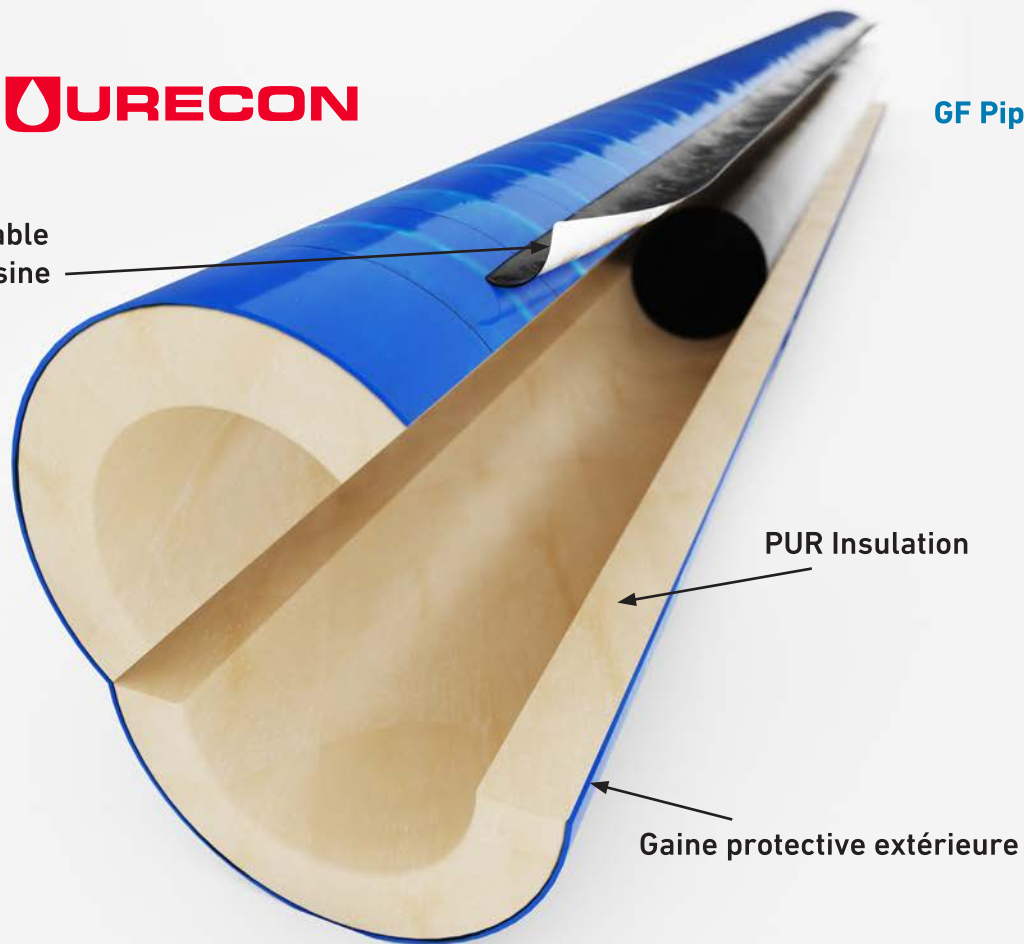


Fermeture pelable
appliquée en usine



PUR Insulation

Gaine protectrice extérieure

Spécifications de PUR-SplitTube^{MC}

Isolant U.I.P.[®] pour les installations sur le terrain Application souterraine

GÉNÉRALITÉS

Le tuyau sera isolé à l'aide de l'isolant unique PUR-SplitTubeTM U.I.P.[®] en polyuréthane avec une gaine de protection en polyéthylène bleu, tel que fourni par GF Urecon Ltd. L'isolation des raccords et accessoires associés doit être conforme aux recommandations de GF Urecon. Le produit doit être fabriqué conformément aux normes ISO 9001, ou un équivalent approuvé.

ISOLATION

- Matériau: Tubes fendus en mousse de polyuréthane rigide
- Épaisseur: Nominale de 50,8 mm (2 po).
- Densité: (ASTM D1622) 35 à 48 kg/m³ (2,2 à 3,0 lb/pi³).
- Contenu à alvéoles fermées: (ASTM D6226) minimum de 90 %.
- Absorption d'eau: (ASTM D2842) maximum de 4,0 % par volume.
- Conductivité thermique: (ASTM C518) 0,020 à 0,025 W/m°C (0,14 à 0,17 Btu • po/pi² • hre • °F).
- Plage de température: Cryogénique à 93,3 °C (200 °F).
- Longueur régulière: 6,1 m (20 pi).
- Résistance à la compression: (ASTM D1621 modifiée avec une gaine de polyéthylène de 0,38 mm [15 mils]) minimum de 207 kPa (30 lb/po²).

