

Guma odolná voči olejom – NBR/SBR

NBR / SBR

Názov materiálu: NBR/SBR Nitrilbutadiénový kaučuk/Styrénbutadiénový kaučuk

Materiálová skupina: NBR/SBR

Čierna



Všeobecné údaje:

Guma NBR/SBR s vysokou odolnosťou proti oleju na báze syntetických kaučukov NBR (nitril-butadién kaučuk) a SBR. Vo vnútri môže byť doska spevnená textilnou vložkou. Je odolná voči bežným olejom a tukom s dobrou odolnosťou na palivá. Maximálna pracovná teplota je 70°C. Štandardne sú dodávané v roliach alebo doskách. V závislosti na zmesi majú gumené dosky i rozdielne vlastnosti, mechanickú odolnosť, olejovzdornosť a mernú hmotnosť. Dajú sa bežne tvarovať rezaním či vysekávaním.

Vlastnosti:

NBR/SBR – Guma odolná voči olejom	
Popis	Guma odolná voči olejom
Zlúčenina	NBR/SBR
Merná hmotnosť	1,4 - 1,65 g/m ³
Farba	čierna
Tvrdosť	65±5 Sh
Max.teplota	70°C
Max.teplota krehnutia	- 25°C
Povrch	hladký
Dĺžka role	10 m
Šírka	1200mm, 1400mm, 1500mm
Min.pevnosť v ťahu	3 MPa / 8 MPa
Min.predĺženie	200% - 300%
Možnosť s textilnou vložkou	áno
Hrúbka	1 -50 mm
Hrúbka - 1 vložka	1,5 - 20 mm
Hrúbka - 2 vložky	3 - 20 mm
Odolnosť	
Oleje	dobrá
Nafta	dobrá
Kyseliny	slabá
Silné zásady	slabá
Benzín - bezalkoholovej zložky	dobrá
Namáhaniu	dobrá
Mechanické vlastnosti	nízka
Teplotám	nízka
Poveternostné vplyvy a ozón	nízka

Použitie:

V mnohých odvetviach ako polotovár pre zhotovenie rôznych tesniacich, tlmiacich dielov a izolačných vrstiev.