

TUBE RAUVITHERM

010

- Avis technique CSTB N° 14/15-2134
- Matière : Tube caloporteur RAUTHERM avec barrière anti-oxygène, couches d'isolant PEX à alvéoles fermées - gaine extérieure annelée en PEHD extrudée sur l'isolant.



| RÉF. | PERG+Ø | | | | |
|-------------|---------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
| DÉSIGNATION | DIMENSIONS PE-Xa mm | Ø EXT. GAINE PE mm | POIDS kg/m | CODE | PRIX au ml |
| MONOTUBE | 25 x 2,3 | 113 | 0,98 | B2100AA0490 | 56,35 |
| MONOTUBE | 32 x 2,9 | 114 | 1,07 | B2100AA0495 | 56,47 |
| MONOTUBE | 40 x 3,7 | 116 | 1,22 | B2100AA0500 | 60,81 |
| MONOTUBE | 50 x 4,6 | 144 | 1,75 | B2100AA0505 | 80,44 |
| MONOTUBE | 63 x 5,8 | 145 | 2,08 | B2100AA0510 | 101,14 |
| MONOTUBE | 75 x 6,8 | 170 | 2,99 | B2100AA0515 | 136,65 |
| MONOTUBE | 90 x 8,2 | 175 | 3,64 | B2100AA0520 | 158,31 |

| RÉF. | PERG+Ø | | | | |
|-------------|---------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
| DÉSIGNATION | DIMENSIONS PE-Xa mm | Ø EXT. GAINE PE mm | POIDS kg/m | CODE | PRIX au ml |
| BI-TUBE | 25 x 2,3 | 144 | 1,66 | B2100AB0525 | 53,96 |
| BI-TUBE | 32 x 2,9 | 146 | 1,87 | B2100AB0530 | 61,02 |
| BI-TUBE | 40 x 3,7 | 148 | 2,24 | B2100AB0535 | 75,05 |
| BI-TUBE | 50 x 4,6 | 177 | 3,31 | B2100AB0540 | 91,96 |
| BI-TUBE | 63 x 5,8 | 208 | 4,77 | B2100AB0545 | 123,04 |

NOUVEAU VOTRE PRÉ-ISOLÉ DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT ET SUR-MESURE

Nous avons mis en place une dérouleuse/découpeuse vous permettant de repartir immédiatement avec votre tube pré-isolé, au mètre près.

BITUBE Ø 25 au 50



Service disponible à :
05/ MONDEVILLE



*Facturation du service selon nos CGV

MANCHONS RAUVITHERM

020



- Kit complet composé d'une coquille fendue à étage. Les gaines thermo-rétractables dans assurent l'étanchéité.

| RÉF. | PERM+Ø | | | |
|---------------|-----------|------------|-------------|--------|
| DÉSIGNATION | Ø | POIDS kg/m | CODE | PRIX |
| PETIT MANCHON | 120 - 150 | 4 | B2100BD0010 | 356,86 |
| GRAND MANCHON | 120 - 210 | 4,5 | B2100BD0016 | 376,21 |

TÉS RAUVITHERM

020



- Kit complet composé d'une coquille fendue à étage. Les gaines thermo-rétractables dans assurent l'étanchéité.

| RÉF. | PERT+Ø | | | |
|-------------|----------|------------|-------------|--------|
| DÉSIGNATION | Ø | POIDS kg/m | CODE | PRIX |
| PETIT Té | 91 - 162 | 2,78 | B2100BB0005 | 472,79 |
| GRAND Té | 91 - 225 | 5,6 | B2100BB0007 | 585,43 |

COUDES RAUVITHERM

020



| RÉF. | PERC+Ø | | | |
|-------------|----------|------------|-------------|--------|
| DÉSIGNATION | Ø | POIDS kg/m | CODE | PRIX |
| PETIT COUDE | 91 - 162 | 2,5 | B2100BA0015 | 358,29 |
| GRAND COUDE | 91 - 225 | 6 | B2100BA0016 | 490,92 |

