

## FICHE TECHNIQUE

### TUYAU À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Tuyau à paroi intérieure et extérieure lisses

FONCTION : Réhabilitation de conduites

MATIÈRE PREMIÈRE : Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) ASTM D3350

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 450 mm (18 po) à 1 500 mm (60 po)  
Longueur : 3 m (9,8 pi) et 6 m (19,68 pi)  
Rigidité en compression; voir tableau des données techniques  
Manning : 0,010 à 0,012



TUYAU à paroi extérieure lisse

RACCORDS DISPONIBLES : Étanches; voir tableau des données techniques

### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

| Dia. nom. |    | Dia. int. |      | Dia. ext. |      | Dia. ext. cloche |      | Manning | Rigidité<br>kPa | Raccords étanches<br>PEHD |    |
|-----------|----|-----------|------|-----------|------|------------------|------|---------|-----------------|---------------------------|----|
| mm        | po | mm        | po   | mm        | po   | mm               | po   | n       |                 | CGIB                      | CG |
| 450       | 18 | 457       | 18,0 | 552       | 21,1 | 562              | 22,1 | 0,010   | 320             | X                         | X  |
| 525       | 21 | 535       | 21,1 | 650       | 25,6 | 663              | 26,1 | 0,012   | 320             | X                         | X  |
| 600       | 24 | 603       | 23,8 | 746       | 29,4 | 762              | 30   | 0,012   | 320             | X                         | X  |
| 750       | 30 | 756       | 29,8 | 899       | 35,4 | 917              | 36,1 | 0,012   | 320             | X                         | X  |
| 900       | 36 | 912       | 35,9 | 1056      | 41,6 | 1 077            | 42,4 | 0,012   | 320             | X                         | X  |
| 1 050     | 42 | 1 067     | 42   | 1234      | 48,6 | 1 234            | 48,6 | 0,012   | 145             |                           | X  |
| 1 200     | 48 | 1 220     | 48   | 1387      | 54,6 | 1 387            | 54,6 | 0,012   | 135             |                           | X  |
| 1 500     | 60 | 1 511     | 59,5 | 1678      | 66,1 | 1 678            | 66,1 | 0,012   | 105             |                           | X  |

Note : Les valeurs inscrites au tableau sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

#### LÉGENDE

CGIB : cloche garniture intégrée barrure  
CG : cloche garniture joint torique

APPLICATIONS : Ponceau en PEHD  
Réhabilitation de ponceau

ACCESSOIRES : Croix en acier  
Tuyau sacrifice

Consultez la section « Raccords et accessoires de Solflo et Solflo Max » de ce catalogue technique pour obtenir les détails sur la croix d'acier et le tuyau sacrifice.