

ALGEMENE INFORMATIE

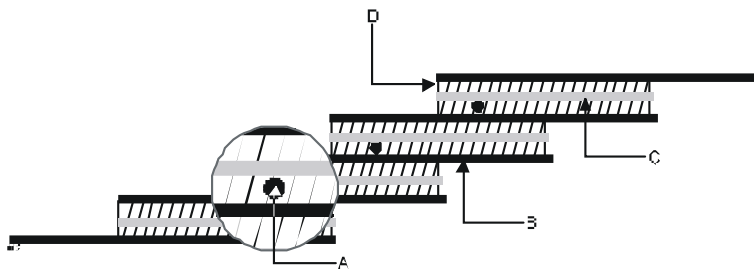
FLEXIBELE SLANGEN

DEC INTERNATIONAL, producent van flexibele slangen of luchtkanaalsystemen en rookgasafvoersystemen (HVAC)

De afkorting "DEC" staat voor **Dutch Environment Corporation bv**, handelend onder de handelsnaam **DEC INTERNATIONAL** en is gevestigd in Enschede (Nederland) met faciliteiten voor de productie en distributie van flexibele luchtkanalen. Over de jaren heen is **DEC** één van 's werelds toonaangevende producenten geworden van flexibele luchtkanaal systemen en is wereldwijd erkend voor zijn superieure kwaliteit, haar machinepark en service. Bovendien is **DEC** een internationaal erkende producent van flexibele roestvast stalen rookgas afvoer systemen. Het productieproces is gecertificeerd volgens **ISO 9001:2008**.

DE SPECIALE SLANG CONSTRUCTIE VAN DEC INTERNATIONAL

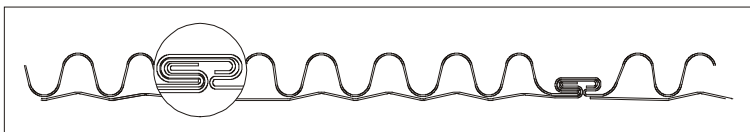
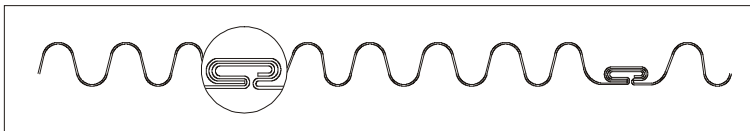
Het **DEC-laminaat** is volgens de zogenaamde "sandwichconstructie" opgebouwd. Daarbij zijn de polyesterlaag en het aluminiumfolie ten opzichte van elkaar verschoven.



- A. draad
- B. polyesterlaag
- C. aluminiumfolie
- D. lijm

ZUIVER METALEN SLANGEN

De gewone vol metalen slangen worden vervaardigd met behulp van een felsnaad.



DEC International heeft echter een paar producten steviger vervaardigd. Dat betekent dat deze verbindingen een driedubbele felsnaad hebben. Deze verbinding wordt bij producten zoals de rookgas-afvoer slangen (Flueliners) gebruikt.

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.

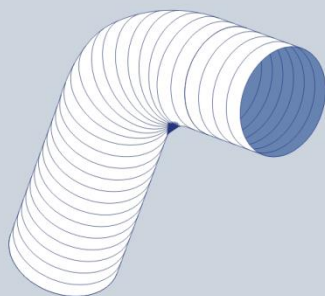
WAARSCHUWING:

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 INFORMATIE

FLEXIBELE SLANGEN

KEUZE-OVERZICHT WONINGBOUW

Toepassing	Product	Eigenschap
Mechanische Afzuiging	<ul style="list-style-type: none"> Aludec Combidec Greydec 	<ul style="list-style-type: none"> tot 250 °C tot 140 °C tot 70 °C verschillende chemische resistentie
Luchtverhitting	<ul style="list-style-type: none"> Isodec Sonodec 	<ul style="list-style-type: none"> T geïsoleerd T + A geïsoleerd
Toilet afzuiging	<ul style="list-style-type: none"> Aludec Greydec 	<ul style="list-style-type: none"> tot 250 °C tot 70 °C
Mechanische ventilatie	<ul style="list-style-type: none"> Aludec Combidec 	<ul style="list-style-type: none"> zeer flexibel zeer flexibel
Verwijderen lawaai van machines	<ul style="list-style-type: none"> Sonodec 	<ul style="list-style-type: none"> op vuurvastheid getest
Rookgasafvoer	<ul style="list-style-type: none"> Decflex Fluelineer 	<ul style="list-style-type: none"> gladde binnenwand
Schoorsteen-bekleding	<ul style="list-style-type: none"> Decflex Fluelineer 	<ul style="list-style-type: none"> rookgasresistent beluchting
Invoegdemping	<ul style="list-style-type: none"> Sonodec TRD 	<ul style="list-style-type: none"> demping in stroomrichting
Geluidsdemping buiswand	<ul style="list-style-type: none"> Sonodec GLX 	<ul style="list-style-type: none"> verbeterde demping buiswand
Isolatie van bestaande kanalen	<ul style="list-style-type: none"> Isosleeve 	<ul style="list-style-type: none"> eenvoudig aan te brengen isolatiemantel

