

Celrubber 200 - NEOPREEN/ZWART - zelfklevend



Neopreen celrubber wordt toegepast als afdichtingsband bij water en andere vloeistoffen, isolatie in aluminium en stalen ramen en afdichting in scheidingswanden. Doordat neopreen schuim vlamdovend en zeewaterbestendig is, wordt het zelfklevend neopreen band ook veel toegepast in de scheepvaart en automotive. Neopreen celrubber kan worden geleverd in blokjes, stansdelen, strips en stroken. Neopreen wordt geleverd zonder lijmlaag, éézijdig klevend en dubbelzijdig klevend. We leveren ook neopreen rollen en neopreen platen, zodat uzelf uw product kunt snijden. Neopreen celrubber is een duurzaam product.

soort	neopreen celrubber
kleur	zwart
soortelijk gewicht	160 kg/m ³
structuur	gesloten cellig flexibel schuim, neopreen
uitvoering	zelfklevend, dubbelzijdig klevend, onbelijmd
diktematen	1mm tot 50mm, dikkere maten door samenvoegen
hardheid	40 – 45 shore 00
weerstand bij 25% indrukken	45 kPa / 35 - 65 kPa / ASTM D1056-07
weerstand bij 50% indrukken	120 kPa / 80 - 160 kPa / NF R 99211-80
compressie set 50%, 24h, 23°C	< 25% ASTM D1056-07
compressie set 50%, 24h, 40°C	< 60% NF R 99211-80
treksterkte	> 350 kPa ISO 1798-97
rek bij breuk	160% ISO 1798-97
slijtagebestendigheid	> 0,5kN/m NFR 99211-80
waterabsorptie	< 5% ASTM D1056-07
temperatuurweerstand	-40°C tot +90°C, max 110°C
krimp 22 uur, 70°C	< 5%
vlamdovendheid	HF1 UL94
FMVSS302	conform
weerstand UV/ozon	goed
koper en zilver	corrosief
isolatie	goed koude isolerend en geluidsisolatie
toepassing	Duurzame afdichting bij water en andere vloeistoffen, neopreen band bij luchtdicht bouwen, in aluminium en stalen ramen, electro-industrie en scheidingswanden, industrieel toepasbaar als geluiddempend materiaal in automotive, vliegtuig en scheepsbouw. Voor openbare ruimtes met veiligheidseisen.