MANCHETTE D'EXTRÉMITÉ ÉTANCHE RAUVITHERM

020



| RÉF. | PERM | | | |
|-------------|---------------|------------|-------------|-------|
| DÉSIGNATION | Ø | POIDS kg/u | CODE | PRIX |
| MONOTUBE | 25 - 120 | 0,11 | B2100BD0115 | 34,27 |
| MONOTUBE | 32 - 120 | 0,11 | | |
| MONOTUBE | 40 - 120 | 0,11 | B2100BD0117 | 25,77 |
| MONOTUBE | 50 - 150 | 0,16 | | |
| MONOTUBE | 63 - 150 | 0,16 | | |
| BI-TUBE | 25 + 25 - 150 | 0,22 | B2100BD0100 | 53,44 |
| BI-TUBE | 32 + 32 - 150 | 0,22 | | |
| BI-TUBE | 40 + 40 - 150 | 0,22 | | |
| BI-TUBE | 50 + 50 - 175 | 0,22 | B2100BD0105 | 37,62 |
| BI-TUBE | 63 + 63 - 210 | 0,22 | B2100BD0110 | 59,78 |

TUBE RAUTHERMEX

010



MONTAGE AVEC RACCORD P.26



- Tube intérieur en PE-Xa sous Avis Technique N°14 / 04-0875
- Pas de corrosion et d'entrage.
- Installation rapide et mise en eau immédiate, pas de collage.
- Souplesse : rayon de courbure de 0,8 m à 1,2 m. - Faible retour élastique
- Repérage aisé entre aller et retour grâce à une bande colorée sur le tube.
- Large plage de température. - Bonne résistance thermique.



| REF. | PERG+(*) | | | | |
|-------------|---------------------|--------------------|-----|-------------|------------|
| DÉSIGNATION | DIMENSIONS PE-Xa mm | Ø EXT. GAINÉ PE mm | (*) | CODE | PRIX au ml |
| MONOTUBE | 25 x 2,3 | 91 | 25 | B2100AA0450 | 80,00 |
| MONOTUBE | 32 x 2,9 | 91 | 32 | B2100AA0455 | 60,35 |
| MONOTUBE | 40 x 3,7 | 91 | 40 | B2100AA0460 | 96,70 |
| MONOTUBE | 50 x 4,6 | 111 | 50 | B2100AA0465 | 121,88 |
| MONOTUBE | 63 x 5,8 | 126 | 63 | B2100AA0470 | 153,39 |
| MONOTUBE | 75 x 6,8 | 162 | 75 | B2100AA0475 | 211,55 |
| MONOTUBE | 90 x 8,2 | 162 | 90 | B2100AA0480 | 245,42 |
| MONOTUBE | 110 x 10 | 162 | 110 | B2100AA0485 | 317,18 |
| BI-TUBE | 25 x 2,3 | 111 | 25 | B2100AB0005 | 115,35 |
| BI-TUBE | 32 x 2,9 | 111 | 32 | B2100AB0010 | 98,90 |
| BI-TUBE | 40 x 3,7 | 126 | 40 | B2100AB0015 | 158,83 |
| BI-TUBE | 50 x 4,6 | 162 | 50 | B2100AB0020 | 206,09 |

MANCHETTE D'EXTRÉMITÉ SIMPLE

020



- Matière : polyéthylène.
- Couleur : noir.

| REF. | PERMANCHET | | |
|---------------------|--------------------|-------------|-------|
| DIMENSIONS PE-Xa mm | Ø EXT. GAINÉ PE mm | CODE | PRIX |
| 25 | 91 | B2100BD0040 | 18,01 |
| 32 | 91 | B2100BD0045 | 19,73 |
| 40 | 91 | B2100BD0050 | 20,57 |
| 50 | 111 | B2100BD0055 | 23,73 |
| 63 | 126 | B2100BD0060 | 27,24 |
| 75 | 162 | B2100BD0065 | 31,62 |
| 90 | 162 | B2100BD0070 | 33,00 |
| 110 | 162 | B2100BD0075 | 34,28 |
| 25+25 | 111 | B2100BD0080 | 26,41 |
| 32+32 | 111 | B2100BD0085 | 27,76 |
| 40+40 | 126 | B2100BD0090 | 29,71 |
| 50+50 | 162 | B2100BD0095 | 31,93 |



