forme sinusoïdale, extrudé sans couture avec contrôle en usine  Livraison sur des tourets ou dans des anneaux  Tuyauterie individuelle CALPEX-UNO  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 25/76  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 25/91 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 32/76  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 32/91 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 40/91  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 40/111 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 50/111  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 50/126 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 63/126  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 63/142 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 75/142  Mètres linéaires CALPEX 75/162 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 90/162  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 90/182 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 110/162  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 110/182 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 110/202 PLUS\*\* Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 125/182  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 125/202 PLUS\*\*  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 140/202  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 160/250 \*  \*uniquement disponible sous forme de rames (6 ou 12 m)  \*\*disponible sur demande  Tuyauterie duo CALPEX-DUO  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 25/91  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 25/111 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 32/111  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 32/126 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 40/126  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 40/142 PLUS  Mètres linéaires CALPEX 2 x 50/162  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 50/182 PLUS  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 63/182  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 63/202 PLUS\*\*  Mètres linéaires CALPEX PUR-KING 2 x 75/202 PLUS\*\*  \*\*disponible sur demande  Gamme combinée chauffage/sanitaire CALPEX  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. 6/10 bar  composée de :  **tube médian** en polyéthylène réticulé (PEXa) 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 : CPX Sanitaire  ≤ 0,0234 W/mK  **gaine** de protection en polyéthylène (LLD-PE) ondulé sous forme sinusoïdale, extrudé sans couture avec contrôle en usine.  Livraison sur des tourets ou dans des anneaux  Tuyauterie quadro CALPEX-QUADRIGA  Mètres linéaires CALPEX H 25+25/S 28+22/142  Mètres linéaires CALPEX H 32+32/S 28+22/142  Mètres linéaires CALPEX H 32+32/S 32+22/142  Mètres linéaires CALPEX H 40+40/S 40+28/162  Coudes de raccordement à 90° CALPEX  Côté 1,1 x 1,6 m présentant une étanchéité longitudinale  Tube médian en polyéthylène réticulé (PEXa) avec barrière contre la diffusion d’oxygène (EVOH), isolation en mousse haute pression en polyuréthane 100 % sans FCKW, soufflée au CO2, film PE et gaine de protection en PE-HD.  Coude CALPEX-UNO  Pièce CALPEX 25/76  Pièce CALPEX 25/91 PLUS  Pièce CALPEX 32/76  Pièce CALPEX 32/91 PLUS  Pièce CALPEX 40/91  Pièce CALPEX 40/111 PLUS  Pièce CALPEX 50/111  Pièce CALPEX 50/126 PLUS  Pièce CALPEX 63/126  Pièce CALPEX 63/142 PLUS  Pièce CALPEX 75/142  Pièce CALPEX 75/162 PLUS  Pièce CALPEX 90/162  Pièce CALPEX 90/182 PLUS  Pièce CALPEX 110/162  Pièce CALPEX 110/182 PLUS  Pièce CALPEX 110/202 PLUS  Pièce CALPEX 125/182  Pièce CALPEX 125/202 PLUS  Pièce CALPEX 140/225  Pièce CALPEX 160/250  Coude CALPEX-DUO  Pièce CALPEX 2 x 25/91  Pièce CALPEX 2 x 25/111 PLUS  Pièce CALPEX 2 x 32/111  Pièce CALPEX 2 x 32/126 PLUS  Pièce CALPEX 2 x 40/126  Pièce CALPEX 2 x 40/142 PLUS  Pièce CALPEX 2 x 50/162  Pièce CALPEX 2 x 50/182 PLUS  Pièce CALPEX 2 x 63/182  Pièce CALPEX 2 x 63/202 PLUS  Pièce CALPEX 2 x 75/202 PLUS  Coude CALPEX-QUADRIGA  Pièce CALPEX H 25+25/S 28+22/142 - DN 20+20 / DN 20+16  Pièce CALPEX H 32+32/S 28+22/142 - DN 25+25 / DN 20+16  Pièce CALPEX H32+32/S 32+22/142 - DN 25+25 / DN 25+16  Pièce CALPEX H 40+40/S 40+28/162 - DN 32+32 / DN 32+20  Pièce de raccordement CALPEX (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 PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm  Pièce de raccordement CALPEX (raccord vissé)  Avec extrémité à souder en acier Ac 37.0 adaptée pour :  Pièce PEX 25 mm  Pièce PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Pièce PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm  Pièce PEX 140 mm  Pièce de raccordement CALPEX (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  Pièce PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm  Pièce PEX 125 mm  Pièce PEX 160 mm  Pièce de raccordement CALPEX (raccord à sertir)  Avec extrémité à souder en acier Ac 37.0 adaptée pour :  Pièce PEX 25 mm  Pièce PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Pièce PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm  Pièce PEX 125 mm  Pièce PEX 140 mm  Pièce PEX 160 mm  Accouplement CALPEX (raccord vissé)  En laiton pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (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  Pièce PEX 75 mm sur 63 mm  Pièce PEX 75 mm sur 75 mm  Pièce PEX 90 mm sur 75 mm  Pièce PEX 90 mm sur 90 mm  Pièce PEX 110 mm sur 90 mm  Pièce PEX 110 mm sur 110 mm  Accouplement CALPEX (raccord à sertir)  En laiton/acier\* pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (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 PEX 75 mm sur PEX 63 mm  Pièce PEX 75 mm sur PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm sur PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm sur PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm sur PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm sur PEX 110 mm  Pièce PEX 125 mm sur PEX 110 mm\*  Pièce PEX 125 mm sur PEX 125 mm  Pièce PEX 140 mm sur PEX 125 mm\*  Pièce PEX 140 mm sur PEX 140 mm  Pièce PEX 160 mm sur PEX 125 mm\*  Pièce PEX 160 mm sur PEX 160 mm  Pièce angulaire 90° CALPEX (raccord à sertir)  En laiton ou en acier pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (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**\***  Pièce PEX 75 mm**\***  Pièce PEX 90 mm**\***  Pièce PEX 110 mm**\***  Pièce PEX 125 mm**\*** (en acier, soudé)  Pièce PEX 160 mm (en acier, soudé)  \*Isolation ultérieure avec coques L ou Big-L CALPEX  Accouplement CALPEX (raccord soudé)  Manchon électrosoudable pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Pièce PEX 75 mm  Pièce PEX 90 mm  Pièce PEX 110 mm  Pièce PEX 125 mm  Pièce PEX 160 mm  Pièce angulaire 90° CALPEX (raccord soudé)  Manchon électrosoudable pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Pièce PEX 75 mm\*  Pièce PEX 90 mm\*  Pièce PEX 110 mm\*  Pièce PEX 125 mm\*  \*Isolation ultérieure avec coques Big-L CALPEX  Capuchon d’extrémité thermorétractable CALPEX 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 CALPEX -UNO  adapté pour :  Pièce CALPEX 25/76  Pièce CALPEX 25/91 PLUS  Pièce CALPEX 32/76  Pièce CALPEX 32/91 PLUS  Pièce CALPEX 40/91  Pièce CALPEX 40/111 PLUS  Pièce CALPEX 50/111  Pièce CALPEX 50/126 PLUS  Pièce CALPEX 63/126  Pièce CALPEX 63/142 PLUS  Pièce CALPEX 75/142  Pièce CALPEX 75/162 PLUS  Pièce CALPEX 90/162  Pièce CALPEX 90/182 PLUS  Pièce CALPEX 110/162  Pièce CALPEX 110/182  Pièce CALPEX 125/182  Pièce CALPEX 125/202 PLUS  Pièce CALPEX 140/202  Pièce CALPEX 160/250  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour CALPEX -DUO  Pièce CALPEX 2x 25/91  Pièce CALPEX 2x 25/111 PLUS  Pièce CALPEX 2x 32/111  Pièce CALPEX 2x 32/126 PLUS  Pièce CALPEX 2x 40/126  Pièce CALPEX 2x 40/142 PLUS  Pièce CALPEX 2x 50/162  Pièce CALPEX 2x 50/182 PLUS  Pièce CALPEX 2x 63/182  Pièce CALPEX 2x 63/202 PLUS  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour CALPEX -QUADRIGA  Pièce CALPEX H 25+25/S 28+22/142  Pièce CALPEX H 32+32/S 28+22/142  Pièce CALPEX H 32+32/S 32+22/142  Pièce CALPEX H 40+40/S 40+28/162  Capuchon d’extrémité CALPEX pour pièces sèches  Comme terminaison pour les maisons, composée de : capuchon à enficher en PE-LD  Capuchon d’extrémité pour CALPEX -UNO  Pièce CALPEX 25/76  Pièce CALPEX 25/91 PLUS  Pièce CALPEX 32/76  Pièce CALPEX 32/91 PLUS  Pièce CALPEX 40/91  Pièce CALPEX 40/111 PLUS  Pièce CALPEX 50/111  Pièce CALPEX 50/126 PLUS  Pièce CALPEX 63/126  Pièce CALPEX 63/142 PLUS  Pièce CALPEX 75/142  Pièce CALPEX 75/162 PLUS  Pièce CALPEX 90/162  Pièce CALPEX 90/182 PLUS  Pièce CALPEX 110/162  Pièce CALPEX 110/182 PLUS  Pièce CALPEX 125/182  Pièce CALPEX 125/202 PLUS  Pièce CALPEX 140/202  Capuchon d’extrémité pour CALPEX -DUO  Pièce CALPEX 2x 25/91  Pièce CALPEX 2x 25/111 PLUS  Pièce CALPEX 2x 32/111  Pièce CALPEX 2x 32/126 PLUS  Pièce CALPEX 2x 40/126  Pièce CALPEX 2x 40/142 PLUS  Pièce CALPEX 2x 50/162  Pièce CALPEX 2x 50/182 PLUS  Pièce CALPEX 2x 63/182  Pièce CALPEX 2x 63/202 PLUS  Pièce CALPEX 2x 75/202 PLUS  Capuchon d’extrémité pour CALPEX -QUADRIGA  Pièce CALPEX H 25+25/S 28+22/142  Pièce CALPEX