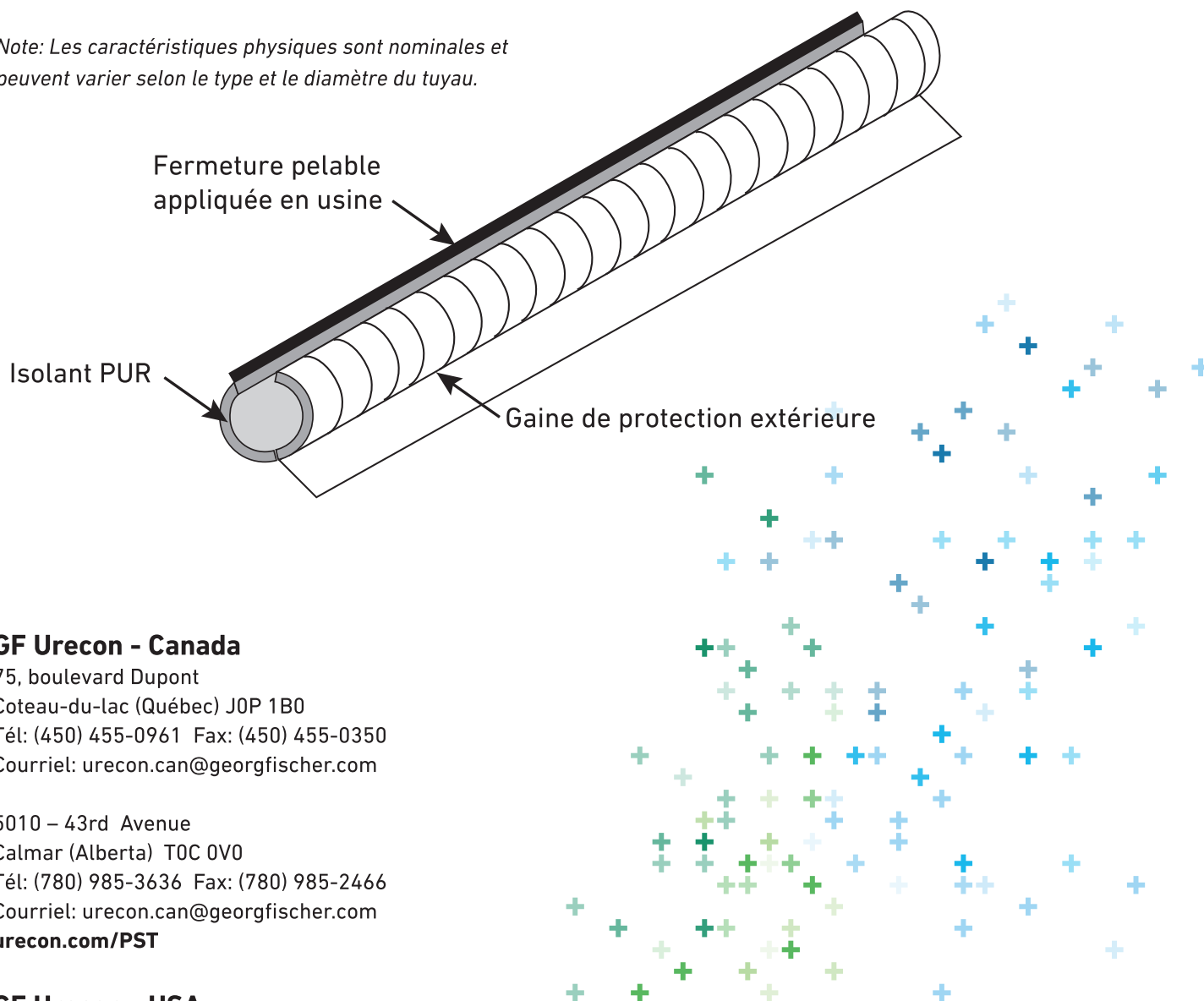
CARACTÉRISTIQUES DE LA GAINÉ EXTÉRIEURE

- a) Matériau de la gaine : ruban de polyéthylène bleu spécialement conçu pour les applications sous le niveau du sol;
- b) Produit d'étanchéité : caoutchouc butyle et résine;
- c) Épaisseur de la gaine: 0,38 mm (15 mils)
- d) Allongement minimal: (ASTM D1000) 300 %, essai de 6 mois;
- e) Résistance à la traction: (ASTM D1000) 6,83 kg/cm de largeur (38 lb/po de largeur).

ASSEMBLAGES ET JOINTS D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX PUR-SplitTubeMC U.I.P.®

Les joints d'assemblage du PUR-SplitTube isolé doivent être scellés par une fermeture pelable de 152,4 mm de large appliquée en usine. Les assemblages du PUR-SplitTube doivent être scellés avec une largeur de 152,4 mm (6 po).

Note: Les caractéristiques physiques sont nominales et peuvent varier selon le type et le diamètre du tuyau.



GF Urecon - Canada

75, boulevard Dupont
Coteau-du-lac (Québec) J0P 1B0
Tél: (450) 455-0961 Fax: (450) 455-0350
Courriel: urecon.can@georgfischer.com

5010 – 43rd Avenue
Calmar (Alberta) T0C 0V0
Tél: (780) 985-3636 Fax: (780) 985-2466
Courriel: urecon.can@georgfischer.com
urecon.com/PST

GF Urecon - USA

Tél: (321) 638-2364
Courriel: urecon.usa@georgfischer.com
urecon.com/PST
gfps.com/us/urecon