

Tubes fissurés pour le biogaz

Solutions pour C.E.T

(Centre d'Enfouissement Technique)

PEHD fendu pour drainage et collecte des biogaz et lixiviats en décharge.
Gamme du Ø 63 au 500, barre de 12 ml maximum.



Possibilité de réaliser des tubes perforés

Types de jonction

Bout-à-bout



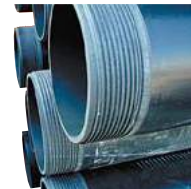
Assemblage par soudure bout-à-bout garantissant l'homogénéité de la canalisation

A emboîtement



Assemblage par emboîtement à joint prisonnier et soudé au tube. Bonne tenue au glissement.

Filetée/taraudée



Assemblage par filetage/taraudage réalisé par piquages soudés aux extrémités des tubes. Prévu pour la pose des tubes à la verticale (captage bio-gaz).

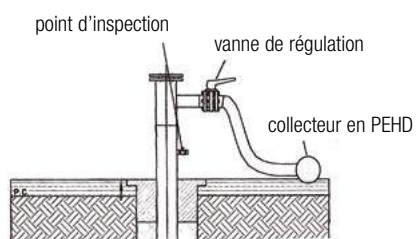
Manchon électrosoudable



Les manchons électrosoudables sont adaptés à toutes les applications y compris les réseaux d'eau et de gaz. Ils sont conçus pour souder du SDR33 au SDR 7.4. Un indicateur confirme que la température de soudage a été atteinte. Nous pouvons vous proposer des manchons électrosoudables avec ou sans butée amovible.

Possibilité de raccordement avec manchon à emboîtement

Accessoires PEHD (sur mesure)



Collecteurs pour bio-gaz PEHD

Tête de puits





Différents types de fentes

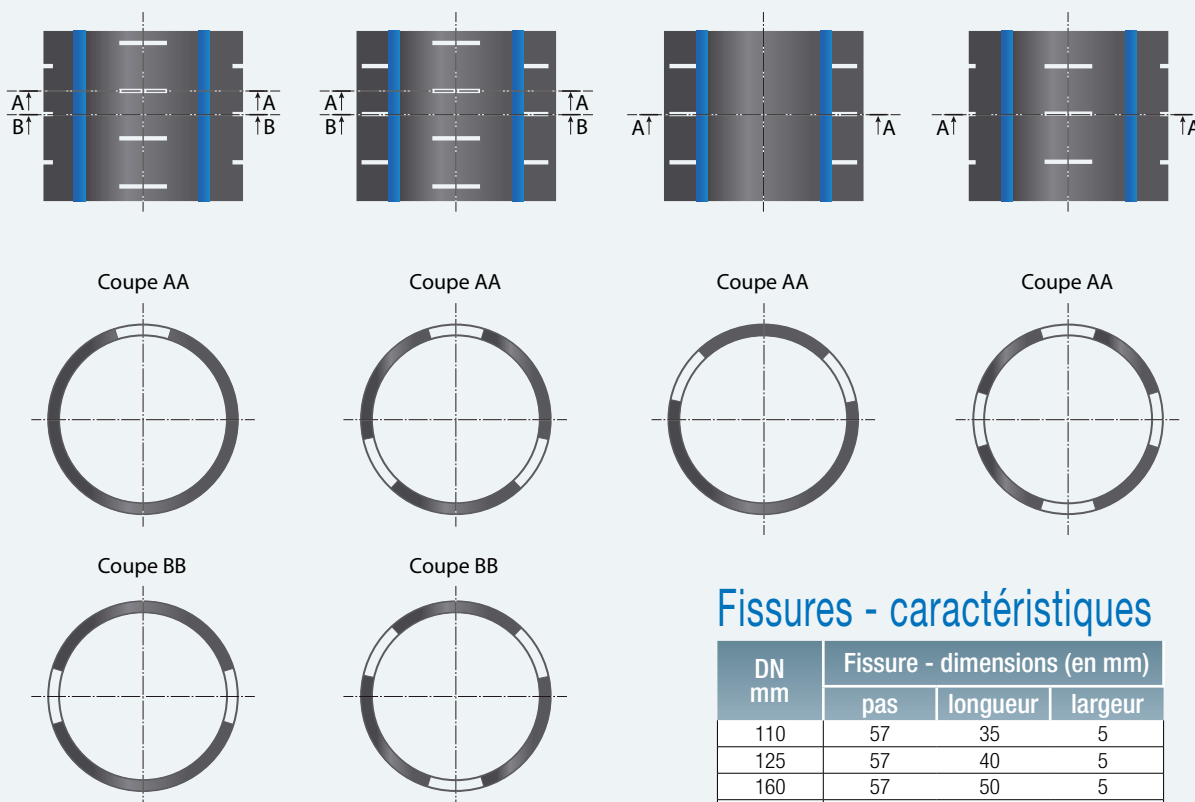


Fissure A

Fissure B

Fissure C

Fissure D



RACCORDS PEHD
voir Raccords & accessoires



Fissures - caractéristiques

| DN mm | Fissure - dimensions (en mm) | | |
|-------|------------------------------|----------|---------|
| | pas | longueur | largeur |
| 110 | 57 | 35 | 5 |
| 125 | 57 | 40 | 5 |
| 160 | 57 | 50 | 5 |
| 200 | 57 | 60 | 5 |
| 250 | 57 | 85 | 5 |
| 315 | 57 | 105 | 5 |
| 400 | 57 | 135 | 7 |
| 500 | 57 | 165 | 7 |
| 630 | 57 | 200 | 7 |

Fissure A

Fissure B

Fissure C

Fissure D

| DN mm | Surface drainante | | Surface drainante | | Surface drainante | | Surface drainante | |
|-------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| | cm ² /m | % | cm ² /m | % | cm ² /m | % | cm ² /m | % |
| 110 | 94 | 2.7 | 187.50 | 5.4 | 62.50 | 1.8 | 125 | 3.6 |
| 125 | 107 | 2.7 | 214.29 | 5.5 | 71.40 | 1.8 | 143 | 3.6 |
| 160 | 134 | 2.7 | 267.86 | 5.3 | 89.30 | 1.8 | 179 | 3.6 |
| 200 | 161 | 2.6 | 321.43 | 5.1 | 107.10 | 1.7 | 214 | 3.4 |
| 250 | 228 | 2.9 | 455.36 | 5.8 | 151.80 | 1.9 | 304 | 3.9 |
| 315 | 281 | 2.8 | 562.50 | 5.7 | 187.50 | 1.9 | 375 | 3.8 |
| 400 | 506 | 4.0 | 1012.50 | 8.1 | 337.50 | 2.7 | 675 | 5.4 |
| 500 | 619 | 3.9 | 1237.50 | 7.9 | 412.50 | 2.6 | 825 | 5.3 |
| 630 | 750 | 3.8 | 1500.00 | 7.6 | 500.00 | 2.5 | 1000 | 5.1 |