

GREMTUBE® TPFN 130

FICHE TECHNIQUE

GREMTUBE® TPFN est une gaine extrudée en polyoléfine réticulée par irradiation de classe B (+130°C). L'irradiation sous rayonnement à haute énergie confère à ce mélange spécial de polyoléfine des propriétés particulières telles que :

Flexibilité à basse température.

Infusibilité sous l'effet de la température pouvant atteindre +250°C pendant de nombreuses heures et +135°C en service permanent.

Il s'agit d'un produit unique intermédiaire entre les gaines extrudées à base de PVC +85°C et +105°C et celles de classe +180°C fabriquées à partir de PTFE ou de silicone.

Température d'utilisation -30°C à +130°C

Coloris standard Noir.

Coloris non standard Vert, jaune, bleu, blanc, rouge, transparent, violet, orange, marron, gris.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Diamètres (en mm)		Epaisseur de paroi (en mm)
	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	
TPFN 130	0,70	1,35	0,325
TPFN 130	1,00	1,60	0,30
TPFN 130	2,00	2,60	0,30
TPFN 130	3,00	3,70	0,35
TPFN 130	4,00	4,70	0,35
TPFN 130	4,90	5,60	0,35
TPFN 130	6,00	6,80	0,40

Tolérances sur diamètre intérieur : $\pm 0,10$ mm

Tolérances sur épaisseur de paroi : $\pm 0,10$ mm

Autres dimensions : Nous consulter

GREMTUBE[®] TPFN 130

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

(Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
Températures d'utilisation	-30°C à +130°C	
Coefficient de rétreint longitudinal	10% maxi.	ASTM D 2671
Densité	0,93	ISO / R 1183
Allongement à la rupture	300% mini.	ISO 37
Résistance à la traction	15 MPa	ISO 37
Flexibilité à basse température (1h à -10°C)	Pas de craquelure Pas de déchirure	ASTM D 2671
Vieillessement en température (168h à +136°C)	300%	ISO 37
Résistance à la flamme	Non auto extinguable	ASTM D 2671
ELECTRIQUES		
Rigidité diélectrique	20 kV/mm mini.	IEC 243
CHIMIQUES		
Absorption d'eau	0,1% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux fluides	Bonne	ISO 1817, ISO 37 MIL-I-23053
COUPE / MARQUAGE		
Sur demande.		

Nous certifions que les valeurs communiquées sont données avec le plus d'exactitude possible. Néanmoins, l'utilisation de ces valeurs relève de la seule responsabilité du client et ne saurait en aucun cas remplacer un test dans les conditions réelles d'utilisation du produit. L'évaluation doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité de ce produit avec une utilisation spécifique. Gremco ne saurait être tenu responsable pour toute perte ou défaut résultant de l'utilisation bonne ou mauvaise de ce produit.