

Brtveni i izolacijski materijali

TEHNIČKA GUMA

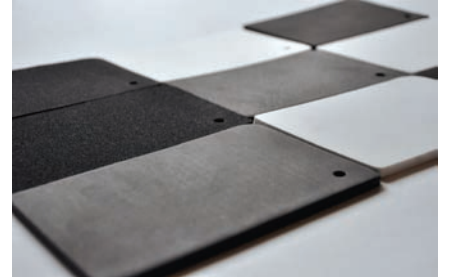
Materijal za široku upotrebu u industriji. Primjena gotovo neograničena. Zbog lake proizvodnje brtvenih elemenata, guma je dominantni materijal za proizvodnju istih. Ploče (role) mogu biti glatke (L) ili sa otiskom tekstilnog uzorka (IT), obične ili armirane s jednim ili dva sintetska platna.

DIMENZIJE ROLA:

1.200x10.000 mm za debljine 1-6 mm
1.400x5.000 mm za debljine 8-50 mm

DIMENZIJE PLOČA:

1.000x1.000 mm za debljine 10-60 mm



OSNOVNE KARAKTERISTIKE

NAZIV	ASTM def.	SASTAV	OSOBINE
SBR	SBR	Stiren Butadien	Guma na SBR bazi, otporna na vodu, soli, slabe kiseline, atmosferske utjecaje, vrlo dobrih fizičkih osobina.
Prirodna guma	NR	Prirodni polisopren	Odlikuje se dobrim fizičkim osobinama, te vrlo dobrom otpornošću na abraziju i kiseline.
Nitril	NBR	Nitril Butadien	Odlikuje se dobrom otpornošću na mineralna ulja, tekuća goriva do 30% aromatskih supstanci i inertne plinove.
EPDM	EPDM	Ethilen Propilen termpolimer	Odlikuje se vrlo dobrom otpornošću na ozon, starenje, kemijske otopine, kiseline, lužine, te utjecaj pare.
Neopren	CR		Dobrih mehaničkih osobina, vrlo dobre otpornosti na vodu, ulja, vatrootpornost (samougasivost) i vremenske utjecaje.
Silikon	VMQ	Policloropren	Vrlo otporna na kemijske utjecaje, starenje i ekstremne temp. Pogodna za kemijsku, prehrambenu i farmaceutsku industriju.
Butil	IIR	Isobutilen Isopren	Odlikuje se dobrim fizičkim osobinama, otpornošću na vodu, udare, povišenu temperaturu i vremenske utjecaje.

TOLERANCIJE

DEBLJINA mm	TOLERANCIJA
do 1,5	0,25 mm
1,6-1,9	0,30 mm
2,0-3,9	0,40 mm
4,0-6,0	0,50 mm
8,0-20,0	0,80 mm
iznad 20,0	1,00 mm

ŠIRINA mm	TOLERANCIJA
1000	+/- 20 mm
1200	+/- 40 mm
1400	+/- 50 mm

NAZIV	BOJA	SPEC. TEŽINA gr/cm ³	TVRDOĆA shore A	ZAT. ČVRST. kg/cm ²	ISTEZANJE do%	TEMP. OTPORNOST °C
SBR - standard	crna	1,5	65	60	250	-20 do +70
SBR - armiran platnom	crna	1,5	65	60	250	-20 do +70
NR 45 prirodna guma	crna	1,15	45	120	500	-40 do +70
NBR prehrambena	bijela	1,45	60	80	500	-30 do +90
NBR 70/ST - NITRIL	crna	1,4	70	80	300	-30 do +70
NBR 75/S - NITRIL	crna	1,3	75	165	300	-20 do +110
NBR 60 C - NITRIL	crna	1,6	60	40	250	-30 do +70
EPDM M65 C	crna	1,4	65	80	250	-40 do +100
EPDM M70 S	crna	1,3	70	100	350	-40 do +130
CR - NEOPREN 60 C	crna	1,3	60	60	250	-30 do +80
CR - NEOPREN 70 ST	crna	1,4	70	80	250	-30 do +90
CR - NEOPREN 60 S	crna	1,4	60	100	350	-30 do +110
VMQ-SILIKON	prozirna	1,2	60	85	300	-50 do +200
IIR-Butyl	crna	1,2	70	80	300	-40 do +160
Sandwich typ 1	crna/zelena	1,2/1,2	60/50	100/100	400/400	-30 do +70
SBR+NR Antiabraziv L	crna	1,2	60	100	400	-30 do +70

NAPOMENA: Osim gore navedenih, prema zahtjevu smo u mogućnosti isporučiti i druge kvalitete materijala na ponudenoj bazi.