



### Stansdeel EPDM

Standdelen uit EPDM-volrubber (Ethyleen Propyleen Diën Monomeer)

### Toepassing

Worden toegepast voor opleggingen om het dempen van schokken en trillingen dit kan bij gevelbouw, scheidingswanden en bruggen- en wegebouw.

### Producteigenschappen

- Uitstekende weerstand tegen weersinvloeden, uv-stralen, veroudering en ketonen (aceton).
- Matig bestand tegen olie, benzine, lichte zuren, logen in normale concentraties.
- Slecht bestand tegen alcohol en terpentijn

### Productgegevens

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Kleur      | Zwart                      |
| Diktes     | 2,3,4,5,6,8,10,12,15,20 mm |
| Afmetingen | volgens wens               |

### Technische eigenschappen

| Karakteristiek                                 | Waarde + eenheid                           |
|--|--|
| Densiteit (DIN 53508)                          | 1,45 g <sup>o</sup> cm <sup>3</sup> ± 0,05 |
| Shorehardheid A (DIN 53505)                    | 70° ± 5                                    |
| Temperatuurweerstand                           | van -30°C tot +90°C                        |
| Structuur                                      | volrubber EPDM                             |
| Rek bij breuk (DIN 53504)                      | min 200 % (in functie van de dikte)        |
| Scheurweerstand (DIN 53515)                    | min. 18 kg/cm <sup>2</sup>                 |
| Treksterkte (DIN 53504)                        | min. 40 kg/cm <sup>2</sup>                 |
| samendrukking bij 70°C/24u/25% (DIN ISO 815-1) | max. 50%                                   |
| Polymeergehalte                                | 10% EPDM                                   |

### Chemische weerstand:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Ozon:   | Redelijk        |
| Verdunde zuren en basen:                            | Redelijk        |
| Geconcentreerde zuren en basen, oliën en solventen: | Niet aanbevolen |

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

| Karakteristiek              | Waarde + eenheid |
|-----------------------------|------------------|
| Shorehardheid A (DIN 53505) | ± 5 (max)        |
| Treksterkte (DIN 53504)     | ± 20% (max)      |
| Rek bij breuk (DIN 53504)   | ± 30% (max)      |

### Levering/verpakking

Worden geleverd als voorgevormde stukken en kunnen onbelijmd of zelfklevend aan één zijde worden geleverd.  
Levertermijn op aanvraag.

### Opslag/houdbaarheid

Moet worden opgeslagen in een ruimte met een constante Temperatuur van 21°C en 50% relatieve vochtigheid als er gebruik wordt gemaakt van de lijmlaag.

### Verwerking

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.

### Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) 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 deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.