


EPDM volrubber: CS-VR-EPDM

Volrubber uit synthetisch EPDM-rubber (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer)

Toepassing

Wordt toegepast als afstandhouder, Demping van schokken en trillingen, voor opleggingen, Aluminium en stalen ramen, in de glas industrie, in de industriebouw.

Producteigenschappen

- Weerstand tegen weersinvloeden, Uv-stralen en veroudering.
- Matig bestand tegen olie, benzine, lichte zuren, logen in normale concentraties, alcohol en terpentijn.
- Zeer goede isolatie tegen koude.

Productgegevens

Kleur	zwart
Diktes	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20 mm (andere diktes op aanvraag)
Breedte	Van 6 tot 1400 mm
Lengte	Afhankelijk van de dikte

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit (DIN 53508)	1,45 g/cm ³ ± 0.05
Shorehardheid A (DIN 53505)	70° ± 5
Temperatuur weerstand	Van - 30 °C tot +90 °C
Structuur	Volrubber EPDM
Rek bij breuk (DIN 53504)	Min 200%
Scheurweerstand (DIN 53504)	Min. 18 kg/cm ²
Treksterkte (DIN 53504)	Min. 40 kg/cm ²
Samendrukking bij 70°C/24u/25% (DIN ISO 815-1)	max. 50%
Polymeergehalte	10% EPDM
Chemische weerstand	
<ul style="list-style-type: none"> • Ozon (ASTM D1149) • Verdunde zuren en basen • Geconcentreerde zuren en basen, oliën en solventen 	<ul style="list-style-type: none"> • redelijk • redelijk • niet aanbevolen

Gewijzigde technische eigenschappen bij warmteveroudering (72u bij 70°C)

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit (DIN 53508)	1,45 g/cm ³
Shorehardheid A (DIN 53505)	
Temperatuur weerstand	Van - 30 °C tot +90 °C

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag.

Kan worden geleverd in rollen, stroken, platen; voorgevormde stukken (stansdelen). En ook de keuze tussen ongelijmd of éénzijdig zelfklevend.

Opslag/houdbaarheid

Opslag met een lijmlaag in een ruimte met constante temperatuur van 21° en 50 % relatieve vochtigheid.

Verwerking

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.

Opmerkingen

De vermelde info in deze Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie. Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van