

Mikroporézna guma CR

Mikroporézna guma CR

Názov materiálu: Polychloroprén - chloroprénový kaučuk

Materiálová skupina: Mikroporézna CR

Čierna



Všeobecné údaje:

Mikroporézna CR guma s uzavretými dutinkami je vysoko odolná voči starnutiu. Neoprénová špongiová guma s uzavretými bunkami zvládne ľahký až stredný kontakt s olejmi a mazivami bez toho, aby bola poškodená jej štruktúra. Výsledkom je, že tesnenie vyrobené z neoprénovej penovej gumy vydrží oveľa dlhšie. Guma CR je veľmi odolná pokiaľ ide o UV žiarenie. V mokrých a vlhkých podmienkach sa CR správa tak že neabsorbuje žiadnu vlhkosť. Zabráni sa vniknutiu vody do materiálu a spôsobeniu jeho poškodenia. Pri horení spĺňa normu: MVSS 302 UL94 94H.

Vlastnosti:

Mikroporézna guma CR	
Popis	Mikroporézna guma CR
Zlúčenina	CR - neoprén
Merná hmotnosť	155 - 175 kg/m ³
Farba	čierna
Max.teplota	85°C
Max.teplota krehnutia	- 40°C
Tvrdosť	40 - 50 SH 00
Dĺžka role	10 m
Šírka	1000 mm
Min.pevnosť v ťahu	> 540 kPa
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí	> 110%
Hrúbka	1 - 30 mm
Odolnosť	
UV žiarenie	vysoká
Poveternostné vplyvy a ozón	dobrá
Teplotám	dobrá
Starnutie	dobrá
Nasiakavosť	< 5 %
Horľavosť	nízka
Flexibilita	vysoká

Použitie:

tesnenie s požiadavkou na dlhú životnosť a vynikajúcu odolnosť voči ozónu
tesnenie cestných vpustí
podložky