

Fiche Technique

No. 08/2021

FR

Twist-In RR : Gaine tissée auto-enveloppante anti-rongeur



Description

Twist-In RR est une gaine tissée auto-enveloppante légère et repositionnable en mono filaments de polyester et multi filaments de fibre de verre. Ces matériaux lui confèrent des propriétés répulsives contre les rongeurs.

Sa construction particulière et son système de fermeture auto-enveloppante permettent à la gaine Twist-In RR de rassembler et de protéger des faisceaux de câble de manière rapide et facile.

Elle offre d'excellentes caractéristiques en matière de tenue à l'abrasion, aux vibrations et aux impacts.

Applications

La gaine auto-enveloppante Twist-In RR peut être utilisée dès l'installation des câbles mais est idéale pour ré-intervenir sur les faisceaux électriques après leur connexion. Ses propriétés répulsives anti-rongeur la rendent particulièrement adaptée pour les applications où les câbles ou durites pourraient être endommagés par ces nuisibles notamment l'automobile, le ferroviaire, les télécoms ou les applications de câblage en sous-terrain, même en environnement difficile.

Fiche Technique

No. 08/2021

FR

Propriétés

Propriétés	Résultats	Méthodes d'essai
Matériau	Mono filament en PET et multi filaments en fibre de verre	
Température en marche continue	-70 à + 125°C	
Point de fusion	225°C	

Absorption d'humidité	Maxi 0.5 %	
Tenue au feu	Passe Auto-extinguible type B T3 (-40°C à +125°C) Passe Pas d'auto-inflammation Pas de propagation de la flamme	FMVSS302 D45-1333 PSA STE 96 230 915 99 NFC 32-070 C2 IEC 60332-1-1 IEC 60332-1-2
Résistance environnementale	Très bonne résistance aux acides et aux solvants Très bonne résistance aux UV et aux intempéries Très bonne résistance aux micro-organismes	
Couleur	Blanc et noir	

Spécifications

Homologations: voir tenue au feu dans tableau ci-dessus



Dimensions

UNS	Désignation	Utilisation recommandée		Epaisseur de paroi (WT) nominale	Poids indicatif	Longueur bobine
		Ø min. du toron (mm)	Ø max. du toron (mm)			
170-01161	Twist-In RR 13	10	13	0,8	40	50
170-01162	Twist-In RR 19	16	19	0,8	49	25
170-01163	Twist-In RR 29	25	29	0,8	72	15
170-01164	Twist-In RR 32	29	32	0,8	79	15

NB : D'autres dimensions sont disponibles (sur demande)