H 32+32/S 28+22/142  Pièce CALPEX H 32+32/S 32+22/142  Pièce CALPEX H 40+40/S 40+28/162  Bague d’étanchéité CALPEX  Se compose d’une bague en néoprène spécialement profilée  adaptée pour :  Pièce tube extérieur 76 mm  Pièce tube extérieur 91 mm  Pièce tube extérieur 111 mm  Pièce tube extérieur 126 mm  Pièce tube extérieur 142 mm  Pièce tube extérieur 162 mm  Pièce tube extérieur 182 mm  Pièce tube extérieur 202 mm  Pièce tube extérieur 250 mm  Pièce en T CALPEX -UNO (raccord vissé)  Pièce PEX 22-22-22 mm  Pièce PEX 25-25-25 mm  Pièce PEX 28-28-28 mm  Pièce PEX 32-32-32 mm  Pièce PEX 32-28-32 mm  Pièce PEX 32-25-32 mm  Pièce PEX 32-22-32 mm  Pièce PEX 32-28-28 mm  Pièce PEX 32-25-25 mm  Pièce PEX 40-40-40 mm  Pièce PEX 40-32-40 mm  Pièce PEX 40-28-40 mm  Pièce PEX 40-25-40 mm  Pièce PEX 40-22-40 mm  Pièce PEX 40-32-32 mm  Pièce PEX 40-28-32 mm  Pièce PEX 40-25-32 mm  Pièce PEX 40-22-32 mm  Pièce PEX 50-50-50 mm  Pièce PEX 50-40-50 mm  Pièce PEX 50-32-50 mm  Pièce PEX 50-28-50 mm  Pièce PEX 50-25-50 mm  Pièce PEX 50-22-50 mm  Pièce PEX 50-40-40 mm  Pièce PEX 50-32-40 mm  Pièce PEX 50-28-40 mm  Pièce PEX 50-25-40 mm  Pièce PEX 50-22-40 mm  Pièce PEX 63-63-63 mm  Pièce PEX 63-50-63 mm  Pièce PEX 63-40-63 mm  Pièce PEX 63-32-63 mm  Pièce PEX 63-28-63 mm  Pièce PEX 63-25-63 mm  Pièce PEX 63-22-63 mm  Pièce PEX 63-50-50 mm  Pièce PEX 63-40-50 mm  Pièce PEX 63-32-50 mm  Pièce PEX 63-28-50 mm  Pièce PEX 63-25-50 mm  Pièce PEX 63-22-50 mm  Pièce PEX 75-75-75 mm  Pièce PEX 75-63-75 mm  Pièce PEX 75-50-75 mm  Pièce PEX 75-40-75 mm  Pièce PEX 75-32-75 mm  Pièce PEX 75-28-75 mm  Pièce PEX 75-25-75 mm  Pièce PEX 75-22-75 mm  Pièce PEX 75-63-63 mm  Pièce PEX 75-50-63 mm  Pièce PEX 75-40-63 mm  Pièce PEX 75-32-63 mm  Pièce PEX 75-28-63 mm  Pièce PEX 75-25-63 mm  Pièce PEX 75-22-63 mm  Pièce PEX 90-90-90 mm  Pièce PEX 90-75-90 mm  Pièce PEX 90-63-90 mm  Pièce PEX 90-50-90 mm  Pièce PEX 90-40-90 mm  Pièce PEX 90-32-90 mm  Pièce PEX 90-28-90 mm  Pièce PEX 90-25-90 mm  Pièce PEX 90-22-90 mm  Pièce PEX 90-75-75 mm  Pièce PEX 90-63-75 mm  Pièce PEX 90-50-75 mm  Pièce PEX 90-40-75 mm  Pièce PEX 90-32-75 mm  Pièce PEX 90-28-75 mm  Pièce PEX 90-25-75 mm  Pièce PEX 110-110-110 mm  Pièce PEX 110-90-110 mm  Pièce PEX 110-75-110 mm  Pièce PEX 110-63-110 mm  Pièce PEX 110-50-110 mm  Pièce PEX 110-40-110 mm  Pièce PEX 110-32-110 mm  Pièce PEX 110-28-110 mm  Pièce PEX 110-25-110 mm  Pièce PEX 110-22-110 mm  Pièce PEX 110-90-90 mm  Pièce PEX 110-75-90 mm  Pièce PEX 110-63-90 mm  Pièce PEX 110-50-90 mm  Pièce PEX 110-40-90 mm  Pièce PEX 110-32-90 mm  Pièce PEX 110-28-90 mm  Pièce PEX 110-25-90 mm  Pièce PEX 110-22-90 mm  Pièce en T CALPEX -UNO (raccord à sertir)  Pièce PEX 22-22-22 mm  Pièce PEX 25-25-25 mm  Pièce PEX 28-28-28 mm  Pièce PEX 32-32-32 mm  Pièce PEX 32-28-32 mm  Pièce PEX 32-25-32 mm  Pièce PEX 32-22-32 mm  Pièce PEX 32-28-28 mm  Pièce PEX 32-25-25 mm  Pièce PEX 40-40-40 mm  Pièce PEX 40-32-40 mm  Pièce PEX 40-28-40 mm  Pièce PEX 40-25-40 mm  Pièce PEX 40-22-40 mm  Pièce PEX 40-32-32 mm  Pièce PEX 40-28-32 mm  Pièce PEX 40-25-32 mm  Pièce PEX 50-50-50 mm  Pièce PEX 50-40-50 mm  Pièce PEX 50-32-50 mm  Pièce PEX 50-28-50 mm  Pièce PEX 50-25-50 mm  Pièce PEX 50-22-50 mm  Pièce PEX 50-40-40 mm  Pièce PEX 50-32-40 mm  Pièce PEX 50-28-40 mm  Pièce PEX 50-25-40 mm  Pièce PEX 50-22-40 mm  Pièce PEX 63-63-63 mm  Pièce PEX 63-50-63 mm  Pièce PEX 63-40-63 mm  Pièce PEX 63-32-63 mm  Pièce PEX 63-28-63 mm  Pièce PEX 63-25-63 mm  Pièce PEX 63-22-63 mm  Pièce PEX 63-50-50 mm  Pièce PEX 63-40-50 mm  Pièce PEX 63-32-50 mm  Pièce PEX 63-28-50 mm  Pièce PEX 63-25-50 mm  Pièce PEX 63-22-50 mm  Pièce PEX 75-75-75 mm  Pièce PEX 75-63-75 mm  Pièce PEX 75-50-75 mm  Pièce PEX 75-40-75 mm  Pièce PEX 75-32-75 mm  Pièce PEX 75-28-75 mm  Pièce PEX 75-25-75 mm  Pièce PEX 75-22-75 mm  Pièce PEX 75-63-63 mm  Pièce PEX 75-50-63 mm  Pièce PEX 75-40-63 mm  Pièce PEX 75-32-63 mm  Pièce PEX 75-28-63 mm  Pièce PEX 75-25-63 mm  Pièce PEX 75-22-63 mm  Pièce PEX 90-90-90 mm  Pièce PEX 90-75-90 mm  Pièce PEX 90-63-90 mm  Pièce PEX 90-50-90 mm  Pièce PEX 90-40-90 mm  Pièce PEX 90-32-90 mm  Pièce PEX 90-28-90 mm  Pièce PEX 90-25-90 mm  Pièce PEX 90-22-90 mm  Pièce PEX 90-75-75 mm  Pièce PEX 90-63-75 mm  Pièce PEX 90-50-75 mm  Pièce PEX 90-40-75 mm  Pièce PEX 90-32-75 mm  Pièce PEX 90-28-75 mm  Pièce PEX 90-25-75 mm  Pièce PEX 90-22-75 mm  Pièce PEX 110-110-110 mm  Pièce PEX 110-90-110 mm  Pièce PEX 110-75-110 mm  Pièce PEX 110-63-110 mm  Pièce PEX 110-50-110 mm  Pièce PEX 110-40-110 mm  Pièce PEX 110-32-110 mm  Pièce PEX 110-28-110 mm  Pièce PEX 110-25-110 