

### FICHE TECNIQUE

#### Numéro d'article I-CRA1NN01Q00

## Gaine TPC Noire Bande Blanche 450N

#### Description

Tuyau en polyéthylène annelé à double paroi réalisé par coextrusion continue des deux parois, de couleur noire avec bandes coextrudés de couleur blanche à l'extérieur et de couleur noire à l'intérieur. Ce tuyau est emballé en couronnes de 25 ou 50 mètres ou en barres de 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 résistence à l'impact série N et résistence à l'écrasement supérieure de 450 N.

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, degestion et de contrôle conformément au décret législatif 231/01 et peut fournirdes informations sur ses impacts économiques, environnementaux et sociaux(ESG), comme indiqué dans un rapport de durabilité conforme aux normes GRI 2021et certifié par un tiers accrédité.



L'image est à titre indicatif seulement

#### Caractéristiques des matières premières

Densité Moyenne	g/cm³	≥ 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	-

#### Caracteristiques 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	-

ID 100727

Date d'approvation. 20/05/2024

Pag. 1 di 2

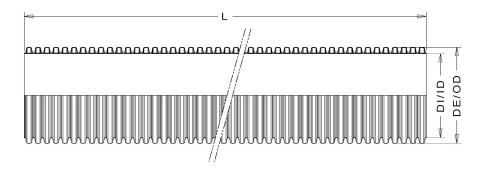




## FICHE TECNIQUE

Numéro d'article I-CRA1NN01Q00

# Gaine TPC Noire Bande Blanche 450N



#### **Dimensions**

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

<sup>\*</sup> 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

ID. 100727

PIIP 287 IEMMEQU BLACK COR Ø DATA ORA TPC CE N 450N UV EN 61386-1-24 ITALCOR 0704

**(1)** ITALIANA CORRUGAT

