

Mikroporézna guma MPG EPDM

Mikroporézna guma MPG EPDM

Názov materiálu: MPG EPDM - Ethylene propylene diene monomer

Materiálová skupina: Mikroporézna EPDM

Čierna



Všeobecné údaje:

EPDM mikroporézna guma - základnou charakteristikou je skutočnosť, že obsahuje vzduchové bublinky, čo jej dodáva mäkkosť a predurčuje ju k využitiu pre tlmenie a tesnenie. Má výborné izolačné vlastnosti, minimálnu nasiakavosť vody a vysokú odolnosť proti pôsobeniu ozónu a poveternostným podmienkam, je odolná voči lúhom a dlhodobo si zachováva kvalitu. Možnosť prevedenia v nelepivej aj samolepivej forme.

Vlastnosti:

Mikroporézna guma MPG T100EP / T130EP EPDM	
Popis	Mikroporézna EPDM
Zlúčenina	MPG EPDM
Merná hmotnosť	90 kg/m ³ / 120kg/m ³
Farba	čierna
Max.teplota	80°C
Max.teplota krehnutia	- 30°C
Šírka	1000 mm
Dĺžka role	10 m
Nasiakavosť vody	< 8%
Min.pevnosť v ťahu	> 4 MPa
Min.predĺženie	110%
Deformácia v tlaku	< 32 %
Hrúbka	2 - 20 mm
Odolnosť	
UV žiarenie	vysoká
Poveternostné vplyvy a ozón	vysoká
Starnutie	vysoká
Nasiakavosť	nízka
Teplotám	dobrá
Oleje	nevhodná
Benzín	nevhodná
Kyseliny, lúhy	dobrá
Rozpúšťadlá	nevhodná

Použitie:

tesnenie konštrukčných a stavebných častí v priemysle a strojárstve