

Descripción Material

Indubal ha sido un fabricante líder de material de fricción y ha atendido clientes a nivel mundial por más de 40 años. Un equipo de profesionales altamente capacitados ha realizado numerosos ensayos de laboratorio y terreno, lo que permiten presentar sus rollos tejidos con la confianza de tener uno de los mejores productos disponibles en el mercado.

Estamos seguros que el desempeño de los rollos tejidos Indubal excederá las expectativas de cualquier usuario del producto, independiente de la aplicación y condiciones de uso.

El uso de resinas fenólicas propietarias, hilos de fibra de vidrio de calidad Premium, telares de última tecnología y procesos desarrollados por profesionales experimentados nos permiten ofrecer un producto de calidad superior.

Aplicaciones

Los rollos tejidos Indubal son flexibles para permitir su adaptación a diferentes diámetros y nuestro proceso de dimensionado garantiza que cumplamos exactamente con los requerimientos de ancho, espesor y longitud solicitados por nuestros clientes.

Se recomienda el uso de rollos tejidos Indubal en huinches, grúas, equipos pesqueros, portuarios y otras aplicaciones que requieran altos niveles de fricción estática y dinámica.

Datos técnicos SAE J661

Clasificación del material	HG
% de pérdida	9,16%



Propiedades Físicas

RESISTENCIA A LA TENSIÓN (de acuerdo ISO-4606)	DIMENSIONES DE FABRICACIÓN
En la trama : 3270 N/cm (²promedio)	Espesores: De 3/4" hasta 1 1/4"
En la urdiembre: 1740 N/cm (²promedio)	Ancho: De 8" hasta 13"
	Largo: Hasta 10 metros

RESISTENCIA AL CORTE (de acuerdo ISO-6311)	CONDICIONES DE TRABAJO RECOMENDADAS
En la trama: 1900 N/cm (²promedio)	Temperatura alternada: 300°C
En la urdiembre: 1620 N/cm (²promedio)	Temperatura constante: 200°C
	Presión aplicada alternada: 200 psi
	Presión aplicada constante: 100 psi

Deformación (mm)	0.17	0.33	0.47	0.56	0.67	0.76
Presión aplicada (psi)	50	100	150	200	250	300

COMPRESIÓN (ISO 6311 - Modificada en la presión aplicada)

