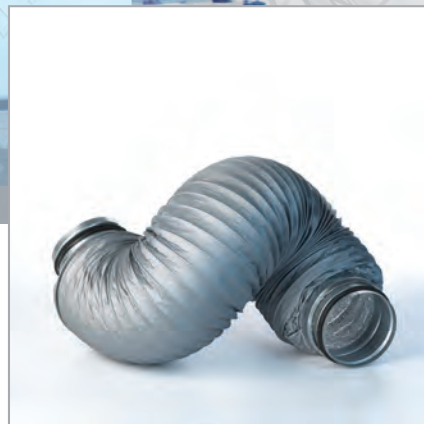
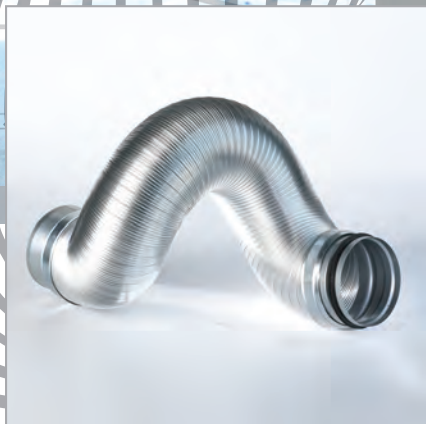


WINST OP ALLE FRONTEN MET DE UNIEKE FLEXIBELE VERBINDINGSSYSTEMEN: CONNECTDEC®

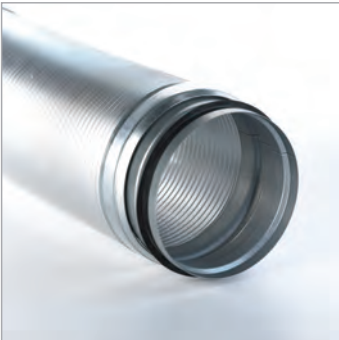
- GEMAK: "LASTIGE" VERBINDINGEN IN EEN HANDOMDRAAI GEMAAKT
- TOT EEN MINIMUM GEREDUCEERDE LEKVERLIEZEN EN GEEN CONDENS: DANKZIJ DE UNIEKE VERBINDING EN ISOLATIESOK
- HOGE GELUIDDEMPING: DANKZIJ SPECIALE SERIES GELUIDDEMPERS



De oplossing voor geluiddemping en het overbruggen van onnauwkeurige afstanden en hoeken

Flexibele verbindingstukken CONNECTDEC® type Compacdec®

- Vele verbindingen mogelijk: uit het lood, overbruggen van afstanden, axiaal of verschillende hoeken, etc.
- Sterke meerlaagse constructie van duurzaam aluminium.
- Universeel inzetbaar in HVAC-installaties, luchtafvoersystemen, mechanische beluchtingsystemen, luchtbehandelingsinstallaties, voor afzuiging dampen, etc.
- Vermindering van faalkosten.
- Minder engineering.



De duurzame verbindingssystemen CONNECTDEC® zijn van toepassing bij meerdere series



De steek/mof-verbindingen bieden vele voordelen

- Maximale luchtdichtheid dankzij rubberen afdichtingsring.
- Veel installatiegemak: geen slangklemmen nodig, afdichten met tape niet nodig.
 - Tot een minimum gereduceerde lekverliezen dus besparing van energie.
 - Geen condens dankzij optioneel leverbare isolatiesok.
 - Aanzienlijke besparing op installatietijd en geen faalkosten.
- Direct aansluitbaar op de DEC-luchtventielen, bijvoorbeeld de DAV of DVSC.

Steek



Steek

Steek



Mof

Mof



Mof

Bij elke serie zijn er drie standaard aansluitmogelijkheden volgens EN1506

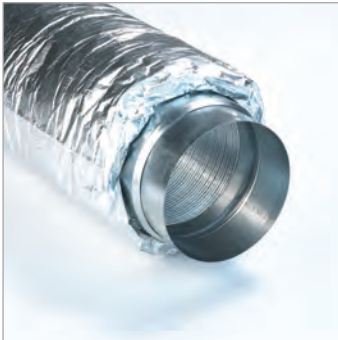
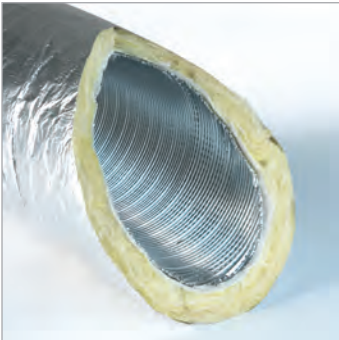


De isolatiesok voorkomt condens op installatiedelen.



