

Corcho Granulado con Caucho SBR y NBR

Descripción:

Este material se fabrica con corcho granulado fino que se aglutina con una mezcla de elastómeros. Está diseñado conforme a las Normas ASTM F-104 y SAE P-2245B.

El corcho le imparte compresibilidad y resistencia para fluir bajo carga, mientras que la cantidad de caucho usado, tiende a reducir la compresibilidad y provee diferentes resistencias a fluidos y calor.

Esta calidad es relativamente firme y baja en compresibilidad, tiene excelentes resistencias a aceites, combustibles y solventes.

Datos del producto:

Este material se fabrica en bloques de 93cm x 63cm.

Se obtienen tamaños de hojas con esas dimensiones y en espesores, según requerimiento del cliente.

Espesores disponibles: desde 1mm hasta 7mm.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Compresibilidad a 400psi de carga	40%	ASTM F-16
Recuperación después de 400psi	75%	ASTM F-36
Esfuerzo de Tensión	158psi	ASTM F-152
Flexibilidad original	F=5	ASTM F-147
Densidad lb/ft ³	35	ASTM F-1315
Compresión Fija 22 hs a 70°C	35%	ASTM D-395 Mét. A
Incremento de volumen después de 70 horas de inmersión en:		
Aceite ASTM N° 1 a 100°C	+13%	ASTM F-146
Aceite IRM 903 a 100°C	+23%	ASTM F-146
Combustible ASTM A 22 hs a temp. ambiente	+10%	ASTM F-146

Los valores mostrados se consideran típicos, y no implican una especificación. Se basan en datos de pruebas en material de 3mm de espesor, en acuerdo con la Norma ASTM F-104, y en otros calibres puede variar. IMPERIAL los presenta de buena fe, pero no los garantiza si están fuera de nuestros equipos de prueba. Para recomendaciones sobre alguna aplicación específica, consultar con departamento técnico. Pueden existir variaciones en el color, ocasionadas por el mismo proceso de fabricación.

