



## ALGEMENE INFORMATIE

### TAPES & SEALANTS

#### SEALING EN BEVESTIGINGSSYSTEMEN.

Om het product assortiment van de flexibele slangen te ondersteunen levert **DEC International** verscheidene soorten tape. Ze zijn opgebouwd uit verschillende grondstoffen. Dit maakt het mogelijk altijd de passende tape te leveren. Om een goede hechting te verkrijgen, moeten de tapes altijd op een stofvrije en vetvrije ondergrond aangebracht worden. Ook voor het afdichten van diverse onderdelen van airconditioning en ventilatie systemen levert DEC International een ruim assortiment aan producten.

De werkdruk wordt in gemeten onder laboratorium omstandigheden bij een temperatuur van +20°C. Onderstaand informatie is zuiver informatief. DEC International neemt dan ook geen enkele verantwoording bij onjuiste interpretatie van de gegevens.

Om binnen de groep **TAPES** en **SEALANTS** de juiste keuze te maken, kunt u onderstaand overzicht raadplegen.

#### TAPES

Type	Temp. bereik (°C)	Max. werkdruk (Pa) at + 20°C	Hechting <sup>1)</sup>	Max. hechting na/per	Gebruik <sup>2)</sup>	Brandbaarheid volgens
ASB	-20 - +70	+2000	2.0 kg/cm	24 uren	▲▼	DIN 4102, B2
PSB	-20 - +60	+4000	3.6 kg/cm	24 uren	▲	DIN 4102, B2
ALU	-10 - +90	+1000	38 N/2.5 cm	direct	▲▼	BS476 Part 7, klasse 1
ALU-R	-10 - +90	+1000	38 N/2.5 cm	direct	▲▼	BS476 Part 7, klasse 1
PVC	-18 - +90	+1000	0.4 kg/2.5 cm	direct	▲	-
Duct tape	-20 - +75	+1500	0.55 kg/ cm	direct	▲▼	-

#### SEALING MATERIAAL

Type	Temp. bereik (°C)	Max. werkdruk (Pa) at + 20°C	Hechting <sup>1)</sup>	Droog tijd	Gebruik <sup>2)</sup>	Brandbaarheid volgens
GT	-30- +80	n.v.t.	1.0 kg/2.5 cm	direct	▲▼	DIN 4102, B3
SDS	-25- +75	+2500	-	direct	▲	CSTB,class M1
WDS	-30- +80	+2500	-	48 uren	▲	-

1) De ondergrond is apart op het product informatieblad vermeld

2) Gebruik: ▲ = binnen - ▼ = buiten

DEC International biedt ook een groot aantal bevestigingsmaterialen aan voor vele doeleinden. Alle producten binnen de productgroep **BEVESTIGINGSMATERIALEN** dienen voor de montage van luchtkanalen en flexibele slangen. Bovendien bevat deze productgroep een serie producten voor het bevestigen van flexibele slangen aan ronde, ovale en rechthoekige verbindingen. Voor het ophangen van zwaardere gewichten, b.v. airconditionings units zijn de balkklemmen zeer geschikt.

#### BEVESTIGINGSMATERIALEN

Type	diameter /size	materiaal
Elastische verbinding "DEC Connector" Sendzimir verzinkt staal of roestvrij staal met: • Silicone • Polyurethane • Neoprene • Vinyl	variabel	Sendzimir verzinkt staal of roestvrij staal (316 Ti) met: • silicone • polyurethane • neoprene • vinyl
Metal clamp	variabel, 50 - 660 mm	• strip: roestvrij staal • klem: gegalvaniseerd staal
Multiband/clamps	variabel, until 30 meter	• strip: roestvrij staal • klem: gegalvaniseerd staal
Nylon Quick Clamps	variabel, 0 - mm	• Nylon
Spiral clamps	vast, 80 - 400 mm	• Sendzimir gegalvaniseerd staal
Self drilling screws	13 - 50 mm	• gegalvaniseerd staal
Self-adhesive pins	19 - 140 mm	• gegalvaniseerd staal
Welding pins	25 - 105 mm	• gegalvaniseerd staal
Balkklem	M6 up to and incl. M12	• gegalvaniseerd staal
Draadstang	M6 up to and incl. M12	• gegalvaniseerd staal
Montage band • Type PP • Type PZ	breedte 19 mm breedte 17 mm	• PVC-gecoat gegalvaniseerd staal • gegalvaniseerd staal

#### 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/countries.