

HILOS DE POLIESTER DE BAJO ENCOGIMIENTO PARA REFUERZO

Información Técnica

Este producto ha sido diseñado para trabajar como refuerzo en cables de fibra óptica de "ducto". Bajo encogimiento y sin torsión. Los cables instalados en ductos necesitan cargas de rotura y tenacidad inferiores a los demás tipos de cables de FO, por tanto, los hilos de poliéster de bajo encogimiento pueden sustituir a los hilos de aramida o de fibra de vidrio para refuerzo con gran ahorro económico.

Nuestros hilos de poliéster son de alta tenacidad. Suministramos los hilos de refuerzo bobinados, sobre tubos de cartón, a alta presión que permite usarlo a altas rpm en los atadores durante el proceso.

Suministramos bobinas libres de nudos y empalmes. En caso que el cliente pueda utilizar hilos con empalmes (1 de cada 3 bobinas tendría un empalme) garantizamos un mínimo del 75% del valor de la carga de rotura del hilo libre de empalmes.

Aplicación en proceso

Aplicación helicoidal tradicional por medio de un servidor de tensión controlada.

Posibilidades del producto:

- 100% personalizado a las dimensiones demandadas por el cliente.
- Para evitar desperdicio, se puede presentar en bobinas metradas de acuerdo con las necesidades del cliente.
- Mas de 40 tamaños diferentes de tubos de cartón disponibles.
- Diferentes valores disponibles de carga de rotura.
- Este material se suministra dentro de bolsas de plástico para su protección.
- Cualquier densidad lineal (dtex) disponible bajo demanda. Suministramos cualquier ligadura que usted necesite.
- Todos nuestros productos se suministran con Certificado de Calidad.

Productos disponibles

Ref.	Rend. (m / Kg)	Peso (Kg / Km)	Carga de rotura (N)	Tenacidad (Cn/tex)	Alargamiento (%)	Encogimiento
PES 1100 BE	9090	0.1100	76.5	73.2	20	2.6 (15 min. 190º)
PES 1670 BE	5988	0.1670	116.5	73.5	21	2.6 (15 min. 190º)
PES 2200 BE	4545	0.2200	159	73.5	20	2.6 (15 min. 190º)
PES 3300 BE	3030	0.3300	246	73.2	14.5	3.3 (2 min. 180º)
PES 3300 BE 2	3030	0.3300	226	67.5	20.5	2.6 (15 min. 190º)

Torsión: 0 v/m

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.