



## PSB KOUDKRIMPBAND

TAPES & SEALANTS

**PSB KOUDKRIMPBAND** tape is een wikkelbare zelfvulcaniserende tape voor binnengebruik en is geschikt voor het afdichten van luchtkanalen, vooral voor ronde en ovale kanalen. Het montage vriendelijke ontwerp levert, in vergelijking met andere afdichtings methodes, een arbeidsbesparing op van 80%. De tape is uitermate geschikt voor onregelmatige oppervlaktes.

**Alleen voor gebruik binnenshuis!**

### CONSTRUCTIE

De tape is opgebouwd uit twee lagen. De buitenste laag bestaat uit een polyethyleen-folie van 30 micron, die voor versteviging en een goede verwerkbaarheid zorgt. De binnenlaag bestaat uit een dikke kleeflaag die op nagenoeg alle oppervlaktes hecht. De tape is afgeschermd met silicone-papier. De totale dikte bedraagt 0.95mm ± 3%.

### TOEPASSING

- Speciale aanbevelen voor ronde of ovale kanalen;
- De band heeft onmiddellijk een hoge "tack" en volledige hechting binnen 24 uur;
- Eenmaal aangebracht zorgt de tape voor een uitstekende hechting op gegalvaniseerd staal of aluminium;
- Niet meer dan 8% uitrekken;
- De band moet stevig worden aangedrukt.
- Lees de instructies ingesloten in de verpakking aandachtig door.

### SPECIFICATIES

Articel code:	PSB3{breedte}
Standaard lengte:	15 mtr
Standaard breedte:	50, 75 en 100 mm
Werk temperatuur:	-20 °C tot 60 °C
Werk druk:	Max. +4000 Pa (bij 20°C)

### CLASSIFICATIES

DE (DIN 4102):	B2
----------------	----

### OPSLAG

**PSB** tape is twee jaar houdbaar, mits droog en in gesloten verpakking bewaard bij temperaturen tussen de 5 °C and 35 °C.

### GEBRUIKSAANWIJZING

Het product hecht volledig binnen 24 uur. De hechting op gegalvaniseerd staal bedraagt 3.6 kg/cm, als de ondergrond droog, vet- vrij en stofvrij is. Het goed aandrukken van de tape bij montage is een absolute noodzaak.

**DE OPPERVLAKTE MOET ALTIJD SCHOON, DROOG EN VETVRIJ ZIJN. Een spootje van vocht kan de hechting ernstig beïnvloeden**

De gebruikstemperatuur moet hoger zijn dan 5 °C. Vooral als men de tape bij een lage temperatuur aanbrengt moet het stevig aangedrukt worden.

Toepasbaar voor vooral ronde kanalen. Rek de tape iets uit (max 3%) zodat de tape zich na het aanbrengen zelf op alle plaatsen aandrukt. Hoe groter de diameter (>250mm) van het kanaal hoe groter doorgaans de speling, door de toleranties, tussen de kanaalstukken. Wij adviseren dan ook bij diameters groter dan 250mm enkel het product **ASB** toe te passen met een breedte van 75mm of groter. Kies hierbij een overlap van 5cm of groter.

**PSB** niet toepassen voor buitengebruik.

#### AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor om, indien nodig, op elk moment wijzigingen en veranderingen van details aan te brengen. Om misverstanden te voorkomen, moeten geïnteresseerde partijen contact met DEC INTERNATIONAL opnemen om vast te stellen of er materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

#### WAARSCHUWING:

De consultant is verantwoordelijk voor de uiteindelijke installatie en montage van het product. De genoemde waarden met betrekking tot de temperatuur zijn niet bedoeld om de fysieke eigenschappen van het product te bepalen. Deze eigenschappen zijn mede afhankelijk van de vochtigheidsgraad en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het h.v.a.c. systeem.

#### TRADEMARKS:

Het DEC logo en DEC International zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en / of andere landen.