

## KANOMECOR WRAP

### Samenstelling

Een anti corrosieband, opgebouwd uit een zwart-grijze PE-folie, langs één zijde bedekt met een massa op basis van bitumen en elastomeren. Deze band is voorzien van een schutfolie.



### Toepassingsgebied:

Bekleden van ondergrondse leidingen, verbindingen en diverse structuren om zo corrosie te voorkomen. Kan op alle ondergronden probleemloos aangebracht worden.



Kenmerken	Waarde	Eenheid
Totale dikte	1,5	mm
Dikte PE-folie	0,1	mm
Gewicht	2,2	kg/m <sup>2</sup>
Kleur	Grijs-Zwart	
Verwerkingstemperatuur	-5 / +40	°C
Bedrijfstemperatuur	-30 / +70	°C
Treksterkte (DIN 52123)	>200	N
Verlenging (DIN 52123)	>300	%
Hechting op staal	> 15	N/cm
Hechting op PE	> 22	N/cm
Waterdampdiffusiegetal	<0,03	g/m <sup>2</sup>
Waterdampdoorlaatbaarheid	dampdicht	>4bar / 24 uren
Isolatieweerstand	> 10 <sup>9</sup>	Ohm.m <sup>2</sup>
Doorslagspanning	10	kV

**KANOMECO B.V.B.A**

Hasseltsestraat 42

B – 3740 Bilzen

Tel : +32 / (0) 89 / 41.89.08

Fax : +32 / (0) 89 / 35.05.57

E-mail : [info@kanomeco.be](mailto:info@kanomeco.be)Website : [www.kanomeco.be](http://www.kanomeco.be)**Verwerking:**

De verwerking van deze anti corrosieband gebeurt op een droge en zuivere ondergrond, vrij van stof en/of eventueel loszittend roest. De ondergrond dient voorafgaandelijk gezandstraald te worden tot SA 2 ½ .

De randvoorwaarden om de anti corrosieband aan te brengen zijn:

- $-5^{\circ}\text{C} < T \text{ omgeving} < +40^{\circ}\text{C}$
- Rel. Vochtigheid  $< 80\%$
- $T \text{ metaal} > T \text{ dauwpunt} + 3^{\circ}\text{C}$ .

De bestaande fabrieksbekleding afschuiven door middel van een cutter of slijpmachine. Aanbrengen van een hechtingslaag op basis van bitumen. (Verbruik ca 200 g/m<sup>2</sup>)

Deze primer mag enkel aangebracht worden op een bitumineuze fabrieksbekleding. In het geval van PE/PP dient de fabrieksbekleding grondig gereinigd te worden.

De droogtijd van deze primer/hechtingslaag is in functie van de omgevingstemperatuur en schommelt om de 5 à 15 minuten.

De anti corrosieband spiraalgewijs aanbrengen met een overlapping van 50%. Zorg er voor dat de PE-folie aan de buitenzijde zit en dat de schutfolie verwijderd wordt bij het aanbrengen.

Indien de beklede structuur zich bevindt in een steenachtige grond, is het gebruik van een anti rotsvilt aanbevolen.

Voor ondergrondse structuren wordt het geheel achteraf opgevuld met fijn zand.

**Verpakking:**

Rollen zijn individueel verpakt in een folie.

Standaard afmetingen:

- lengte: 15m
- breedte: 50 mm / 100 mm - andere breedtes op aanvraag.

Breedte	Lengte	# Rol/Doos	# m <sup>2</sup> /Doos	# Doos/pallet	# Rol/pallet	# m <sup>2</sup> /pallet
50 mm	15 m	12	9,0	40	480	360
100 mm	15 m	6	9,0	40	240	360

\* Minimale bestelhoeveelheid.

Naar ons beste weten is de informatie in deze brochure waar en nauwkeurig op datum van uitgifte, maar kan deze onderhevig zijn aan veranderingen zonder voorafgaande verwittiging. Contacteer KANOMECO voor details en advies.