

# EPDM GUMA



## Opis proizvoda:

EPDM gumena je po sastavu etilen propilen termopolimer. Izuzetno je otporna na različite vremenske uslove, i kao takva izuzetno je dobra za primenu u spoljašnjim uslovima. Otporna je na toplotu, ozon, oksidante, UV zrake i druge vremenske uslove. EPDM gumena je otporna na korozivne hemikalije, paru, ali nema tako dobru otpornost na ulja. Dobar je elektro-izolator.

## Primena:

EPDM gumena ploča je odlična kao materijal opšte namene za vazduh, toplu i hladnu vodu, paru i spoljašnje vremenske uslove. Ne preporučuje se za korišćenje u uslovima naftnih derivata.

**Debljina:** 1 - 80 mm

**Širina:** 500 - 2000 mm

**Boja:** crna

## Podaci o mehaničkim karakteristikama

Gustina	g/cm <sup>3</sup>	1,4
Zatezna čvrstoća	mPa	4,0
Širenje	%	200
Tvrdoća	-	60±5

## Podaci o termičkim karakteristikama

Temperatura	°C	od -40 do +150
-------------	----	----------------

# KISELOOTPORNNA GUMA



## Opis proizvoda:

Kiselootporna gumena ploča je izuzetno otporna na kiseline i alkale. Materijal je antikorozivan.

## Primena:

Kiselootporna guma je pogodna za zaptivanje u uslovima gde se traži visoka otpornost na kiseline i alkale. Takođe je pogodna za oblaganje stolova u laboratorijama, kao i zaptivki na cevovodima u hemijskoj industriji.

**Debljina:** 1 - 80 mm

**Širina:** 500 - 2000 mm

**Boja:** crna

## Podaci o mehaničkim karakteristikama

Gustina	g/cm <sup>3</sup>	1,6
Zatezna čvrstoća	mPa	2,5
Širenje	%	200
Tvrdoća	-	60±5

## Podaci o termičkim karakteristikama

Temperatura	°C	od -30 do +70
-------------	----	---------------

# NBR GUMA



## Opis proizvoda:

NBR gumena ploča (Nitril Butadien Rubber) pored toga što je otporna na naftu i aromatične ugljovodonike izuzetno je otporna na mineralna ulja, hemikalije i mnoge kiseline. Ima odlične osobine istezanja, kao i odgovarajuću zateznu čvrstoću.

## Primena:

NBR gumena ploča najviše se primenjuje u uslovima gde je potrebna otpornost na ulja, razne rastvarače i naftu.

**Debljina:** 1 - 80 mm

**Širina:** 500 - 2000 mm

**Boja:** crna

## Podaci o mehaničkim karakteristikama

Gustina	g/cm <sup>3</sup>	1,5
Zatezna čvrstoća	mPa	3,0
Širenje	%	200
Tvrdoća	-	60±5

## Podaci o termičkim karakteristikama

Temperatura	°C	od -30 do +70
-------------	----	---------------

# SILIKONSKA GUMA



## Opis proizvoda:

Silikonska gumena ploča je hemijski izuzetno stabilna i pogodna za korišćenje sa mnogim kiselinama i alkalima. Otporna je na ulje, ozon, oksidaciju, UV zrake, visoke temperature i sl. Silikonska gumena ploča je odličan elektro izolator, nisko zapaljiva i nema štetnih otrovnih ili fizioloških uticaja.

## Primena:

Silikonska gumena ploča ima odlična klizna svojstva i pogodna je za rad u uslovima sa uljem, pri visokoj ili niskoj temperature. Ova ploča se koristi i za izradu zaptivača za elektroindustiju, farmaciju, u prehrambenoj i hemijskoj industriji.

**Debljina:** 2 - 50 mm

**Širina:** 500 - 1500 mm

**Boja:** delimično providna

## Podaci o mehaničkim karakteristikama

Gustina	g/cm <sup>3</sup>	1,25
Zatezna čvrstoća	mPa	7,5
Širenje	%	300
Tvrdoća	-	60±5

## Podaci o termičkim karakteristikama

Temperatura	°C	od -40 do +200
-------------	----	----------------