



S V W

GEMEENSCHAPPELIJKE MATERIAALVOORSCHRIFTEN

AWW – BIWM - IMWV – ISWA – IWVA – IWVB – PIDPA – TMVW – VMW

**WERKGROEP
MATERIALEN**

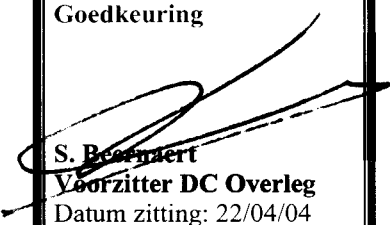
Documentnummer:

T.V./042/1-A

Opmaakdatum: 16.12.2003

Aantal bladzijden: 2.

Goedkeuring


S. Beernaert
Voorzitter DC Overleg
Datum zitting: 22/04/04

ANTI - CORROSIEVE

BESCHERMINGSBANDEN

**SVW staat voor "Samenwerking Vlaams Water" en verenigt de Vlaamse waterbedrijven
(watervoorziening en afvalwaterzuivering)**

1. TOEPASSINGSGEBIED.

De onderstaande beschrijving van anti-corrosieve band is voornamelijk geschikt voor het bekleden van stukken met onregelmatig profiel.

2. MATERIAALEISEN.

Een open synthetisch weefsel, geheel doordrenkt en aan weerszijden bedekt met een zelfklevende corrosiewerende massa op basis van gefilleriseerde en geplastificeerde 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: ≤ 6 g/m² per 24 h volgens DIN 53122

-
- 5) treksterkte: min. 45 N/10 mm volgens EN 12068
- 6) elektrische isolatieweerstand:
(2 lagen) $10^6 \Omega \text{ m}^2$ volgens EN 12068
- 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