mm  Pièce PEX 110-22-110 mm  Pièce PEX 110-90-90 mm  Pièce PEX 110-75-90 mm  Pièce PEX 110-63-90 mm  Pièce PEX 110-50-90 mm  Pièce PEX 110-40-90 mm  Pièce PEX 110-32-90 mm  Pièce PEX 110-28-90 mm  Pièce PEX 110-25-90 mm  Pièce PEX 110-22-90 mm  Pièce PEX 125-125-125 mm  Pièce PEX 125-110-125 mm  Pièce PEX 125-90-125 mm  Pièce PEX 125-75-125 mm  Pièce PEX 125-63-125 mm  Pièce PEX 125-50-125 mm  Pièce PEX 125-40-125 mm  Pièce PEX 125-32-125 mm  Pièce PEX 125-25-125 mm  Pièce PEX 140-140-140 mm\*  Pièce PEX 140-125-140mm\*  Pièce PEX 140-110-140mm\*  Pièce PEX 140-90-140mm\*  Pièce PEX 140-75-140mm\*  Pièce PEX 140-63-140mm\*  Pièce PEX 140-50-140mm\*  Pièce PEX 140-40-140mm\*  Pièce PEX 140-32-140mm\*  Pièce PEX 140-25-140mm\*  Pièce PEX 160-160-160 mm\*  Pièce PEX 160-125-160 mm\*  Pièce PEX 160-110-160 mm\*  Pièce PEX 160-90-160 mm\*  Pièce PEX 160-75-160 mm\*  Pièce PEX 160-63-160 mm\*  Pièce PEX 160-50-160 mm\*  Pièce PEX 160-40-160 mm\*  Pièce PEX 160-32-160 mm\*  Pièce PEX 160-25-160 mm\*  \*Les dimensions 140/160 mm sont livrées totalement pré-isolées  Tuyau en Y CALPEX  Élément de connexion pré-isolé présentant une étanchéité longitudinale entre deux tuyaux individuels et un tuyau CALPEX-DUO. CALPEX -DUO sur tube médian CALPEX -UNO (PE-Xa) adapté pour :  Pièce 25+25/91 chacune sur 1 x 25/76  Pièce 25+25/111 chacune sur 1 x 25/91 PLUS  Pièce 32+32/111 chacune sur 1x 32/76  Pièce 32+32/126 chacune sur 1 x 32/91 PLUS  Pièce 40+40/126 chacune sur 1 x 40/91  Pièce 40+40/142 chacune sur 1 x 40/111 PLUS  Pièce 50+50/162 chacune sur 1 x 50/111  Pièce 50+50/182 chacune sur 1 x 50/126 PLUS  Pièce 63+63/182 chacune sur 1 x 63/126  Pièce 63+63/202 chacune sur 1 x 63/142 PLUS  Pièce 75+75/202 chacune sur 1 x 75/142 PLUS  Tuyau en Y à gaine plastique CALPEX  Tube à gaine plastique sur CALPEX -DUO  Tube médian acier Ac 37.0  adapté pour :  Pièce 2 x 26.9-110 sur 25+25/91 (manchon de réduction)  Pièce 2 x 33.7-110 sur 32+32/111  Pièce 2 x 42.4-125 sur 40+40/126  Pièce 2 x 48.3-125 sur 50+50/162  Pièce 2 x 60.3-140 sur 63+63/182  Outil disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 22 – 40 mm (chauffage/sanitaire)  Outil pour les dimensions ø 22 – 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  Kit d’outils disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 125 – 160 mm  Kit composé de : 2 boîtes à outils  1 boîte à outils avec outil d’élargissement ø 125 et 150  1 boîte à outils avec outil d’élargissement ø 140  1 boîte à outils avec outil de serrage ø 125 et 150  les deux boîtes à outils sont nécessaires  1 kit  Sanitaire  Conduite de chauffage à distance CALPEX Sanitaire standard  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. 10 bar  composée de : tube médian en polyéthylène réticulé (PE-Xa) avec barrière contre la diffusion d’oxygène (EVOH), isolation en mousse haute pression en polyuréthane sans FCKW, soufflée au CO2 et flexible fabriquée en continu (présentant une étanchéité longitudinale), film PE et une gaine extérieure en polyéthylène (LLD-PE) ondulé sous forme sinusoïdale, extrudé sans couture avec contrôle en usine. Livraison sur des tourets ou dans des anneaux.  Tuyauterie individuelle CALPEX -UNO  Mètres linéaires CALPEX 22/76 DN 16  Mètres linéaires CALPEX 28/76 DN 20  Mètres linéaires CALPEX 32/76 DN 25  Mètres linéaires CALPEX 40/91 DN 32  Mètres linéaires CALPEX 50/111 DN 40  Mètres linéaires CALPEX 63/126 DN 50  Tuyauterie duo CALPEX -DUO  Mètres linéaires CALPEX 28+22/91 DN 20+16  Mètres linéaires CALPEX 32+22/111 DN 25+16  Mètres linéaires CALPEX 40+28/126 DN 32+20  Mètres linéaires CALPEX 50+32/126 DN 40+25  Conduite de chauffage à distance CALPEX Sanitaire avec canal de ruban chauffant pour convoyage de l’eau chaude ou protection antigel  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. 10 bar  composé de :  **tube médian** en polyéthylène réticulé (PEXa) avec barrière contre la diffusion d’oxygène (EVOH) avec canal de ruban chauffant englobé dans la mousse  **isolation** en mousse haute pression en polyuréthane sans FCKW, flexible et présentant une étanchéité longitudinale fabriquée en continu avec les conductibilités thermiques suivantes : CPX Sanitaire  ≤ 0,0234 W/mK  **gaine de protection** en polyéthylène (LLD-PE) ondulé sous forme sinusoïdale, extrudé sans couture avec contrôle en usine  Livraison sur des tourets ou dans des anneaux  Tuyauterie individuelle CALPEX -UNO avec câble à ruban chauffant  Mètres linéaires CALPEX 32/111 DN 25  Mètres linéaires CALPEX 40/126 DN 32  Mètres linéaires CALPEX 50/126 DN 40  Coudes de raccordement à 90° CALPEX  Côté 1,1 x 1,6 m présentant une étanchéité longitudinale  Tube médian en polyéthylène réticulé (PE-Xa) avec barrière contre la diffusion d’oxygène (EVOH), isolation en mousse haute pression en polyuréthane 100 % sans FCKW, soufflée au CO2, film PE et gaine de protection en PE-HD.  