



## Product

Geslotencellige pvc-schuimband met een hoogwaardige acrylaatlijm laag op één zijde.

## Toepassingsvoorbeelden

- Dichting tegen water, lucht, geluid en gassen
- Demping van schokken en trillingen
- **Waterdichting** bij slechts 30% compressie
- **Luchtdichtheid** getest bij compressie van 10%
- Afdichting op onregelmatige oppervlakken en bij mobiele delen
- Dichting tussen profielen (schrijnwerk)
- Dichting van bekistingen

## Kleuren

Zwart (3,0 – 4,5 – 6,0 – 10 – 12 – 15 mm)

Grijs (3,0 – 4,5 – 6,0 – 10 – 12 – 15 – 20 mm)

Ook verkrijgbaar in versie Mylar (3,0 – 4,5 en 6,0 mm)

## Diktes, breedtes, lengtes

dikte	breedtes	lengte
(mm)	(mm)	(m)
3	van 6 tot 1.350	30
4,5	van 6 tot 1.350	20
6	van 6 tot 1.350	15
10	van 10 tot 1.350	10
12	van 12 tot 1.350	8
15	van 15 tot 1.350	6
20	van 15 tot 1.350	5

## 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 en veroudering
- Soepele schuimband voor een perfect aanpassingsvermogen

## 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.

## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit (ASTM D-1667)	90-130 kg/m <sup>3</sup>
Shorehardheid 00 (ASTM D-2240)	14°
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +70°C
Verwerkingstemperatuur	minimum 5°C
Rek bij breuk (DIN 53571)	200 %
Samendrukbaarheid (30%) (ASTM D-1667)	0,50-1,60 N/cm <sup>2</sup>
Tegendruk (30%) (ASTM D-1667)	0,20-0,60 N/cm <sup>2</sup>
Wateropname (NTP-35)	4 (% volume)
Druk bij breuk (DIN 53571)	16 N/cm <sup>2</sup>
Attesten	luchtdichtheid (rapport ift-Rosenheim 105 38414)
Brandclassificatie DIN 4102-01 (05/98)	B1
Opslag	bij kamertemperatuur

## Toepassingsgids

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 1 of 5 liter.

Te gebruiken met een zachte, pluisvrije doek.

## 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: 04-2013.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2024 06 10