

RBS71

HULE LAMINADO CAUCHO NATURAL

El estilo RBS71 es un elastómero laminado a base de una mezcla de cauchos naturales sin pigmentos y con un mínimo porcentaje de agregados en un color café ámbar. Es un elastómero laminado de muy buenas características elásticas, ya que posee excelentes propiedades de resistencia a la abrasión y desgarre, resistencia a la compresión, buena absorción de vibraciones, buenas propiedades mecánicas, bajo coeficiente de fatiga, máxima flexibilidad y muy alta elongación a la ruptura.

RANGOS DE OPERACIÓN

PARÁMETRO	METODO DE PRUEBA	VALOR
Temperatura máxima		-25 a 80°C
Dureza	SHORE A	45 ± 5
Densidad	ASTM F 1315	1.30 g/cm ³
Resistencia a la tensión	ASTM F 152	11 Bar
Elongación mínima al rompimiento	-	600 %
Resistencia a aceites		No aceptable
Resistencia a la intemperie		No aceptable
Resistencia a ácidos		Buena
Resistencia a la abrasión		Regular



APLICACIÓN

El hule laminado RBS71 es ideal para la fabricación de piezas de soporte y amortiguamiento, topes, bandas elásticas, empaques para bridas.

Este hule es altamente utilizado para aplicaciones de alta abrasión, de aislamiento de humedad y donde las condiciones y movimientos mecánicos generan vibraciones elevadas.

No se recomienda su uso para aplicaciones en contacto con fluidos hidráulicos y aceites.

MEDIDAS ESTÁNDAR

ESPESOR	MEDIDA	KGS. / ROLLO
1/8"	1 X 10 MTS	40
3/16"	1 X 10 MTS	60
1/4"	1 X 10 MTS	80

www.molers.mx

Los parámetros de aplicación indicados en este documento son típicos basados en resultados de pruebas. Para cada aplicación específica es necesario un estudio de evaluación independiente. Un error en la selección del producto adecuado para la aplicación puede resultar en pérdidas materiales y serios riesgos humanos, Molers® y sus representantes no se responsabilizan por el uso inadecuado de las informaciones del presente documento, ni por imprudencia, negligencia o fallas en su utilización, manipulación, transportación, colocación. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para cualquier duda favor de contactar con un representante técnico.