Coude CALPEX -UNO  Pièce CALPEX 22/76 DN 16  Pièce CALPEX 28/76 DN 20  Pièce CALPEX 32/76 DN 25  Pièce CALPEX 40/91 DN 32  Pièce CALPEX 50/111 DN 40  Pièce CALPEX 63/126 DN 50  Coude CALPEX -Duo  Pièce CALPEX 28+22/91 DN 20+16  Pièce CALPEX 32+22/111 DN 25+16  Pièce CALPEX 40+28/126 DN 32+20  Pièce CALPEX 50+126 DN 40+25  Pièce de raccordement CALPEX  Pour connexion avec des conduites prolongées  Coude CALPEX -Duo  Pièce CALPEX 28+22/91 DN 20+16  Pièce CALPEX 32+22/111 DN 25+16  Pièce CALPEX 40+28/126 DN 32+20  Pièce CALPEX 50+126 DN 40+25  Pièce de raccordement CALPEX  Pour connexion avec des conduites prolongées  Pièce de raccordement PEX (raccord vissé)  Avec filetage extérieur adapté pour :  Pièce PEX 22 mm  Pièce PEX 28 mm  Pièce PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Pièce de raccordement PEX (raccord vissé)  Avec extrémité à souder en acier Ac 37.0 adaptée pour :  Pièce PEX 22 mm  Pièce PEX 28 mm  Pièce de raccordement PEX (raccord à sertir)  Avec filetage extérieur adapté pour :  Pièce PEX 22 mm  Pièce PEX 28 mm  Pièce PEX 32 mm  Pièce PEX 40 mm  Pièce PEX 50 mm  Pièce PEX 63 mm  Pièce de raccordement PEX (raccord à sertir)  Avec extrémité à souder en acier Ac 37.0 adaptée pour :  Pièce PEX 22 mm  Pièce PEX 28 mm  Couplage CALPEX  Pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Accouplement CALPEX (raccord vissé)  Pièce PEX 22 mm sur PEX 22 mm  Pièce PEX 28 mm sur PEX 28 mm  Pièce PEX 32 mm sur PEX 28 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  Accouplement CALPEX (raccord à sertir)  Pièce PEX 22 mm sur PEX 22 mm  Pièce PEX 28 mm sur PEX 28 mm  Pièce PEX 32 mm sur PEX 28 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° CALPEX (raccord à sertir)  En laiton ou en acier pour raccorder deux conduites de chauffage à distance CALPEX (sans matériaux isolants) adaptées pour :  Pièce PEX 22 mm\*  Pièce PEX 28 mm\*  Pièce PEX 32 mm\*  Pièce PEX 40 mm\*  Pièce PEX 50 mm\*  Pièce PEX 63 mm\*  \*Isolation ultérieure avec coques L CALPEX  Capuchon d’extrémité thermorétractable CALPEX pour pièces humides  Extrémité thermorétractable, comme terminaison pour les maisons composée de :  polyoléfine reliée moléculairement et modifiée, revêtue de colle d’étanchéité résistant à des températures allant jusqu’à 125 °C. Avec bandes thermométriques et bande abrasive  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour CALPEX -UNO  adapté pour :  Pièce CALPEX 22/76  Pièce CALPEX 28/76  Pièce CALPEX 32/76  Pièce CALPEX 32/111  Pièce CALPEX 40/91  Pièce CALPEX 40/126  Pièce CALPEX 50/111  Pièce CALPEX 50/126  Pièce CALPEX 63/126  Capuchon d’extrémité thermorétractable pour CALPEX -DUO  adapté pour :  Pièce CALPEX 28+22/91  Pièce CALPEX 32+22/111  Pièce CALPEX 40+28/126  Pièce CALPEX 50+32/126  Capuchon d’extrémité CALPEX pour pièces sèches  Comme terminaison pour les entrées de maison  Composé de : capuchon à enficher en PE-LD  Capuchon d’extrémité pour CALPEX -UNO  adapté pour :  Pièce CALPEX 22/76  Pièce CALPEX 28/76  Pièce CALPEX 32/76  Pièce CALPEX 32/111  Pièce CALPEX 40/91  Pièce CALPEX 40/126  Pièce CALPEX 50/111  Pièce CALPEX 50/126  Pièce CALPEX 63/126  Capuchon d’extrémité pour CALPEX -DUO  adapté pour :  Pièce CALPEX 28+22/91  Pièce CALPEX 32+22/111  Pièce CALPEX 40+28/126  Pièce CALPEX 50+32/126  Bague d’étanchéité CALPEX  Se compose d’une bague en néoprène spécialement profilée adaptée pour :  Pièce tube extérieur 76 mm  Pièce tube extérieur 91 mm  Pièce tube extérieur 111 mm  Pièce tube extérieur 126 mm  Bague d’étanchéité de traversée de mur pour conduite de chauffage à distance CALPEX dans les bâtiments ou les cheminées, étanche à l’eau sous pression < 0,5 bar, disponible comme garniture d’étanchéité de type A (de manière centrée) et de type C40 (de manière étanche) pour le carottage ou les tubes de cuvelage du ciment. Le tube de cuvelage doit être posé et encastré par le client.  