



Niet-bindende afbeelding

## Product

Geslotencellig polyethyleenschuim in voorgevormde of geëxtrudeerde stukken. Zeer goede warmtegeleidingsindex.

## Toepassingsvoorbeelden

- voor thermische onderbreking
- voor het vullen van profielen
- voor akoestische isolatie (trillingen)

## Kleur

Antraciet

## Afmetingen

Volgens wens van de klant

## Lengte

Volgens uitvoering

## Eigenschappen

- ✓ zeer goede weerstand tegen chemische producten
- ✓ rotbestendig
- ✓ goede weerstand tegen schimmelvorming
- ✓ goede weerbestendigheid

## 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).

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	18 kg/m <sup>3</sup>
Structuur	geslotencellig
Shorehardheid 00	50°
Temperatuurweerstand	van -70°C tot +100°C
Weerstandsvervorming bij een compressie van:	
○ 10%	33 kPa
○ 25%	50 kPa
○ 40%	81 kPa
○ 50%	113 kPa
Scheurweerstand	520 N/m
Rek bij breuk	125 %
Rekweerstand bij trek	300 kPa
Vervorming na compressie van 25% gedurende 22 u bij +23°C	13% (na ½ u) 5,50% (na 24u)
Vervorming na compressie van 50% gedurende 22 u bij +23°C	27,50% (na ½ u) 18,50% (na 24u)
Thermische geleidbaarheidsfactor	0,0446 W/m.K
Ondoordringbaarheid	tegen water, lucht en gas
Isolatie	thermisch: zeer goed akoestisch: zeer goed
Opslag	in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking bij kamertemperatuur (+20°C)

## 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: 01-2004.

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