



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% samendruk
- bescherming tegen elektrolytische corrosie

Kleur

Grijs

Diktes, breedtes en verpakking

dikte	breedtes	lengte (*)
(mm)	(mm)	(m)
3	van 6 tot 1.280	25
4,5	van 6 tot 1.280	15
6	van 6 tot 1.280	12

(*) onder voorbehoud

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
- ✓ goede weerstand tegen verdunde zuren
- ✓ uitstekende weerstand tegen weersinvloeden en veroudering
- ✓ hard schuim voor een grotere samendruk en een betere weerstand tegen afslijting
- ✓ nette afwerking dankzij het leveren 'op maat'

Opmerking

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).

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Shorehardheid 00	50°
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +70°C
Verwerkingstemperatuur	van +10°C tot +40°C
Rek bij breuk	>140%
Samendrukbaarheid bij 30%	6,30 N/cm ²
Weerstand bij peel op 180°	5 N/25mm
Last bij breuk	88 N/cm ²
Thermische geleidbaarheid	0,043 W/m.K
Brandclassificatie (DIN 4102)	B2

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, 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: 05-2012.

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