

NBR/GNO4

Olejuvzdorná guma

- **Farba:**
Čierna
- **Špecifická hmotnosť:**
1,4 g / cm³
- **Tvrdosť:**
65 Shore A
- **Ťažnosť:**
250 %
- **Pevnosť:**
40 kg / cm²
- **Teplotná odolnosť:**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozmery:**
1 až 12 mm
- **Dodávané formáty:**
1.200 x 10.000 mm - hrúbka 1 až 12 mm
1.400 x 10.000 mm - hrúbka 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - hrúbka 8 až 10 mm
- **NBR dosky :**
1.000 x 1.000 mm - hrúbka 20 až 50 mm
- **Poznámka:**
Dosky NBR sú vyrábané aj s vložkou
(1x alebo 2x pretákané)



Základná zmes olejuvzdornej gumy na báze NBR (Nitril - Butadien kaučuk) s nízkym obsahom akrylonitrilu. Dobrá odolnosť v styku s tukmi, minerálnymi a živočíšnymi olejmi (pri teplote prostredia). Určená pre výrobu tesniacich prvkov, všeobecne používaná pre bežné štandardné účely.

NBR SUPER/GN 13

Olejuvzdorná guma

- **Farba:**
Čierna
- **Špecifická hmotnosť:**
1,30 g/cm³
- **Tvrdosť:**
70 Shore A
- **Ťažnosť:**
350 %
- **Pevnosť:**
130 kg/cm²
- **Teplotná odolnosť:**
-40 až +130°C
- **Dodávané rozmery:**
2 až 6 mm
- **Dodávané formáty:**
1.400 x 20.000 mm - hrúbka 1 až 5 mm
1.400 x 10.000 mm - hrúbka 2 až 8 mm



Špeciálna guma na báze NBR s vysokým podielom benzínouvzdornej akrylonitrilovej zložky a nízkou bobtnavosťou. Výborná odolnosť v trvalom kontakte s uvedenými látkami:

- Nafta;
- Natural;
- Tuky, alifatické a aromatické oleje;
- Propan - Butan;

zmena objemu v oleji ASTM 1; 2; 3 za 72 hodín pri 70°C	starnutie (zmena parametrov) vo vzduchu za 70 hodín pri 70°C		
	zmena tvrdosti	zmena ťažnosti	zmena pevnosti
-2%; 1%; 6 %	+2 Shore A	-11 %	6%



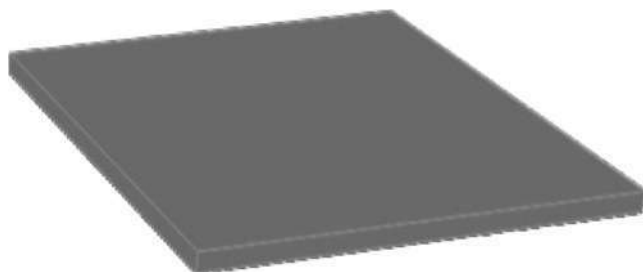
TESNIACE GUMY

Olejuvzdorná guma

NBR P9540

Olejuvzdorná guma

- **Farba:**
Čierna
- **Špecifická hmotnosť:**
1,45 g / cm³
- **Tvrdosť:**
65 ± 5 Shore A
- **Ťažnosť:**
250 %
- **Pevnosť:**
7 N/mm²
- **Teplotná odolnosť:**
-10 až +70°C (krátkodobá +90°C)
- **Dodávané rozmery:**
1-1,5-2-3-4-5-6-8-10-12-15-20-25-30-40-50 mm
- **Dodávané formáty:**
1.400 x 20.000 mm - hrúbka 1 až 2 mm
1.400 x 10.000 mm - hrúbka 3 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - hrúbka 8 až 50 mm
- **Poznámka:**
Tesniaca guma sa vyrába aj s vložkou (1x alebo 2x pretkávaná tesniaca guma)



Vysokoakostná olejuvzdorná guma na báze NBR-SBR. Dobrá odolnosť voči olejom a voči benzínu (vhodné i pre bezolovnaté palivo): 70h, 23°C, Fuel B (ISO 1817), 20% zväčšenie objemu. Tesniaca guma je určená pre výrobu tesniacich prvkov, všeobecne používaná pre bežné štandardné účely. Nie je odolná ozónu, poveternostným vplyvom a oderu. Guma je stredne odolná kyselinám a silným zásadám. Guma je vhodná pre nenáročné mechanické požiadavky.

Rozsah prevádzkových teplôt				Trvalá deformácia podľa DIN ISO 815		
Médium	dyn. (stat.)	max.	krátkodobá	Trvanie	Teplota	CS
Vzduch	-10 (-30)°C	+70°C	+90°C	22 h	+70°C	40%

Starnutie podľa DIN 53508				Bobtnanie podľa DIN 53521			
Podmienky	Tvrdosť	Pevnosť	Predĺženie	Médium	Podmienky	Tvrdosť	Objem
70 h/70°C	+7 Shore A	-10%	-20%	IRM 903	70 h/100°C	-5 Sha	+10 %

MEMBRÁNOVÉ PLÁTNO

Olejuvzdorná guma

- **Farba:**
Čierna
- **Špecifická hmotnosť:**
1,30 g/cm³
- **Tvrdosť:**
-
- **Ťažnosť:**
250 %
- **Pevnosť:**
150 kg/cm²
- **Teplotná odolnosť:**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozmery:**
0,3; 0,4; 0,5; 0,8; 1,0; 2,0; 3,0 mm
- **Šírka:**
1.350 mm



Membránové plátno je zložené z jednej alebo z niekoľko obojstranne pogumovaných textilných vložiek spojených vulkanizáciou v jeden celok. Guma je odolná benzínu, olejom, petroleju a technickým plynom. Dosky nájdu uplatnenie v automobilovom a plynárenskom priemysle.