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MURAL

020



- Matière : caoutchouc synthétique.
- Couleur : noir.



| REF. | PERJOINT+(*) | | | |
|---------------------|--------------------|-----|-------------|-------|
| DIMENSIONS PE-Xa mm | Ø EXT. GAINÉ PE mm | (*) | CODE | PRIX |
| 25 | 91 | 25 | B2100BD0015 | 49,95 |
| 32 | 91 | 32 | B2100BD0020 | 74,24 |
| 50 | 111 | 50 | B2100BE0020 | 46,64 |
| 25+25 | 111 | 25 | B2100BD0025 | 51,13 |
| 32+32 | 111 | 32 | B2100BE0025 | 46,64 |
| 63/126 | 126 | 63 | B2100BD0030 | 51,40 |
| 40+40 | 126 | 40 | B2100BE0030 | 55,81 |
| 75 | 162 | 75 | B2100BD0035 | 61,80 |
| 90 | 162 | 90 | B2100BE0035 | 63,67 |
| 110 | 162 | 110 | B2100BE0045 | 63,67 |
| 50+50 | 162 | 50 | B2100BE0040 | 63,67 |

CANALISATION SIMPLE COOL

010



Système de canalisation pré-isolée, très flexible, avec tube caloporteur simple, principalement utilisé pour le transport de l'eau potable froide, de l'eau glacée (climatisation) des eaux usées ou d'autres fluides dans des réseaux enterrés.

Le tube caloporteur est fabriqué en polyéthylène haute densité (PEHD), PE100 et bénéficie de la certification NF114 Code UP et de la Norme NF EN 12-201-2 (DN20 et DN25), attestant de sa résistance à des pressions allant jusqu'à 16 bar. Il possède également une Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).

L'isolation thermique se compose de plusieurs couches de mousse en Polyéthylène réticulé microcellulaire avec une structure alvéolaire fermée, totalement étanche à l'eau. Cette isolation se caractérise par sa durabilité, sa valeur d'isolation constante dans le temps, et son élasticité permanente maximisant et maintenant l'épaisseur des couches d'isolant, même après plusieurs cintrages.

La gaine extérieure en PE-HD à double paroi ondulée protège le système de canalisations pré-isolées des chocs et des infiltrations d'eau et ceci en conservant au système une flexibilité maximale.

TECHNIQUE

- Tubes caloporteurs : PEHD (PE 100)
- Plage de température de service : de -10°C à +25°C
- Mousse isolante en PER : absorption d'eau < 1% (ISO 2896)
- Longueur des couronnes, pour tous les diamètres : 100 m
- Conception en accord avec la norme européenne EN 15632-3
- Fabrication exempte de CFC

| GAINÉ EXT. (mm) | TUBE PE 100 D. ext / D. int / Ep | DN d.int (mm) | RAYON courbure int. (m) | Contenance en eau (L/m) | Poids (kg/m) |
|-----------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| 75 | 25 / 20,4 / 2,3 | 20 | 0,20 | 0,327 | 0,66 |
| 90 | 32 / 26,2 / 2,9 | 25 | 0,25 | 0,539 | 1,00 |
| 90 | 40 / 32,6 / 3,7 | 32 | 0,30 | 0,835 | 1,11 |
| 140 | 50 / 40,8 / 4,6 | 40 | 0,40 | 1,307 | 2,21 |
| 140 | 63 / 51,4 / 5,8 | 50 | 0,50 | 2,075 | 2,52 |
| 160 | 75 / 61,4 / 6,8 | 65 | 0,75 | 2,961 | 3,20 |
| 160 | 90 / 73,6 / 8,2 | 75 | 1,00 | 4,254 | 3,85 |
| 200 | 110 / 90 / 10 | 90 | 1,20 | 6,362 | 5,74 |
| 200 | 125 / 102,2 / 11,4 | 100 | 1,40 | 8,203 | 6,10 |
| 225 | 125 / 102,2 / 11,4 | 100 | 1,40 | 8,203 | 6,66 |