KEUZE-OVERZICHT UTILITEITSBOUW

Toepassing	Product	Eigenschap
Gekoelde lucht	<ul style="list-style-type: none"> Isodec Sonodec 	<ul style="list-style-type: none"> T geïsoleerd T+A geïsoleerd
Mechanische afzuiging	<ul style="list-style-type: none"> Aludec Combidec Greydec 	<ul style="list-style-type: none"> tot 250 °C tot 140 °C tot 70 °C verschillende chemische resistentie
Luchtverhitting	<ul style="list-style-type: none"> Isodec Sonodec 	<ul style="list-style-type: none"> T geïsoleerd T+A geïsoleerd
Toilet afzuiging	<ul style="list-style-type: none"> Aludec Combidec Greydec Stretchdec Compacdec 	<ul style="list-style-type: none"> tot 250 °C, flexibel tot 140 °C, flexibel tot 70 °C, flexibel tot 250 °C, flexibel tot 250 °C, flexibel
Mechanische ventilatie	<ul style="list-style-type: none"> Aludec Combidec Stretchdec Compacdec 	<ul style="list-style-type: none"> aluminiumlaminaat mechanisch versterkt tot 250 °C, flexibel tot 250 °C, flexibel
Verwijderen lawaai van machines	<ul style="list-style-type: none"> Sonodec 	<ul style="list-style-type: none"> vuurvastheid getest
Afzuig-en ventilatorslang	<ul style="list-style-type: none"> Combidec Greydec HP 	<ul style="list-style-type: none"> tot 140 °C tot 70 °C verschillende chemische resistentie
Schoorsteen- bekleding	<ul style="list-style-type: none"> Decflex Fluelineer 	<ul style="list-style-type: none"> rookgasresistent beluchttings-doeleinden
Geluids-vermindering	<ul style="list-style-type: none"> Sonodec TRD 	<ul style="list-style-type: none"> verbeterde demping in stroomrichting
Geluids-vermindering	<ul style="list-style-type: none"> Sonodec GLX 	<ul style="list-style-type: none"> verbeterde wanddemping
Isolatie van bestaande kanalen	<ul style="list-style-type: none"> Isosleeve 	<ul style="list-style-type: none"> eenvoudig aan te brengen isolatiemantel

VERKLARING

T geïsoleerd = thermisch geïsoleerd
 T+A geïsoleerd = thermisch en akoestisch geïsoleerd

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.

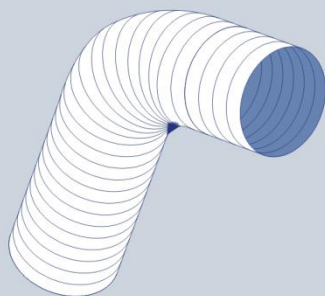
WAARSCHUWING:

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 INFORMATIE

FLEXIBELE SLANGEN

KEUZE-OVERZICHT INDUSTRIE EN ALGEMEEN

Toepassing	Product	Eigenschap
Afvoerslang	• Decflex Flueliner	• gladde binnenwand
Afzuiging lasdampen	• Combidec	• statische opstelling
Beluchting algemeen	• Isosleeve	• aluminiumlaminaat • volledig aluminium • volledig aluminium
Beluchting hogere temperaturen	• Aludec • Compacdec • Stretchdec	• tot 250 °C
Hoge temperatuur- bestendigheid	• Aludec 112	• gladde binnenmantel
Schoorsteen- bekleding	• Decflex Flueliner	• rookgasresistent • ventilatie
Geluids-vermindering	• Decflex Flueliner	• verbeterde demping in stroomrichting
Geluids-vermindering	• Sonodec TRD	• verbeterde demping in buiswand
Isolatie van bestaande kanalen	• Sonodec GLX	• eenvoudig aan te brengen isolatiemantel
Afvoerslang	• Isosleeve	• gladde binnenwand

KEUZE-OVERZICHT SPECIALE TOEPASSINGEN

Toepassing	Product	Eigenschap
Wasdroger	• PVC	• tot 70 °C
Algemene beluchtungs- doeleinden	• Aludec	• zeer flexibel
Schoorsteen- bekleding	• Decflex Flueliner	• rookgasresistent • ventilatie
Geluids-vermindering	• Sonodec TRD	• verbeterde demping in stroomrichting
Geluids-vermindering	• Sonodec GLX	• verbeterde demping van de buiswand

VERKLARING

T geïsoleerd = thermisch geïsoleerd
T+A geïsoleerd = thermisch en akoestisch geïsoleerd

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.

