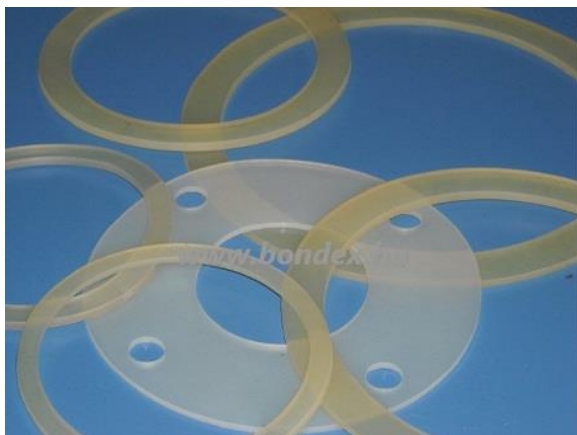


Szilikon gumi és élelmiszeripari gumi



Kivágott szabványos és nem szabványos karimatömítések, egyedi tömítések

Szilikon gumi

Alkalmazható forró vízhez, levegőhöz, ózon- és UV-sugárzás esetén, savak, lúgok, sók híg oldataihoz, szintetikus olajokhoz, állati és növényi zsírokhoz és olajokhoz, fékfolyadékokhoz. 400 °C-os szűrőláng hatására gyullad. Égésterméke szén-dioxid, nem mérgező.

Nem áll ellen szénhidrogéneknek, ásványolajoknak, benzinnak, kerozinnak.

Nem használható só-, salétrom-, hangya-, fluor- és ecetsavban, egyes olajokhoz, pl. hajtóműolaj. Élelmiszeriparban elterjedten használatos.

Élelmiszeripari fehér gumi

Fehér EPDM-gumi, élelmiszeripari alkalmazhatósága kizárólag EG 1935/2004 rendelet szerint. Savaknak, lúgoknak, UV-sugárzásnak, ózonnak ellenáll, olajoknak mérsékelten ellenáll.

	Szilikon gumi	Élelmiszeripari minőségű gumi
Alapanyag	Vinil-Metil-Szilikon	EPDM
Keménység	60 +/- 5 Sh A	60 +/- 5 Sh A
Szakítószilárdság	11,5 MPa	10 MPa
Szakadási nyúlás	600%	400%
Sűrűség	1,16 g/cm ³	1,25 g/cm ³
Szín	transzparens	fehér
Hőmérséklet	-55...+200 °C	-40...+125 °C (max 140°C)