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 76 mm  Carottage Ø 150 mm  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 91 mm  Carottage Ø 150 mm  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 111 mm  Carottage Ø 200 mm  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 126 mm  Carottage Ø 200 mm  Ruban de signalisation de tracé CALPEX  Avec impression « Attention conduite de chauffage à distance »  Ruban de signalisation  Outil disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 22 – 40 mm  Outil pour les dimensions ø 22 – 40 mm  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 – 100 mm  1 boîte à outils avec outil de serrage ø 50 – 100 mm  les deux boîtes à outils sont nécessaires  1 kit  Kit d’outils disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 140 mm  Kit composé de : 2 boîtes à outils  1 boîte à outils avec outil d’élargissement ø 140 mm  1 boîte à outils avec outil de serrage ø 140 mm  les deux boîtes à outils sont nécessaires  Kit d’outils disponible à la location pour raccord à sertir  Dimensions : ø 125 – 160 mm  Kit composé de : 2 boîtes à outils  1 boîte à outils avec outil d’élargissement ø 125/160 mm  1 boîte à outils avec outil de serrage ø 125/160 mm  les deux boîtes à outils sont nécessaires  1 kit  Kit de manchons de raccordement CALPEX  Type CALPEX-CALPEX  Pour les tubes de 6 et 10 bar, avec mousse PE, composé de : un tuyau à manchon PE-HD (réduit d’un côté pour les manchons de réduction), deux gaines thermorétractables PE, mousse PE et une bande abrasive.  Kit de manchons de raccordement CPX-CPX pour CALPEX -UNO avec mousse PE adapté pour :  Pièce tube extérieur 76 mm sur 76 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 76 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 162 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 182 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 162 mm  Kit de manchons de raccordement CPX-CPX pour CALPEX -DUO avec mousse PE- adapté pour :  Pièce tube extérieur 91 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 162 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 182 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 162 mm  Kit de manchons de raccordement CALPEX  Type de tube à gaine plastique CALPEX  Pour les tubes 6 et 10 bar, avec mousse PE, composé de :  un tuyau à manchon PE-HD (réduit d’un côté pour les manchons de réduction), 2 gaines thermorétractables PE, mousse PE et une bande abrasive.  Kit de manchons de raccordement CPX-tube à gaine plastique pour tuyau individuel avec mousse PE adapté pour :  Pièce tube extérieur 91 mm sur 76 mm  Pièce tube extérieur 76 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 76mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 76 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 180 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 180 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 200 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 225 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 250 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 180 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 200 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 225 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 250 mm  Kit de manchons de raccordement CPX-tube à gaine plastique pour tuyau duo avec mousse PE adapté pour :    Pièce tube extérieur 91 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 180 mm  Manchons de raccordement CALPEX  Matériaux isolants : sachet de mousse PUR  Kit de manchons de raccordement CALPEX  Type CALPEX -CALPEX  Pour les tubes de 6 et 10 bar, avec sachet de mousse en polyuréthane, composé de : un tuyau à manchon PE-HD (réduit d’un côté pour les manchons de réduction), deux gaines thermorétractables PE, sachet de mousse et une bande abrasive.  Kit de manchons de raccordement CPX-CPX  pour CALPEX -UNO avec sachet de mousse PUR  adapté pour :  Pièce tube extérieur 76 mm sur 76 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 76 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 162 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 182 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 162 mm  Pièce tube extérieur 202 mm sur 202 mm  Pièce tube extérieur 202 mm sur 182 mm  Pièce tube extérieur 250 mm sur 250 mm  Pièce tube extérieur 250 mm sur 182 mm  Kit de manchons de raccordement CPX-CPX  pour CALPEX -Duo avec sachet de mousse PUR  adapté pour :  Pièce tube extérieur 91 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 91 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 111 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 126 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 162 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 142 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 182 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 162 mm  Kit de manchons de raccordement CALPEX  Type de tube à gaine plastique CALPEX  Pour les tubes de 6 et 10 bar, avec sachet de mousse, composé de : un tuyau à manchon PE-HD (réduit d’un côté pour les manchons de réduction), deux gaines thermorétractables PE, sachet de mousse et une bande abrasive.  