

## Product

Geslotencellige pvc-schuimband met een hoogwaardige acrylaatlijm laag op één zijde, meestal gebruikt als afstandhouder, rugvulling of voeg voor het vermijden van contact tussen harde materialen onderling.



## Toepassingsvoorbeelden

- Dichting tegen water, lucht, geluid en gassen
- Damping van schokken en trillingen
- Waterdichting bij slechts 30% compressie
- Afdichting op onregelmatige oppervlakken en bij mobiele delen

## Dikte

0,80 mm (grijs) – 80 m per rol

1,5 mm (zwart) – 60 m per rol

## Breedtes

Van 6 tot 1.350 mm; elke 1 mm

## Leverbare vormen (verpakking)

Op snelle rol

Verpakt in dozen, gescheiden door een siliconenpapier

## Voordelen/Eigenschappen

- ✓ De liner voorkomt het uitrekken van het band bij applicatie
- ✓ *Pressure sensitive* lijmlaag
- ✓ Uitstekende weerstand tegen weersinvloeden, uv-stralen en veroudering
- ✓ Hard schuim voor een grotere samendruk en een betere weerstand tegen afslijting

## Opmerking

De materialen en ondergrond moeten vast, droog, vet-, olie- en stofvrij zijn.

Bij zelfklevende uitvoeringen dient de lijmlaag enkel voor een eenvoudige, tijdelijke positionering van het product. Het product mag mechanisch niet belast worden.

Voor een maximale kleefkracht is het aan te raden het contactoppervlak goed voor te bereiden door elk spoor van stof, zeep of olie te verwijderen met behulp van het geschikt reinigingsmiddel type **DOWSIL™ R-40** (op basis van een uitgedokterd mengsel van isopropanol en aceton – heldere vloeistof).

De DOWSIL™ R-40 is uiterst geschikt om niet-poreuze oppervlakken te reinigen alvorens zelfklevende pvc-banden aan te brengen. Verenigbaar met glas, reflecterend glas, gemoffeld glas, metalen en plastics. Verpakking: bus van 1liter (4x1L per doos) of bus van 5 liter (1x5L)

Verwerking: te gebruiken met een zachte, pluïsvrije doek.

## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit (ASTM D-1667)	165-260 kg/m <sup>3</sup>
Shorehardheid 00 (ASTM D-2240)	40°
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +70°C
Verwerkingstemperatuur	minimum 5°C
Rek bij breuk (DIN 53571)	210 %
Samendrukbaarheid (30%) (ASTM D-1667)	minimum 4 N/cm <sup>2</sup>
Tegendruk (30%) (ASTM D-1667)	minimum 2,5 N/cm <sup>2</sup>
Wateropname (NTP-35)	1 (% volume)
Rek bij breuk (DIN 53571)	64 N/cm <sup>2</sup>
Thermische geleidbaarheid	0,045 W/m.K
Opslag	in een ruimte bij kamertemperatuur en 50% relatieve vochtigheid

## Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 07-2010.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01