

# ***GREMFLEX® PET 025***

## **FICHE TECHNIQUE**

**GREMFLEX® PET 025** est une gaine tubulaire tressée expansible, fabriquée à partir de monofilaments de polyester de diamètre 0,25 mm pour la protection mécanique de câbles, de faisceaux de câbles ou de tuyaux.

L'effet d'expansion de cette gaine de protection permet de recouvrir un grand nombre de dimensions avec une gamme limitée de diamètres.

Cet effet permet également d'utiliser cette gaine avec facilité sur de grandes longueurs.

---

**Température d'utilisation** -50°C à +150°C

---

**Coloris standard** Noir, gris.

---

**Autres coloris standard sur demande** Vert, jaune, bleu, blanc, rouge, gris, orange.

---

**Coloris non standard  
(Quantités minimum requises)** Violet, vert fluo, jaune fluo, rouge fluo, bleu roi, rose fluo, jaune / vert.

---

## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Taille	Plage d'utilisation recommandée (en mm)	Construction	
			Nbre de brins	Poids en g / 100 m (±10%)
PET 025-3	3	1,5 à 7	32	250
PET 025-4	4	3 à 14	48	370
PET 025-6	6	5 à 9	72	560
PET 025-10	10	8,5 à 15	108	830
PET 025-12	12	10 à 20	144	1100
PET 025-18	18	14 à 30	192	1460
PET 025-20	20	16 à 35	216	1700
PET 025-30	30	27 à 45	288	2300
PET 025-38	38	33 à 55	384	2940
PET 025-48	48	43 à 85	480	3610
PET 025-62	62	57 à 80	600	4670
PET 025-75	75	65 à 98	720	5760

# ***GREMFLEX<sup>®</sup> PET 025***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :** (Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-50°C à +150°C	
Température d'utilisation en pointe	+220°C	
Point de fusion	+250°C	
Résistance à la flamme	Passe	Conformément aux exigences : CEI 332-1 et FMVSS 302 (Type A). I2 selon NF F16-101.
<b>CHIMIQUES</b>		
Toxicité des fumées	Passe	Certifié CEI 754-1 et CEI 754-2. Sans halogène.
Opacité des fumées	Passe	Certifié NF C 20452 (Polymère).
Résistance chimique	Passe pour la plupart des produits chimiques.	

## **COUPE A CHAUD**

En manchons ou longueurs.

En longueurs avec **Système Gremfix<sup>®</sup>** (Voir fiche technique) pré installé à une ou deux extrémités.

## **CONDITIONNEMENT**

En bobine ou en couronne de longueur continue.

*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.*