Kit de manchons de raccordement CPX-tube à gaine plastique pour tuyau individuel avec sachet de mousse PUR adapté pour :  Pièce tube extérieur 76 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 76 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 76 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 91 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 180 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 180 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 200 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 225 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 250 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 180 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 200 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 225 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 250 mm  Kit de manchons de raccordement  CPX-tube à gaine plastique pour tuyau CALPEX -DUO avec sachet de mousse PUR  adapté pour :  Pièce tube extérieur 91 mm sur 90 mm  Pièce tube extérieur 111 mm sur 110 mm  Pièce tube extérieur 126 mm sur 125 mm  Pièce tube extérieur 142 mm sur 140 mm  Pièce tube extérieur 162 mm sur 160 mm  Pièce tube extérieur 182 mm sur 180 mm  Coques T CALPEX (ø 76 mm - 126 mm)  Kit composé de :  deux demi-coques ABS en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)  très résistant, avec bague de réduction pour le diamètre extérieur du tube correspondant, colle rapide, bouchons de purge (3 pièces), serre-joints rapides (16 pièces) et un sachet de mousse en polyuréthane,  adapté pour :  Pièce tube extérieur 76-76-76 mm  Pièce tube extérieur 91-91-91 mm  Pièce tube extérieur 91-76-91 mm  Pièce tube extérieur 91-76-76 mm  Pièce tube extérieur 111-111-111 mm  Pièce tube extérieur 111-91-111 mm  Pièce tube extérieur 111-76-111 mm  Pièce tube extérieur 111-76-91 mm  Pièce tube extérieur 111-76-76 mm  Pièce tube extérieur 111-91-91 mm  Pièce tube extérieur 111-76-91 mm  Pièce tube extérieur 111-76-76 mm  Pièce tube extérieur 126-126-126 mm  Pièce tube extérieur 126-111-126 mm  Pièce tube extérieur 126-91-126 mm  Pièce tube extérieur 126-76-126 mm  Pièce tube extérieur 126-111-111 mm  Pièce tube extérieur 126-91-111 mm  Pièce tube extérieur 126-76-111 mm  Pièce tube extérieur 126-91-91 mm  Pièce tube extérieur 126-91-76 mm  Pièce tube extérieur 126-76-91 mm  Pièce tube extérieur 126-76-76 mm  Les coques CALPEX peuvent être réduites librement de ø 76 mm – 126 mm  Coque Big-T CALPEX (ø 142 mm – 182 mm)  Kit composé de :  deux demi-coques ABS en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)  très résistant, avec bague de réduction pour le diamètre extérieur du tube correspondant, colle rapide, bouchons de purge (3 pièces), serre-joints rapides (27 pièces) et un sachet de mousse en polyuréthane,  adapté pour :  Pièce tube extérieur 142-142-142 mm  Pièce tube extérieur 142-126-142 mm  Pièce tube extérieur 142-111-142 mm  Pièce tube extérieur 142-91-142 mm  Pièce tube extérieur 142-76-142 mm  Pièce tube extérieur 142-126-126 mm  Pièce tube extérieur 142-111-126 mm  Pièce tube extérieur 142-91-126 mm  Pièce tube extérieur 142-76-126 mm  Pièce tube extérieur 162-162-162 mm  Pièce tube extérieur 162-142-162 mm  Pièce tube extérieur 162-126-162 mm  Pièce tube extérieur 162-111-162 mm  Pièce tube extérieur 162-91-162 mm  Pièce tube extérieur 162-76-162 mm  Pièce tube extérieur 162-142-142 mm  Pièce tube extérieur 162-126-142 mm  Pièce tube extérieur 162-111-142 mm  Pièce tube extérieur 162-91-142 mm  Pièce tube extérieur 162-76-142 mm  Pièce tube extérieur 182-182-182 mm  Pièce tube extérieur 182-162-182 mm  Pièce tube extérieur 182-142-182 mm  Pièce tube extérieur 182-126-182 mm  Pièce tube extérieur 182-111-182 mm  Pièce tube extérieur 182-91-182 mm  Pièce tube extérieur 182-182-162 mm  Pièce tube extérieur 182-162-162 mm  Pièce tube extérieur 182-142-162 mm  Pièce tube extérieur 182-126-162 mm  Pièce tube extérieur 182-111-162 mm  Pièce tube extérieur 182-91-162 mm  Pièce tube extérieur 182-182-142 mm  Pièce tube extérieur 182-162-142 mm  Pièce tube extérieur 182-142-142 mm  Pièce tube extérieur 182-126-142 mm  Pièce tube extérieur 182-111-142 mm  Pièce tube extérieur 182-91-142 mm  Les coques Big CALPEX peuvent être réduites librement de ø 76 mm – 182 mm  Coque I CALPEX (ø 76 mm - 126 mm)  Kit composé de :  deux demi-coques ABS