

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

BLOQUES DE FRENOS TEJIDOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

HD 011 – Los bloques de Indutex son fabricados con hilos de fibra de vidrio y alambre metálico mezclados con fibras sintéticas. Este material presenta un bajo índice de desgaste y altos coeficientes de fricción.

APLICACIONES

Desarrollado especialmente para uso en malacates, mantenimiento de pozos y plataformas de perforación en yacimientos petrolíferos. La construcción de tejido denso proporciona una larga vida útil y su rendimiento no se ve afectado por el aceite, grasa ni el agua, menor abrasión, lo que se traduce en una mayor vida útil del tambor.

DISPONIBILIDAD

Espesores	A solicitud del cliente
Anchos	A solicitud del cliente
Longitudes	A solicitud del cliente

PROPIEDADES MECANICAS

Índice de desgaste (inch ³ /hp-hr.)	0.006
Resistencia máxima a la tracción	32.0 N/mm ² (4641 psi)
Resistencia máxima al corte	25.0 N/mm ² (3626 psi)
Resistencia máxima a la compresión	135.0 N/mm ² (19580 psi)
Specific Gravity (SAE J380)	1.23

DATOS TECNICOS

Coefficiente de fricción	SAE J661
Normal	0.50
Caliente	0.42
Código de fricción	GF

Rango de operaciones recomendadas

Presión máxima	280 psi
Temperatura máxima continua	180 °C (350 °F)
Temperatura máxima intermitente	260 °C (500 °F)
Max. velocidad de rozamiento	25 m/s (5000 ft/min)

