

**WERKGROEP  
MATERIALEN**

Documentnummer:

**T.V./042/1-B**

Opmaakdatum: 17.09.13

Aantal bladzijden: 2

**Goedkeuring**  
Ir. Johan Verbauwhede

Voorzitter

Directiecomité Overleg

Datum zitting: 26/06/2014

**ANTI-CORROSIEVE****BESCHERMINGSBANDEN****AQUAFLANDERS****BELANGRIJKE OPMERKINGEN:**

De normen en voorschriften waar naar verwezen wordt in de onderstaande tekst, zijn steeds deze met de recentste versie.

**1. TOEPASSINGSGEBIED.**

De onderstaande beschrijving van anti-corrosieve band is voornamelijk geschikt voor het beschermen van beklede stukken met onregelmatig profiel en hun boutverbindingen (bvb. Epoxybektele flenzen, aanboorzadels, WR-koppelingen) met de bedoeling een gemakkelijkere demontage bij eventuele latere uitbouw.

**2. MATERIAALEISEN.**

Een open synthetisch weefsel, geheel doordrenkt en aan weerszijden bedekt met een zelfklevende corrosiewerende massa op basis van gefilleriseerde en geplastifieerde hoogpolymeren.

Deze vetband moet aan volgende vereisten voldoen:

- 1) dikte:  $\pm 1,2$  mm
- 2) rek bij breuk: min. 12 % volgens EN 12068
- 3) doorslagspanning: min. 6 kV/mm
- 4) waterdampdoorlaatbaarheid:  $\leq 6$  g/m<sup>2</sup> per 24 h volgens DIN 53122
- 5) treksterkte: min. 45 N/10 mm volgens EN 12068
- 6) elektrische isolatieweerstand:  $10^6 \Omega \text{ m}^2$  volgens EN 12068  
(2 lagen)
- 7) cathodic disbonding:  $15 \phi \text{ eq mm}$  volgens EN 12068
- 8) verwerkingstemperatuur:  $-20^\circ \text{ C}$  tot  $\pm 35^\circ \text{ C}$
- 9) porositeit: geen

### 3. VERWERKING:

Deze banden kunnen aangebracht worden bij temperaturen begrepen tussen de  $-20^\circ \text{ C}$  en  $35^\circ \text{ C}$ . Alvorens deze anticorrosieve band aan te brengen moeten de beklede stukken droog en schoongemaakt worden.

De band wordt zo mogelijk spiraalgewijs en onder een lichte spanning aangebracht. Hierbij dient een overlapping van minimaal 50% van de bandbreedte te worden aangehouden. Tenslotte zorgvuldig met de hand gladstrijken in de lengte van het aanbrengen.

### 4. LEVERING:

Op rollen met een lengte van 10 m.

Standaardbreedte: - 100 mm

- 150 mm

De verpakking moet zodanig opgevat zijn, dat na gebruik de resterende rol terug volledig kan afgeschuind worden.

### 5. KWALIFICATIE UITVOERDER:

Niet van toepassing.

### 6. TESTVEREISTEN NA TOEPASSING:

Niet van toepassing.