

# ASTORflex/CR 15320

Neoprene / CR (chloroprene)

**ASTOR**plast  
SELBSTKLEBETECHNIK



## ASTORflex/CR 15320-19

Egyoldalon öntapadó, fekete, zárt cellás CR gumi tömítő hab, önkioltó, öregedésálló és sokoldalú felhasználható szigetelő anyag.

### Terméktulajdonságok és felhasználási területek

- Szigetelőanyag a gépgyártás, autóipar és szerkezetépítészet részére
- Önkioltó, az FMVSS (*Federal Motor Vehicle Safety Standards*) 302 követelményeket 2 mm vastagságtól teljesíti
- Jó öregedésállóság, nagyon jó vegyi ellenállóság és hőállóság jellemzi
- Elérhető vastagságok: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 és 20 mm
- Elérhető kétoldalon öntapadó és nem öntapadó kivitelben is és akár stancolva

### A habanyag műszaki paraméterei

Habanyag	zárt cellás fekete CR (polychloroprene) hab
Sűrűség DIN 53420	ca. 170 kg/m <sup>3</sup>
Hőállóság	-40°C és + 115°C között (rövid ideig: 130°C)
Összenyomási keménység ASTM D1056/85	ca. 50 kPa
Alakváltozási maradék DIN 53517	ca. 60% , 23°C
Vízfelvétel	< 5 Vol.%
Zsugorodás	< 7% , 24 óra @ 70°C
Éghetőség FMVSS 302	teljesítve 2 mm-től (UL94 = HF1)
Visszapattanási rugalmasság DIN 53312	55%
Húzószilárdság DIN 53571	> 500 kPa
Nyúlásszakadás DIN 53571	> 100%
Vegyi ellenállóság Klóros oldószer	nem ellenálló
Benzin / fűtőolaj	részben ellenálló
Sósav 15%	ellenáll
Kénsav 10%	ellenáll

### Ragasztó műszaki paraméterei

Ragasztó	oldószermentes akrilát disperzió
Hőálló képesség	-40°C és +100°C között
Takaró	szilikonizált LDPE fólia
Öregedőképesség	nagyon jó

A fenti adatok mérésekre alapulnak, nem specifikációk. Minden esetben javasoljuk az egyedi kipróbálást.