

CORDEL PLANO RAYON

Cordel de atar a base de filamentos de rayón. Clase F (155°C)



Composición Hilos a base de rayón 100 TPMZ, dispuestos en paralelo y tratados con cera SEM-HM 850.

Estructura Gran tenacidad, alta resistencia a la rotura por tracción, fácil manipulación, buenas propiedades térmicas. A 190°C se producen pérdidas de peso. El Rayón no se funde sino que al ser una fibra celulósica, se comporta como una fibra natural o papel. La **CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA**, es el cociente entre la cantidad de calor atravesando una superficie dividido por el tiempo, el área de la superficie y el gradiente de la temperatura. RAYON 0,289 W/M/°K. Bobinas de 1 kg.

Aplicaciones Uso electromecánicos en general como cordel para el atado y sujeción durante el bobinado de pequeños motores eléctricos y transformadores.

Datos Técnicos

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR
<i>Espesor nominal</i>	mm	0.30
<i>Tolerancias</i>	mm	0.025
<i>Densidad</i>	G/cm ³	1.22
<i>Densidad lineal</i>	dTex	1840
	deniers	1650
<i>Peso por metro</i>	G / hilo	0.250

<i>Resistencia a tracción</i>	<i>2 mm nº 4</i>	kg	16			
	<i>4 mm nº 7</i>	kg	30			
	<i>5 mm nº 10</i>	kg	42			
	<i>7 mm nº 13</i>	kg	54			
	<i>9 mm nº 16</i>	kg	70			
<i>Elongación a la rotura a 20°C</i>		%	14			
<i>Contracción térmica</i>		%	3			
<i>Clase térmica</i>			F (155°C)			
<i>Nº de Hilos</i>	4	7	10	13	16	Hilos
<i>Equivale Aprox. Ancho de</i>	2	4	5	7	9	mm.
<i>Carretes de Aprox.</i>	1000	670	450	340	270	Mts.

Disponibilidad

Anchos habituales: 4-7-10-13-16

Color: Crema.

Longitud rollo: 50 mts.