en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)  très résistant, avec bague de réduction pour le diamètre extérieur du tube correspondant, colle rapide, bouchons de purge (3 pièces), serre-joints rapides (12 pièces) et un sachet de mousse en polyuréthane,  adapté pour :  Pièce tube extérieur 76-76 mm  Pièce tube extérieur 91-91 mm  Pièce tube extérieur 91-76 mm  Pièce tube extérieur 111-111 mm  Pièce tube extérieur 111-91 mm  Pièce tube extérieur 126-126 mm  Pièce tube extérieur 126-111 mm  Les coques CALPEX peuvent être réduites librement de ø 76 mm – 126 mm  Coque Big-I CALPEX (ø 142 mm – 182 mm)  Kit composé de :  deux demi-coques ABS en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)  très résistant, avec bague de réduction pour le diamètre extérieur du tube correspondant, colle rapide, bouchons de purge (3 pièces), serre-joints rapides (22 pièces) et un sachet de mousse en polyuréthane,  adapté pour :  Pièce tube extérieur 142-126 mm  Pièce tube extérieur 142-142 mm  Pièce tube extérieur 162-162 mm  Pièce tube extérieur 162-142 mm  Pièce tube extérieur 182-182 mm  Pièce tube extérieur 182-162mm  Les coques Big CALPEX peuvent être réduites librement de ø 76 mm – 182 mm  Coque L CALPEX (ø 76 mm - 126 mm)  Kit composé de :  deux demi-coques ABS en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)  très résistant, avec bague de réduction pour le diamètre extérieur du tube correspondant, colle rapide, bouchons de purge (3 pièces), serre-joints rapides (12 pièces) et un sachet de mousse en polyuréthane,  adapté pour :  Pièce tube extérieur 76-76 mm  Pièce tube extérieur 91-91 mm  Pièce tube extérieur 111-111 mm  Pièce tube extérieur 126-126 mm  Les coques CALPEX peuvent être réduites librement de  ø 76 mm – 126 mm  Coque Big-L CALPEX (ø 142 mm – 182 mm)  Kit composé de :  deux demi-coques ABS en acrylonitrile butadiène styrène (ABS)  très résistant, avec bague de réduction pour le diamètre extérieur du tube correspondant, colle rapide, bouchons de purge (3 pièces), serre-joints rapides (22 pièces) et un sachet de mousse en polyuréthane,  adapté pour :  Pièce tube extérieur 142-142 mm  Pièce tube extérieur 162-162 mm  Pièce tube extérieur 182-182 mm  Les coques Big CALPEX peuvent être réduites librement de  ø 76 mm – 182 mm  Puits d’éjection répartiteur CALPEX  En polyéthylène avec 8 raccords tubulaires pour toutes les dimensions CALPEX pour le montage de pièces en T, de couplages et de vannes d’arrêt. L’isolation thermique du tubage du puits de forage doit être réalisée par le client.  Kit d’étanchéité pour les raccords tubulaires du puits d’éjection répartiteur  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 76 mm avec bague de centrage suppl.  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 91 mm avec bague de centrage suppl.  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 111 mm  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 126 mm avec bague de centrage suppl.  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 142 mm  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 162 mm avec bague de centrage suppl.  Pièce pour tube extérieur CALPEX Ø 182 mm  Transport des bagues CALPEX :  - hauteur max. de bague 2 800 mm  - largeur max. de bague 1 200 mm  - longueur max. de bague jusqu’à 1 040 m en fonction de la dimension  - poids de la bague 0,90–6,38 kg/m  - les accessoires sont emballés dans des cartonnages  Si un chariot élévateur à fourche est utilisé pour décharger les bagues, les mandrins doivent être rembourrés afin d’éviter tout point de pression local.  Stockage des bagues CALPEX  - stocker les systèmes tubulaires à plus de 5 °C avant la pose  - stocker le carton contenant les accessoires au sec  - ne pas retirer les capuchons de protection avant la pose  Pose des bagues CALPEX  La pose et le montage doivent être réalisés conformément à la notice de montage CALPEX  Ne pas dérouler le système tubulaire par les bords et ne pas tirer la conduite déroulée sur l’asphalte sur de longues distances. Cela risque d’endommager la gaine de protection en polyéthylène. Les dommages sur la gaine peuvent être éliminés à l’aide d’une gaine thermorétractable.  Si nécessaire (par ex. en cas de température de pose basse ou de grand diamètre de tuyau), les extrémités pliées des conduites peuvent être redressées à l’aide d’un rail d’alignement et d’un décapeur thermique.  ATTENTION !  Les bagues CALPEX sont sous tension, il ne faut en aucun cas couper les bandes de fixation ensemble.  La détente incontrôlée des bagues est DANGEREUSE (effet de ressort) ! |  |  |