

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.

Para recomendaciones sobre alguna aplicación específica, consultar con departamento técnico.

Pueden existir variaciones en el color, ocasionadas por el mismo proceso de fabricación.

