

Product

Celrubber uit geslotencellig EPDM (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer).

Toepassingsvoorbeelden

- dichting tegen water, lucht, geluid en gassen
- demping van schokken en trillingen

Kleuren

Zwart

Crèmewit op aanvraag

Diktes

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm

(grotere diktes door samenvoeging)

Breedtes

Van 6 tot 1.000 mm (voor de diktes 1-2-3-4-5-6 mm)

Van 10 tot 1.000 mm (voor de diktes 8-10 mm)

Leverbare vormen (uitvoering)

- rollen
- platen
- voorgevormde stukken (stansdelen)
- haspels of bobijnen
- onbelijmd of éénzijdig zelfklevend

Eigenschappen

- ✓ uitstekende weerstand tegen weersinvloeden, uv-stralen en veroudering
- ✓ matig bestand tegen olie, benzine, lichte zuren, logen in normale concentraties, alcohol en terpentine
- ✓ zeer goede isolatie tegen koude
- ✓ zeer geluiddempend

Opmerkingen

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

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



Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit (ISO 845)	175±25 kg/m ³
Shorehardheid 00	40-55°
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	minimum 5°C (lijmlaag)
Rek tot breuk (ISO 1798)	≥ 150 %
Treksterkte (ISO 1798)	≥ 400 kPa
Wateropname (ASTM D1056-80)	≤ 5%
Blijvende vervorming bij een samendruk van 50%/22u (ASTM D1056-77)	bij 23°C: ≤25%
Drukweerstand (ASTM D 1056-85)	35-63 kPa bij 25% samendruk 80-160 kPa bij 50% samendruk
Verouderingsweerstand	goed
Opslag	in de oorspronkelijke verpakking, bij kamertemperatuur

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: 07-2013.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2022 02 03