

## Mavodux® zwelband

### Productomschrijving

Mavodux® zwelband is een hydrofiele zwelstrip bestaande uit natuurlijk natrium bentoniet klei en rubber. Mavodux® zwelband is toepasbaar voor de afdichting van stortnaden in betonconstructies. In contact met water heeft dit zwelband een groot zwelvermogen tot 370%. Afhankelijk van de afmeting dicht het zwelband af tot 2 bar waterdruk.

### Voordelen

- Groot zwelvermogen
- Ook in gezwollen toestand nog vormstabiel
- Geen materiaalmoetheid, zwelt ook nog na een decennia
- Onschadelijk voor het milieu en kan gebruikt worden in contact met drinkwater

### Technische gegevens

- **Materiaal** : samengesteld uit natuurlijk natrium bentoniet klei en rubber en voorzien van een zwelvertragende coating
- **Dichtheid** : ca. 1,52 g/cm<sup>3</sup>
- **Gewicht** : 0,702 kg/m (20 x 25 mm)
- **Opslag** : indien in originele verpakking droog en vorstvrij opgeslagen onbeperkt houdbaar
- Testrapport op aanvraag verkrijgbaar

### Bestel tabel

bestelnr.	afmetingen in mm	rollengte m
610130	20 x 5	15
610135	20 x 10	5
610140	20 x 25	5

### Verwerking

- Plaats het zwelband op een schoon en droog oppervlak, in het midden van de stortnaad, waarbij rekening moet worden gehouden met een minimale betondekking van 80 mm
- Vernagelen en/of verlijmen met onze montagelijm of met Mavodux® zwelpasta
- Afmeting 20 x 25 mm eventueel extra borgen middels een Mavodux® korf, ter versterking bij verticale plaatsing of als bescherming tijdens het storten
- De uiteinden van het band kops tegen elkaar plaatsen of met een overlap van 100 mm
- Langdurig contact met water voorafgaande aan de stort moet worden vermeden



### Toebehoren Mavodux® korf

bestelnr.	afmetingen mm	lengte mm	verpakking m
610150	20 x 25	1.000	20

bestelnr.	omschrijving	inhoud ml	verpakking klein/groot
610555	Mavodux® zwelpasta	310	1/12
650250	koker montagelijm	290	1/24
916521	handpistool		1

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.9, d.d.: 16-01-2019 (5.5)