PŁYTA GUMOWA · ELASTOMER SBR

Guma SBR

guma techniczna, 65 Shore A

Płyta gumowa lita z kauczuku styrenowo-butadienowego (SBR), najczęściej stosowana guma techniczna ogólnego przeznaczenia. Dobre właściwości mechaniczne, odporność na ścieranie i tłumienie drgań przy najniższej cenie spośród płyt gumowych. Do wody, powietrza i rozcieńczonych chemikaliów – nie do olejów i paliw, z ograniczoną odpornością na ozon i UV.



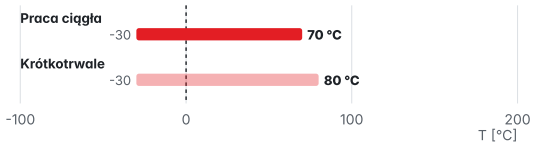
SBR · czarna | 65 ± 5 Shore A | Odporna na ścieranie

65 ShA	70 °C	−30 °C	1–50 mm
twardość (± 5 Shore A)	temperatura pracy ciągłej	temperatura minimalna	grubości – rolki i arkusze

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	**czarny** inne na zamówienie
Baza materiału	**SBR (SBR/NR)** DIN ISO 1629
Typ	**ogólnego zastosowania**
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	
Twardość [Shore A]	**65 ± 5** ISO 7619-1
Gęstość [g/cm³]	**1,5–1,65** ISO 2781
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	**≥ 3,5** ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	**≥ 200** ISO 37
Wytrzymałość na rozdzieranie [N/mm]	**≈ 10** ISO 34-1
Odkształcenie trwałe 22 h / 70 °C [%]	**≈ 45** ISO 815
Temperatura pracy [°C]	**−30...+70 (chwil. 80)**
DOSTĘPNOŚĆ	
Rolki [mm]	**1–20 · 1200 × 5000–10 000**
Arkusze [mm]	**15–50 · 1000 × 1000**
Na zamówienie	**z przekładką, 50 / 80 ShA**

Zakres temperatur pracy



SBR do wody i powietrza; do olejów wybierz NBR, na zewnątrz i do pary – EPDM.

Zastosowanie

Woda i powietrze
uszczelki płaskie do instalacji wodnych i wentylacji

Drgania i ścieranie
podkładki antywibracyjne, maty, wykładziny, odbojniki

Uszczelki na wymiar
wycinanie ploterem, strumieniem wody i wykrojnikiem

Odporność chemiczna

+ **Odporna:** woda zimna i ciepła do 70 °C, powietrze, rozcieńczone kwasy i zasady, alkohole, roztwory soli.

0 **Warunkowo:** stężone kwasy i zasady, glikole, długotrwałe działanie ozonu i UV.

− **Nieodporna:** oleje mineralne, smary, paliwa, węglowodory i rozpuszczalniki.

W OFERCIE PLASTCAR rolki, formatki oraz uszczelki wycinane na wymiar – **Guma SBR**

Wartości typowe dla płyt SBR ogólnego przeznaczenia wg danych producentów – orientacyjne, nie stanowią specyfikacji. Parametry zależą od mieszanki (udział NR, wypełniaczy) i grubości płyty. Do olejów i paliw wybierz NBR, do zastosowań zewnętrznych EPDM.

Potrzebujesz płyty lub uszczelek?
ul. Jajczarska 4, 54-008 Wrocław · pon.–pt. 8:00–16:00

71 349 33 23
plastcar@plastcar.com.pl

wycinanieuszczelek.com