



## Hakronite RP zwelband

Hydrofiele zwelband met uitstekend zwelvermogen op basis van synthetisch rubber voor de preventieve waterafdichting van constructievoegen. Speciaal ontwikkeld om trager te zwellen in regenachtige omstandigheden. Behoudt zijn eigen vorm na veelvoudige droog-nat cycli. Bevestiging van Hakronite RP wordt aanbevolen door middel van verlijming met zwelpasta BS. Eventueel kan dit ook mechanisch bevestigd worden met montageschotels.

### Toepassing

- Hydrofiele zwelband met uitstekend zwelvermogen op basis van synthetisch rubber voor de preventieve waterafdichting van constructievoegen. Hakronite RP behoudt zijn eigen vorm na veelvoudige nat/droog cycli. Speciaal ontwikkeld om trager te zwellen in regenachtige omstandigheden.
- Hakronite RP zwelband heeft een goede chemische bestendigheid tegen een breed gamma aan chemicaliën. Voor gebruik in verontreinigde omstandigheden raden wij u echter aan onze technische afdeling te contacteren die de geschiktheid zal bevestigen.
- Het product blijft onveranderd in haar eigenschappen doorheen haar levenscyclus en de flexibiliteit maakt het mogelijk om holtes en barsten op te vullen.

### Toepassingsgebied

- Deze zwelband werd ontwikkeld voor de preventieve waterafdichting van constructievoegen en hernemingsvoegen. Hakronite RP dicht af bij drukkend en niet-drukkend grondwater tot 6 bar. Hakronite RP kan toegepast worden in herhaaldelijke nat/droog cycli.
- De uiteinden van de zwelbanden moeten altijd recht zijn en een overlap van 10 cm hebben om een continue afdichting te verzekeren. Een minimale betondekking van 80mm dient te worden gerespecteerd.
- Hakronite RP kan zowel horizontaal als verticaal aangebracht worden, maar in geen geval mag het gebruikt worden in dilatatievoegen.

### Productgegevens

Volume expansie in regenwater na 2 dagen	100%
Volume expansie in regenwater (evenwicht)	250%
Volume expansie in betonwater	200%
Kleur	Groen
Hardheid	40-45° Shore A
Treksterkte	>2 MPa
Rek	>400%
Dichtheid	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid	-20 +75°C
Weersbestendigheid	Excellent

\* richtwaarden – geen specificaties

### Levering/verpakking

Afmeting	Rol	In een doos	Dozen / pallet
20 x 5 mm	10m	5 x 10m	60
20 x 10 mm	10m	9 x 10m	24
20 x 20 mm	5m	9 x 5m	24
30 x 20 mm	5m	4 x 5m	18

---

## **Opmerkingen**

*De in dit 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 enigerlei 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.*