

Gaine_TPC_Noire_Noire_450N_PSV

Description

Tuyau en polyéthylène annelé à double paroi réalisé par coextrusion continue des deux parois, de couleur entièrement noire. Ce tuyau est emballé en couronnes de 25 ou 50 mètres ou en barres de 3 ou 6 mètres. Il est complet de manchon de connexion et fil préinséré pour la traction avec un tire-fil (seulement pour les couronnes).

Ce tuyau pour protection des câbles devra être conforme à la norme EN 61386-1 et EN 61386-24 certifié par l'institut accrédité IMQ, marqué CE avec classification de résistance à l'impact série N et résistance à l'écrasement supérieure de 450 N.

Les tuyaux doivent être obtenus avec l'emploi de matière plastique recyclée des déchets de collecte séparée et / ou déchets industriels dans une quantité minimum du 80%, selon les standards de qualité définis par la norme UNI 10667. La filière de production doit être garantie de la marque PSV (Plastica Seconda Vita), étiquetage environnemental se référant à la norme UNI EN ISO 14021, avec certification de l'Istituto Italiano dei Plastici.

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

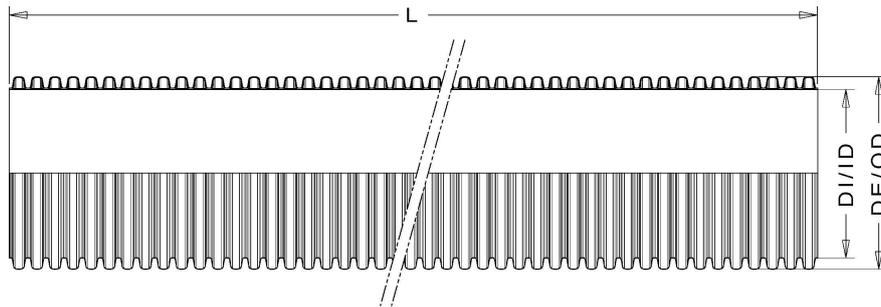
Densité Moyenne	g/cm ³	≥ 0,93	EN ISO 1183-1
Indice de Fluidité (230°C; 2,16 kg)	g/10 min	≤ 1,6	EN ISO 1133
Module d'élasticité	MPa	≥ 800	ISO 527
Coefficient de Poisson	-	0.45	-



Gaine_TPC_Noire_Noire_450N_PSV

Caracteristiques du tuyau

Résistance à l'écrasement	N	> 450	EN 61386-1:2008 ed EN 61386-24:2010
Rayon de courbure	min	15 volte DE	-
Limites d'utilisation	°C	-50 / +60	-



Dimensions

DE/OD [mm]	DI/ID [mm]	L* [m]
110	92	6
125	105	6
160	137	6
200	171	6

* Les valeurs indiquées se réfèrent au standard de production avec des tolérances de 3 %. Longueurs personnalisées disponibles sur demande.

Marquage

IEMMEQU Ø TPC DATA ORA CE N 450 C UV EN 61386-1-24 ITALCOR 0704

