

GAINE TRESSÉE EXPANSIBLE

Applications



DISPONIBLE EXPÉDITION
SOUS 24 HEURES



La gaine tressée offre une solution professionnelle pour regrouper, organiser et protéger les câbles. Cette gaine souple est fabriquée à partir de monofilaments tressés en polyéthylène téréphtalate (PET), ce qui lui donne une structure expansible, résistante et respirante.

Grâce à sa conception en maillage, elle s'adapte facilement à différents diamètres.

Notre gamme de gaines tressées est composée de 9 références permettant de couvrir une plage allant de 6 à 38 mm de diamètre.



Excellente résistance mécanique

Grâce à son tressage fin aux multiples brins, la gaine tressée Zelec a une structure très dense. Cette caractéristique permet une bonne protection à l'abrasion et une résistance à la chaleur, aux vibrations, aux frottements répétés ainsi qu'aux produits chimiques.



Grande flexibilité et extensibilité

Grâce à son extensibilité de 180 à 300 % du diamètre nominal, la gaine tressée s'adapte facilement aux faisceaux de câbles irréguliers ou de formes complexes.



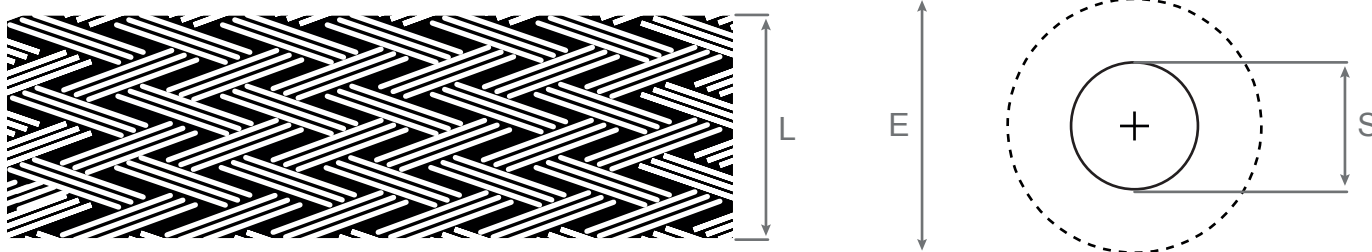
Facilité de mise en œuvre

La densité du tressage de notre gaine couplée à la qualité des brins en polyéthylène téréphtalate crée un produit très résistant. Sa structure et son extensibilité permettent une insertion et un guidage des câbles aisés dans la gaine.

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	De Ø6 à Ø38 mm
Longueur	Par boîte de 50 ou 100 m
Couleur	Noir
Épaisseur de la paroi de la gaine	0,65 ±0,05 mm
Diamètre des brins	Ø0,25 mm
Matériaux	Polyéthylène téréphtalate (PET)
Température d'utilisation	-40°C à +150°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Sans halogène	Oui
Résistance aux UVs	Oui
Normes	UL94 V2, FMVSS302, VW-1, RoHS, REACH
Coupe	Avec un outil de coupe à chaud

DIMENSIONS (MM)



RÉFÉRENCES

Références	Diamètre (L)	Longueur	Extension	
			Min (S)	Max (E)
GNT06	Ø6 mm	1 boîte de 100 m	3	9
GNT08	Ø8 mm	1 boîte de 100 m	5	12
GNT10	Ø10 mm	1 boîte de 50 m	7	17
GNT12	Ø12 mm	1 boîte de 50 m	8	20
GNT16	Ø16 mm	1 boîte de 50 m	10	27
GNT20	Ø20 mm	1 boîte de 50 m	14	30
GNT25	Ø25 mm	1 boîte de 50 m	18	33
GNT32	Ø32 mm	1 boîte de 50 m	20	50
GNT38	Ø38 mm	1 boîte de 50 m	30	60

Fabrication sur mesure

Sur la base de vos plans techniques, nous concevons des produits spécifiques et personnalisés. En fonction des besoins de votre installation, nous pouvons personnaliser la couleur, la matière et la longueur de la gaine tressée. Contactez-nous pour toutes demandes de fabrication spéciale.