



ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES

TAPES & SEALANTS

GOUDEN REGEL:

Voor alle produkten uit de groep **tapes** en **sealants** geldt hoofdzakelijk de volgende gouden regel:

DE OPPERVLAKTE MOET ALTIJD SCHOON, DROOG EN VETVRIJ ZIJN

Type	Aandachtspunten
ASB	max. hechting na 24 uur (goed aandrukken)
PSB	max. hechting na 24 uur (goed aandrukken)
ALU	laag rek percentage
ALU-R	kan bij temperaturen beneden het vriespunt worden toegepast
PVC	relatief zwakke hechting
DUCT	relatief zwakke hechting
GT	hoog rek percentage
SDS	tijdens verwerking ventileren
WDS	vorstvrij opslaan/verwerken

GEBRUIKSAANWIJZING ASB/PSB

DE OPPERVLAKTE MOET ALTIJD SCHOON, DROOG EN VETVRIJ ZIJN.

De gebruikstemperatuur moet hoger zijn dan 5 °C. Vooral als men de tape bij een lage temperatuur aanbrengt, moet het extra stevig aangedrukt worden. Toepasbaar voor ronde(PSB/ASB) en rechthoekige(ASB) kanalen. Rek de tape(PSB) iets uit (max3%) 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 tolerantie, 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 buiten toepassen

DEC PRODUCTEN

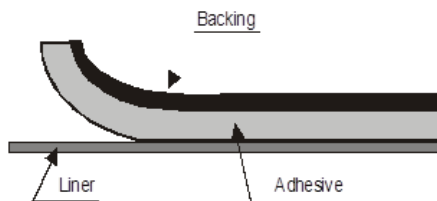
1/ ZELFKLEVENDE TAPE

- PSB (polyethyleen folie)
- ASB (aluminium folie)

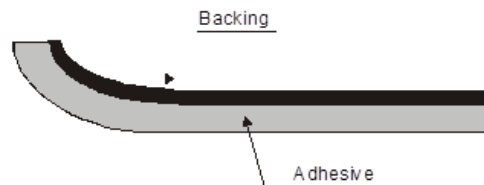
2/SEALANTS

- WDS606 (kit op waterbasis)
- SDS400 (kit op oplosmiddelen-basis)

CONSTRUCTIE



ASB - PSB - ALU TAPE



DUCT TAPE - PVC - GT TAPE

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.



ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES

TAPES & SEALANTS

ENKELE CATEGORIEN/NAMEN

Aluminium tapes

Textiel tapes
PVC tapes
Polyethyleen tapes
Schuim tapes

} ondersteuning

Bitumen tapes

Butyl tapes
Acryl tapes
Silicone tapes

} hechtend

Plakband

Splicing tapes
Electriciteits tapes
Eerste hulp & ziekenhuis tapes
Roestbeschermende tapes
Slangen afdichtings tape

} toepassing

PSB = Polyethyleen tape (ondersteuning)
= Slangen afdichtings tape (toepassing/functie)
= Koudkrimp tape (eigenschap)
= (Butyl rubber tape) (hechtend)

ASB = Aluminium tape (ondersteuning)
= Slangen afdichtings tape (toepassing)
= Koudkrimp tape (eigenschap)
= (Butyl rubber tape) (hechtend)

SPECIFICATIE

PSB = koudkrimp tape speciaal voor het afdichten van slangen

Ondersteuning : licht grijs polyethyleen
hechtend : hotmelt (PSA)
liner : papier met silicone behandeld

ASB = tape speciaal voor het afdichten van slangen

ondersteuning : aluminium folie
hechtend : hotmelt (PSA)
liner : papier met silicone behandeld

ASB en PSB hebben niet dezelfde hechting!

UITDRUKKINGEN

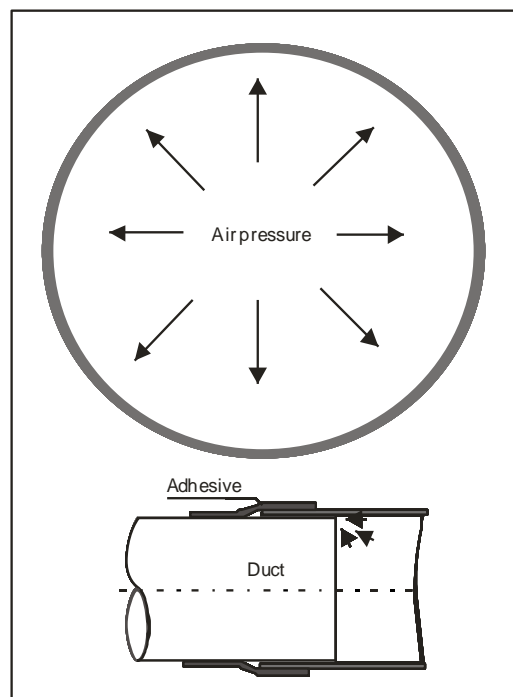
Adhesive: de sterkte waarmee de materialen aan elkaar verbonden worden (tape en oppervlakte)

Cohesie: de onderlinge verbindings kracht tussen twee delen (moleculen) in een hechting

Tack: de snelle bindingskracht.

Het is de eigenschap, die een adhesive in staat stelt een verbinding te vormen met de oppervlakte van een ander materiaal, door kort licht aan te drukken.

Cold flow: materiaal (hechtend) zoekt zijn laagste niveau met betrekking tot zwaartekracht.



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.



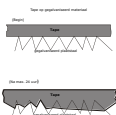
ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES

TAPES & SEALANTS

HECHTING TEGENOVER TACK



TAPE HECHTEND OP GEGALVANISEERD MATERIAAL



VOORDELEN EN NADELEN			
PSB		ASB	
Voordelen	Nadelen	Voordelen	Nadelen
<ul style="list-style-type: none"> - 100 % luchtdicht - flexibel - door uitrekking meer tape - absorbeert oliën - bespaart arbeidsloon - DIN 4102 B2 	<ul style="list-style-type: none"> - materiaal prijs - niet geschikt voor natte oppervlakten 	<ul style="list-style-type: none"> - 100 % luchtdicht - absorbeert olie - hoge tack/ hoge hechting - bespaart arbeidskosten - DIN 4102 B2 	<ul style="list-style-type: none"> - materiaal prijs - niet geschikt voor natte oppervlakten - kan niet worden uitgerekt

De tapes zijn *niet giftig* en bevatten *geen oplosmiddelen!!*

VOORDELEN EN NADELEN WDS606/SDS400	
SEALANTS OP WATERBASIS (WDS606)	
Voordelen	Nadelen
<ul style="list-style-type: none"> - niet schadelijk - niet brandbaar - milieu vriendelijk - kan met een borstel worden aangebracht - hecht op licht vochtige oppervlakten - lange levensduur - eenvoudig te reinigen - 100 % gebruik 	<ul style="list-style-type: none"> - droogtijd hangt af van vochtigheid - beperkte toepassing buitenshuis
SEALANTS OP BASIS VAN OPLOSMIDDELEN (SDS400)	
Voordelen	Nadelen
<ul style="list-style-type: none"> - lage materiaalprijs - slang hoeft niet van tevoren te worden gereinigd (natte of vette oppervlakten zijn geen probleem) - kan worden verwerkt bij lage temperaturen - zeer hoge druk weerstand - geclassificeerd DIN 4102 B1 	<ul style="list-style-type: none"> - toepassing - hogere arbeidskosten - droogtijd hangt af van vochtigheid

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.