



### Gaine TPC Rouge Noire 450N

#### Description

Tuyau en polyéthylène annelé à double paroi réalisé par coextrusion continue des deux parois, de couleur rouge à l'extérieur et 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 résistance à l'impact série N et résistance 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, 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 <sup>3</sup>	≥ 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	-

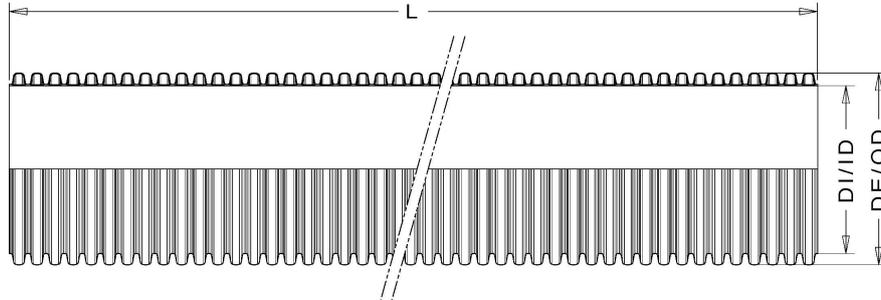
#### Caractéristiques du tuyau

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 Rouge Noire 450N



#### 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

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

