

Habosított EPDM

Egyoldalas műszaki adatlap a feltöltött adatok alapján.

TERMÉKÖSSZEFOGLALÓ

Zártcellás, fekete habosított EPDM alapanyag, jó levegő-, UV- és ózonállósággal. Tömítési, rezgéscsillapítási és általános ipari feladatokra alkalmazható, ahol könnyű, rugalmas és időjárásálló habanyag szükséges.

Tulajdonság	Érték
Alapanyag	EPDM (kénmentes)
Vonatkozó szabvány	ASTM D-1056 – RE 42 / 2A2
Cellaszerkezet	Zártcellás
Szín	Fekete
Sűrűség (ISO 845-88 / ASTM D 3575)	120 ± 20 kg/m ³
Vízfelvétel (ASTM D 1056)	< 5%
Folyamatos üzemi hőmérséklet	-40 °C ... +95 °C
Rövid idejű hőterhelés	+130 °C
Lineáris zsugorodás 22 óra után, 70 °C-on	< 5%
Szakadási nyúlás (ASTM D 412)	> 150%
Szakítószilárdság (ASTM D 412)	4.5 kgf/cm ² (450 kPa)
Tépőszilárdság (ASTM D 624)	2.8 kgf/cm (2.7 kN/m)
Ellenállóság	Levegő / UV: nagyon jó Ózon: 48 h / 200 pphm
Nyomószilárdság (ASTM 1056/85)	25% összenyomódásnál: 0.35 kgf/cm ² (35 kPa)
Maradó összenyomódás	25%-nál: < 40% (minta: 30 mm vastag, 21 °C, 22 óra)
Keménység, Shore 00 (ASTM D 2240)	35–50
Éghetőségi megfelelés	FMVSS 302
Peroxidos térhálósítás	Kénmentes

MEGJEGYZÉS

A megadott adatok tájékoztató jellegűek. A végleges felhasználás előtt a termék alkalmazását célszerű külön ellenőrizni.

Dátum: 2025.07.23.
Verzió: Revision_01