



Gaine TPC Bleue Noire 450N PSV

Description

Tuyau ondulé en polyéthylène à double paroi, réalisé par coextrusion continue des deux parois, bleu à l'extérieur et noir à l'intérieur. Conditionné en rouleaux de 25 ou 50 mètres ou en barres de 6 mètres, complet de manchon de joint et de fil pré-inséré pour le remorquage avec une corde de traction (uniquement pour les rouleaux).

Le tube de protection du câble doit être conforme aux normes EN 61386-1 et EN 61386-24, marqué CE avec classement de résistance aux chocs série N et résistance à l'écrasement supérieure à 450 N.

Les tuyaux doivent être obtenus grâce à l'utilisation de matière plastique recyclée provenant de la collecte sélective des déchets (RD) et/ou de déchets industriels (SI) en quantité minimale de 80%, selon les normes de qualité définies par la norme UNI 10667. garanti par la marque PSV (Second Life Plastic), label environnemental faisant référence à la norme UNI EN ISO 14021, avec certification de l'Institut italien des plastiques.

Le tuyau sera produit par une entreprise dûment enregistrée auprès du décret législatif obligatoire PolieCo Consortium (152/2006 - art.234) et équipée des systèmes de gestion suivants :

- qualité, selon UNI EN ISO 9001 ;
 - environnement, selon UNI EN ISO 14001 ;
- certifié et validé par un tiers accrédité.

Le fabricant applique un code de déontologie et un modèle d'organisation, de gestion et de contrôle conformément au décret législatif 231/01 et peut fournir des informations sur ses impacts économiques, environnementaux et sociaux (ESG), comme indiqué dans un rapport de durabilité conforme aux normes GRI 2021 et certifié par un tiers accrédité.



L'image est à titre indicatif seulement

Caractéristiques des matières premières

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|--------|---------------|
| Densité Moyenne | g/cm ³ | ≥ 0,93 | EN ISO 1183-1 |
| Indice de Fluidité (190°C; 5 kg) | g/10 min | ≤ 1,6 | EN ISO 1133 |
| Module d'élasticité | MPa | ≥ 800 | ISO 527 |
| Coefficient de Poisson | - | 0.45 | - |

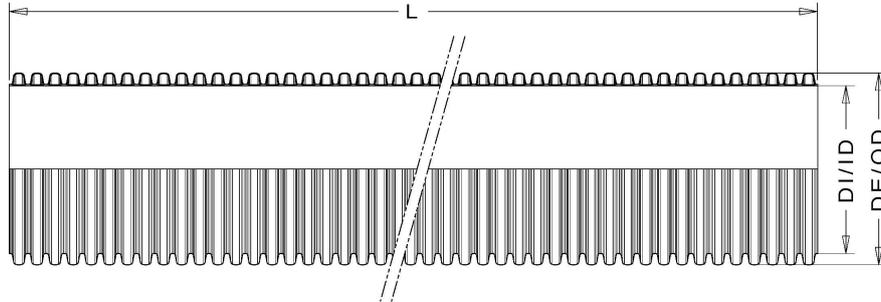
Caractéristiques du tuyau

| | | | |
|---------------------------|-----|-----------|-------------------------------------|
| Résistance à l'écrasement | N | > 450 | EN 61386-1:2008 ed EN 61386-24:2010 |
| Rayon de courbure | min | 15*DE | - |
| Limites d'utilisation | °C | -20 / +60 | - |





Gaine TPC Bleue Noire 450N PSV



Dimensions

| DE/OD [mm] | DI/ID [mm] | L* [m] |
|------------|------------|--------|
| 40 | 31 | 50 |
| 50 | 40 | 50 |
| 63 | 50 | 50 |
| 75 | 60 | 50 |
| 90 | 73 | 50 |
| 110 | 92 | 50 |
| 125 | 105 | 50 |
| 160 | 137 | 50 |
| 200 | 171 | 25 |

* Les valeurs indiquées se réfèrent à la norme de production avec des tolérances égales à 3 %. Sur demande en barres de 3/6 m pour des diamètres de DE110 à DE200

Marquage

PSV/MixECO n 287 IEMMEQU EURO Ø..... TPC DATA ORA CE N 450N UV EN 61386-1-24 ITALCOR 0704

