

GREMFLEX® PET 038

FICHE TECHNIQUE

GREMFLEX® PET 038 est une gaine tubulaire tressée expansible, fabriquée à partir de monofilaments de polyester et destinée à une haute 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. La version 038 est une gaine comportant des monofilaments de 0,38 mm de diamètre, ce qui lui confère une très haute résistance à l'abrasion. Ce produit est particulièrement adapté à des applications sévères où une haute protection mécanique est recherchée : Câbles de machines outils ou de robots soumis à des frottements intensifs, engins de TP, tuyaux industriels, etc.

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

Coloris standard Noir.

Coloris non standard Nous consulter

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Taille	Plage d'utilisation recommandée (en mm)	Construction	
			Nbre de brins	Poids en g / 100 m (±10%)
PET 038-4	4	3 à 6	60	1140
PET 038-6	6	5 à 20	72	1190
PET 038-10	10	9 à 22	96	1610
PET 038-15	15	14 à 22	96	1620
PET 038-20	20	19 à 31	144	2500
PET 038-30	30	29 à 55	216	3650
PET 038-35	35	34 à 43	192	4250
PET 038-44	44	43 à 78	288	4900
PET 038-46	46	45 à 89	240	4100
PET 038-58	58	57 à 132	360	5960
PET 038-62	62	61 à 118	360	6040
PET 038-86	86	85 à 140	876	9550

GREMFLEX® PET 038

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : (Communiquées par le sous contractant)

	Valeurs standard	Normes
PHYSIQUES		
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.
CHIMIQUES		
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®** (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.