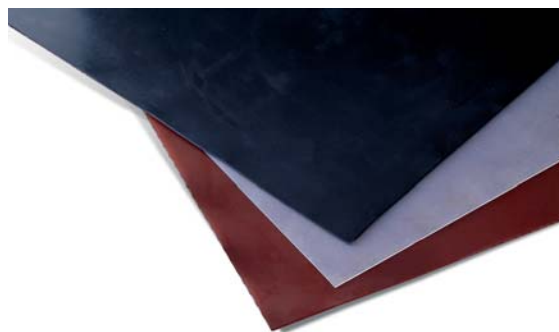


Planchas de Elastómero



Las planchas de elastómero se fabrican en una gran diversidad de materiales con el objetivo de cubrir un amplio campo de aplicaciones. Es importante elegir el material adecuado en función de las condiciones de trabajo de la aplicación, como el medio en contacto, temperatura ambiental y requisitos mecánicos.

Las planchas de elastómero pueden considerarse un producto semielaborado, ya que se emplean para obtener piezas estampadas o troqueladas.

Información Técnica General

■ Materiales y Características de trabajo

Materiales Estándar	Elastómero	Color	Dureza (Shore-A)	Medios	Temperatura (°C)
SBR 70	Caucho Butadieno Estireno	Negro	70	Agua caliente, fluidos hidráulicos de los tipos HFC. Líquidos de freno	-50 a + 100
NBR 70	Caucho Acrilnitrilo Butadieno	Negro	70	Aceite mineral, grasas minerales, animales y vegetales. Aire. Agua hasta 80°C	-35 a + 100
EPDM 70	Caucho de Etileno Propileno	Negro	70	Agua caliente, fluidos hidráulicos de los tipos HFC y HFD. Líquidos de freno	-40 a + 120
FPM 70	Caucho Fluorado	Negro	80	Aceite mineral y sintético, fluidos hidráulicos HFA, HFB, HFC y HFD, ácidos concentrados, disolventes y productos químicos	-25 a + 200
VMQ 60	Caucho de Silicona	Traslúcido	60	Aceites y grasas minerales, emulsiones de agua	-60 a + 200
VMQ 60	Caucho de Silicona	Rojo	60		

Otros materiales

SBR 60	Caucho Butadieno Estireno Antiabrasivo	Negro	60	Agua caliente, fluidos hidráulicos de los tipos HFC. Líquidos de freno	-50 a + 100
NR 40	Caucho Natural	Miel	42	Agua, alcoholes, ácidos y lejías en baja concentración y líquidos de freno a base de glicol	-60 a + 80
CR 60	Caucho Clorobutadieno (Neopreno)	Negro	60	Agua, aceites minerales, alcoholes y glicoles	-45 a + 100

■ Lista de códigos para materiales y espesores de planchas de elastómero

Todos los materiales están disponibles en rollos de 1400 mm. de ancho a excepción de la Silicona que se suministra en anchos de 1200 mm.

Material	Códigos								
	Espesor planchas 500 x 500 mm.								
	1 mm.	1,5 mm.	2 mm.	3 mm.	4 mm.	5 mm.	6 mm.	8 mm.	10 mm.
SBR 70	382.488	382.489	382.490	382.491	382.492	382.493	382.494	382.495	382.496
NBR 70	421.179	382.260	443.576	430.083	448.455	570.200	434.695	946.814	302.581
EPDM 70	382.293	382.294	958.538	492.777	382.295	382.296	382.298	382.299	454.471
FPM 70	382.262	382.288	913.459	425.179	582.554	908.368	382.289	389.290	382.291
VMQ 60 Trasl.	382.292	700.034	410.619	410.623	921.737	725.953	651.223	621.372	652.472
VMQ 60 Roja	612.662	382.479	382.480	382.481	382.482	382.483	382.484	382.485	382.487