

Información Técnica



Materiales Auxiliares

34 - Cordel Rayon 0904.doc

CORDEL RAYON 0904

1/1

CORDEL RAYON 0904

Cordel de atar a base de filamentos de rayón, alta tenacidad.

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

Propiedades: Gran tenacidad, alta resistencia a la rotura por tracción, fácil manipulación, buenas propiedades térmicas.

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

Características Técnicas

Propiedades	Unidad	Valor	
Espesor nominal	mm	0.30	
Tolerancias	mm	0.025	
Densidad	G/cm ³	1.22	
Tipo fibra		Hilo viscosa Rayón 100 TPM Z	
Densidad lineal	dTex deniers	1840 1650	
Peso por metro	G / hilo	0.250	
Resistencia a tracción	2 mm n° 4 4 mm n° 6 5 mm n° 9 7 mm n° 12 9 mm n° 15	kg kg kg kg kg	16 30 42 54 70
Elongación a la rotura a 20°C	%	14	
Contracción térmica	%	3	
Clase térmica		F (155°C)	

Disponibilidad: En bobinas de 1000 gramos

Nº de Hilos	4	6	9	12	15	Hilos
Equivale Aprox. Ancho de	2	4	5	7	9	mm.
Carretes de Aprox.	1000	670	450	340	270	Mts.

Almacenamiento.: Conservar en ambiente seco y exento de polvo

JE

97 / I



TEINSER, S.A. Materiales de
Grupo Isovolta - Austria Aislamiento Eléctrico

Avda. Salvatella, esq. C/ Mogoda
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)

Tel: ++34 93 729 75 50
Fax: ++34 93 719 05 11