

HILOS DE RELLENO DE PP

Información Técnica

Nuestra materia prima es homopolímero de Polipropileno con aditivos para mejorar su procesabilidad y características mecánicas.

Nuestro polipropileno es libre de cadmio y halógenos, por tanto no daña el medioambiente. Suministramos el material en diferentes formatos libres de nudos algunos de los cuales son bobinas y carretes de gran tamaño para evitar cambios en las máquinas al aplicar el hilo. Nuestra producción standard consiste en colores blanco y negro aunque siempre recomendamos a nuestros clientes utilizar hilos de color negro dado que es más económico. También podemos suministrarlo en diferentes colores para identificación.

Aplicación en proceso

Aplicación longitudinal tradicional, bajo la cubierta. Soplado a la defilée por medio de un suplidor doble para operación sin paradas. También se puede utilizar a la derouleé.

Posibilidades del producto:

- Material libre de nudos, fibrilado, torsión Z ó S
- Diferentes formatos y presentaciones.
- El material se presenta en palets protegido bajo plástico retráctil.
- Todos nuestros productos se suministran con Certificado de Calidad.

Productos disponibles

Diametro (mm)	Rendimiento (denier)	Rendimiento (m / Kg)	Torsión (v/m)	Carga de rotura mínima (kgf)
1,0	4.500	2.000	60 Z(S)	14
1,2	5.700	1.600	60 Z(S)	18
1,3	7.400	1.200	50 Z(S)	24
1,45	8.500	1.050	40 Z(S)	26
1,5	9.000	1.000	40 Z(S)	29
1,8	13.600	660	32 Z(S)	43
2,0	16.500	545	32 Z(S)	53
2,25	21.000	430	32 Z(S)	67
2,5	25.000	360	32 Z(S)	80
2,8	33.000	275	32 Z(S)	108
3,0	37.500	240	32 Z(S)	123
3,25	43.000	210	28 Z(S)	141
3,5	50.000	180	28 Z(S)	163
4,0	63.000	145	20 Z(S)	212
4,5	85.000	105	20 Z(S)	287
5,0	105.000	85	20 Z(S)	354

Tenacidad mínima: 3,55 g/den.

Color: Natural

Tolerancia en rendimiento:

Características especiales: cola/reserva de 30 cm.

<=30.000 den. +-10%

30.001 – 60.000 den. +-8%

>=60.000 den. +-5%

Tolerancia en torsión: +-5%

Los diámetros mencionados normalmente están disponibles en stock

PRESENTACION

	1.	2.
Bobina con tubo	XSP 10"	XSP 12"
Tamaño de bobina	25 cm.	40 cm.
	min. 15 cm.	min. 20 cm., max. 50 cm
Peso	5 Kg.	15-25 Kg.
Diámetro interior	Cartón	Cartón
Longitud del tubo	26 cm.	29 cm.
Diámetro interior del tubo	50 mm.	90.7 mm.
<=9.000 den.: Presentación 1	desde 13.600 den.: Presentación 2	

Productos disponibles (...continuación)

Diámetro (mm)	Rendimiento (denier)	Rendimiento (m / Kg)	Torsión (v/m)	Carga de rotura mínima (kgf)
3,0	37.500	240	32 Z(S)	123
4,0	63.000	145	20 Z(S)	212
5,0	105.000	85	20 Z(S)	354
6,0	150.000	60	10 or 6 Z(S)	506
7,0	205.000	45	10 or 6 Z(S)	691
8,0	265.000	35	10 or 6 Z(S)	894
9,0	340.000	26	6 Z(S)	1147
10,0	420.000	21,5	6 Z(S)	1416
11,0	500.000	18	4 or 6 Z(S)	1686
12,0	600.000	15	4 or 6 Z(S)	2024
13,0	720.000	12,5	4 or 6 Z(S)	2428
14,0	820.000	11	4 Z(S)	2765
15,0	900.000	10	4 Z(S)	3035
16,0	1.000.000	9	4 Z(S)	3373
17,0	1.200.000	7,5	4 Z(S)	4047
18,0	1.350.000	6,7	4 Z(S)	4553
19,0	1.510.000	6,0	4 Z(S)	5092
20,0	1.670.000	5,4	4 Z(S)	5632

Tenacidad mínima: 3,55 g/den.

Tolerancia en rendimiento:

30.000 – 60.000 den. +-8%

>=60.000 den. +-5%

Tolerancia en torsión: +-5%

Color: Negro

Encogimiento: max. 8% a 130°C

PRESENTACION

1. De 30.000 – 420.000 den.	
Bobina	XSP 12"
Diámetro de bobina	35 cm. (max. 65 cm.)
Peso	aprox. 17 Kg. (min. 9 Kg., max. 25 Kg.)
Tubo	cartón
Longitud	29 cm.
Diámetro interior	90 mm.

2. De 125.000 – 2.000.000 den.	
Bobina	Goliath (altura 65 cm.)
Peso	Aprox. 40 Kg.
Tubo	cartón
Longitud	70,5 mm.
Diámetro interior	92 mm.

3. De 125.000 – 2.000.000 den.	
Rollo	
Diámetro del rollo	70 cm. (max. 73 cm.)
Altura	21 cm.
Peso	27 Kg.

4. De 265.000 – 2.000.000 den.	
Carrete	Carrete de madera reutilizable
Diámetro del ala	100 cm.
Núcleo	83 mm.
Peso	Aprox. 200 Kg.
Altura	- interior 60,0 cm.
Altura	- exterior 68,4 cm.

5. From 265.000 – 2.000.000 den.	
Carrete	Carrete desechable
Diámetro del ala	95 cm.
Núcleo	82 mm.
Peso	170 Kg.
Ancho	- interior 60,0 cm.
Ancho	- total 62,6 cm.



PROVEEDORA MONTAÑESA DE CORDELERIA S.L.
Autovía Santander-Bilbao, Km. 4
39600 MALIAÑO (Cantabria) España
☎ +34 942.262.475 📠 + 34 942.262.451 ✉ info@promocor.es

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.