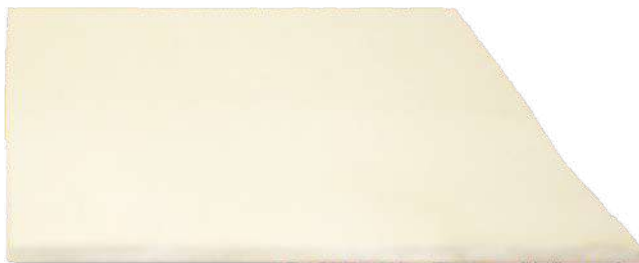


NBR GN2I FDA

Potravinová guma

- **Farba:**
Biela
- **Špecifická hmotnosť:**
1,40 g / cm³
- **Tvrdosť:**
60 Shore A
- **Ťažnosť:**
400 %
- **Pevnosť:**
80 kg / cm²
- **Teplotná odolnosť:**
-35 až +110°C
- **Dodávané rozmery:**
1 až 30 mm
- **Dodávané formáty:**
1.400 x 20.000 mm - hrúbka 1 mm
1.400 x 10.000 mm - hrúbka 2 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - hrúbka 8 až 10 mm
1.000 x 1.000 mm - hrúbka 12 až 30 mm



Olejuvzdorná guma, vhodná pre styk s potravinárskymi produktami vrátane jedlých tukov, nealkoholických a alkoholických nápojov (max. 40%). Kvalitná gumová zmes, ktorá sa najčastejšie používa ako výrazne vhodnejšia náhrada klasickej potravinárskej červenej gummy SBR, alebo ako lacnejšia náhrada za silikónovú gumu.

Oteruvzdorná guma

NR-SBR BLACK STAR

Oteruvzdorná guma

- **Farba:**
Čierna
- **Špecifická hmotnosť:**
1,15 g / cm³
- **Tvrdosť:**
60 ± 5 Shore A
- **Ťažnosť:**
400 %
- **Pevnosť:**
15 N/mm²
- **Teplotná odolnosť:**
-30 až +70°C (krátkodobá +90°C)
- **Dodávané rozmery:**
6-8-10-12-15-20-25-30-40-50 mm
- **Dodávané formáty:**
1.400 x 10.000 mm - hrúbka 6 až 10 mm
1.400 x 5.000 mm - hrúbka 12 až 50 mm



Tesniaca guma odolná voči opotrebeniu, poveternostným vplyvom, kyselinám a silným zásadám a oderu. Guma je antistatická - špecifický prúdový odpor testovaný podľa VDE 0303-30:1993<1M * cm.

Typické oblasti použitia sú:

- drsné materiály,
- materiály s ostrými hranami,
- obloženie.

Tolerancie hrúbky:

- do 6 mm hrúbky podľa DIN 7715 P3
- nad 6 mm hrúbky podľa ISO 3302 ST3

Rozsah prevádzkových teplôt

| Médium | dyn. (stat.) | max. | krátkodobá |
|--------|--------------|-------|------------|
| Vzduch | -30 (-35)°C | +70°C | +90°C |

Trvalá deformácia podľa DIN ISO 815

| Trvanie | Teplota | CS |
|---------|---------|-----|
| 22 h | +70°C | 30% |

Starnutie podľa DIN 53508

| Podmienky | Tvrdosť | Pevnosť | Predĺženie |
|-----------|------------|---------|------------|
| 70 h/70°C | +5 Shore A | -10% | -15% |