

CINTAS DE FIBRA DE VIDRIO ANTIROEDORES

Información Técnica

Este producto ha sido diseñado para la protección de cables de FO, metálicos y cables de instrumentación y control contra los daños causados por roedores. Nuestra materia prima es vidrio-E. Las cintas de fibra de vidrio también tienen un gran comportamiento contra el fuego y al mismo tiempo trabajan como miembro de refuerzo. Fundamentalmente utilizado en zonas urbanas, en canalización o galería.

Su particular comportamiento, aprovechando el efecto punzante de las porciones de fibra de vidrio en la boca del roedor, confiere a estas cintas unas excepcionales características de protección. Pruebas realizadas por las principales Compañías Telefónicas internacionales y fabricantes de cable demuestran la fiabilidad de este tipo de blindaje. Por supuesto, cuanto más gruesa y densa es la cinta más efectiva es su protección antiroedores.

El roedor no disfrutará del sabor del vidrio y en caso que el roedor continuase mordiendo éste le producirá cortes en la boca y se desangrará hasta morir. Al mismo tiempo las pequeñas porciones de vidrio se clavarán a sus labios, lengua y hocico evitando que el resto de la comunidad de roedores quiera probar la fibra de vidrio de nuevo.

Normalmente suministramos las cintas en rollos que se aplican helicoidalmente.

Aplicación en proceso

Típicamente aplicada helicoidal por medio de cabezal de encintado de doble rollo. La primera cinta a testa y la segunda tapando el gap de la inferior. También aplicada helicoidal solapada. Las aplicaciones helicoidales suponen alta flexibilidad y fácil manejo en cables de FO.

Su posición en el cable está localizada, normalmente, sobre la cubierta interna, aunque también se puede aplicar sobre el núcleo del cable.

Productos disponibles

Ref.	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Composición	Protección antiroedores
CFV 30 S44 66	30 ±1	1.00 ±5%	Vidrio-E	Excelente
CFV 30 S44	30 ±1	0.67 ±5%	Vidrio-E	Muy buena
CFV 30 S44 27	30 ±1	0.63 ±5%	Vidrio-E	Buena
CFV 30 S204204	30 ±1	0.58 ±5%	Vidrio-E	Buena
CFV 30 S136136	30 ±1	0.48 ±5%	Vidrio-E	Buena
CFV 30 S6868	30 ±1	0.32 ±5%	Vidrio-E	Intermedia
CFV 30 S3434	30 ±1	0.23 ±5%	Vidrio-E	Intermedia

El tratamiento wateblocking puede ser aplicado a cualquier referencia para parar la progresión del agua a través del cable. Muy útil dado que los lugares en los que se instalan este tipo de cables tienen elevados niveles de humedad.

Presentación

Rollos:

Ø interior de la anilla 55, 76.3 ó 100.5 mm.

Máximo diámetro exterior: 500 mm.

Nuestra producción standard es en 30 mm. de ancho. No obstante, trabajamos anchos desde 10 hasta 50 mm. de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.

Si requiere más información, por favor, contacte con:

Víctor Soler

Tel.: +34 942 262 475

Fax: +34 942 262 451

e-mail: info@promocor.es

No nos responsabilizamos de los resultados del uso de estos productos. Los datos técnicos en esta hoja reflejan nuestro mejor conocimiento al tiempo de la publicación. Esta hoja está sujeta a cambios debido a nuevos desarrollos y descubrimientos y una reserva similar se aplica a las propiedades de los productos aquí descritos.