



CINTAS DE ARAMIDA ANTIBALISTICAS

Información Técnica

Este producto ha sido diseñado para la protección de cables de FO contra los perdigones disparados por cazadores en zonas cinegéticas. Nuestra materia prima es hilo de Kevlar® 29

Principalmente utilizadas para proteger cables tipo ADSS.

Su particular comportamiento, dispersando la energía del impacto, confiere a estas cintas excepcionales características de protección. Pruebas llevadas a cabo por las principales Compañías Telefónicas internacionales y fabricantes de cable prueban la fiabilidad de este tipo de blindaje.

Su protección ha sido demostrada contra disparos desde armas de caza del calibre 12 con perdigones del calibre 5, 6 y 7 desde una distancia de 20 metros sin afectar las condiciones de transmisión de las fibras ópticas. Cuanto más gruesa y densa es la cinta más efectiva es. Su efectividad debe ser analizada junto con el resto de materiales utilizados para fabricar el cable.

Normalmente suministramos las cintas en rollos que se aplican helicoidalmente.

Aplicación en proceso

Tradicional aplicación helicoidal mediante doble cabezal de encintado. La primera cinta a testa y la segunda cubriendo el hueco de la cinta inferior. También puede aplicarse helicoidalmente solapándose.

Las aplicaciones helicoidales suponen alta flexibilidad y fácil manejo en cables de FO.

Cinta dobles cosidas una a otra también están disponibles bajo pedido. Su posición en el cable se localiza en la cubierta interior de tal manera que trabaje como un colchón dispersando la energía del impacto.

Productos disponibles

Ref.	Composición	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Densidad (ligamentos/cm ²)	Protección balística
CAA 30 S88	Aramida	30	0.48	212	Excelente
CAA 30 S81 172	Aramida	30	0.50	172	Excelente
CAA 30 S11	Aramida	30	0.50	135	Excelente
CAA 30 S81 131	Aramida	30	0.48	131	Buena
CAA 30 S11 108	Aramida	30	0.50	108	Buena
CAP 30 S11	Aramida-Poliéster	30	0.50	135	Buena

Bajo pedido también fabricamos diseños menos densos. Para obtener información completa de cualquier referencia, por favor, solicítenos la hoja de características técnicas específica.

Presentación

Rollos:

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

Máximo diámetro exterior: 550 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.