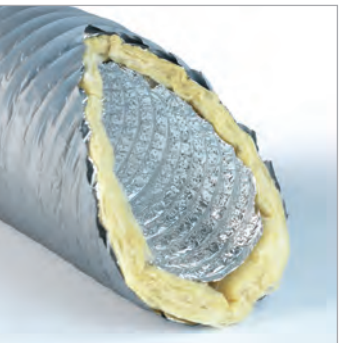
Semi flexibele geluiddempers CONNECTDEC® type Akudec®

- Uitstekende invoegdemping en wandreductie.
- Zeer hoge geluiddemping, in het bijzonder in het lage frequentiebereik.
- Geluidsmetingen volgens ISO7235 bij Peutz Nederland.
- Vele verbindingen mogelijk: uit het lood, axiaal of in allerlei hoeken, voor het overbruggen van afstanden, etc.
- Sterke meerlaagse constructie van duurzaam aluminium.
- Universeel inzetbaar als geluiddemper en invoegdemper in HVAC-installaties, beluchtingsystemen, luchtbehandelingsinstallaties, OEM-machinebouw, etc.
- Standaard isolatie 25 mm glaswol, 50 mm op aanvraag.
- Buitenmantel ook leverbaar van kunststof.



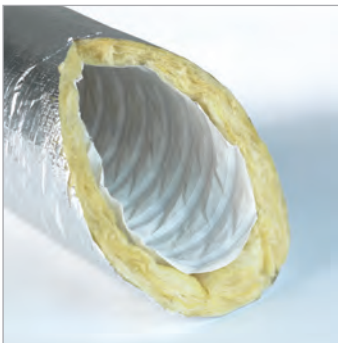
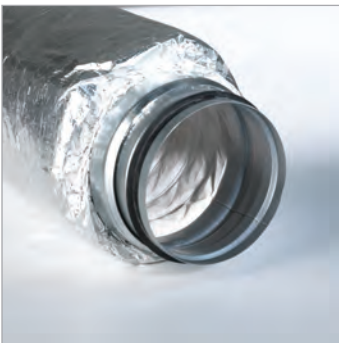
Semi flexibele geluiddempers CONNECTDEC® type Combidec® GLX

- Uitstekende invoegdemping.
- Zeer goede wandreductiewaarden .
- Geluidsmetingen volgens ISO7235 bij Peutz Nederland.
- Vele verbindingen mogelijk: uit het lood, axiaal of in een hoek, bij variaties in de axiale richting, etc.
- Sterke meerlaagse gelamineerde binnenconstructie van duurzaam aluminium. Buitenmantel van duurzaam gelamineerd aluminium met een kunststof buitenlaag.
- Universeel inzetbaar in HVAC-installaties en bij WTW, warmtepompen, OEM-machinebouw, etc.
- Standaard isolatie 25 mm glaswol, 50 mm op aanvraag.



Flexibele geluiddempers CONNECTDEC® type Non-woven Insulated

- Uitstekende invoegdemping en wandreductie.
- Zeer hoge geluiddemping, in het bijzonder in het lage frequentiebereik.
- Geluidsmetingen volgens ISO7235 bij Peutz Nederland.
- Vele verbindingen mogelijk: uit het lood, axiaal of in allerlei hoeken, voor het overbruggen van afstanden, etc.
- Sterke constructie van duurzame materialen. Non-woven binnenslang, glasvezelversterkte buitenmantel.
- Het Non-woven doek is antibacterieel en hydrofobisch (waterafstotend);
- Universeel inzetbaar in HVAC-installaties en bij WTW, warmtepompen, warmtewisselaars, hygiënische toepassingen, OEM-machinebouw, beluchtingsystemen, etc.
- Standaard isolatie 25 mm glaswol, 50 mm op aanvraag.
- Buitenmantel ook leverbaar van kunststof.



Hoogste geluiddemping

Technische gegevens

Flexibele verbindingstukken CONNECTDEC® type Compacdec®

Temperatuurbereik	-30 tot + 250 °C
Maximale werkdruk	+ 3.000 Pa
Maximale lichtsnelheid	30 m/s
Diameterbereik	80 – 315 mm
Standaard lengte	0,5, 1 en 1,5 m
Minimale buigradius	1x Ø
Materiaal constructie	Meerlaags geprofileerd aluminium
Materiaal aansluitbussen	Gegalvaniseerd staal
Standaard kleur	Aluminium

Semi flexibele geluiddempers CONNECTDEC® type Combidec® GLX

Temperatuurbereik	-30 tot + 140 °C
Maximale werkdruk	+ 3.000 Pa
Maximale lichtsnelheid	30 m/s
Diameterbereik	80 – 315 mm
Standaard lengte	0,5, 1 en 1,5 m
Minimale buigradius	0,58 x Ø + dikte isolatie
Materiaal binnenslang	Gelamineerd polyester + aluminium
Materiaal buitenmantel	Gelamineerd polyester + aluminium + co-polymeer
Materiaal aansluitbussen	Gegalvaniseerd staal
Standaard kleur	Grijs

Semi flexibele geluiddempers CONNECTDEC® type Akudec®

Temperatuurbereik	-30 tot + 140 °C
Maximale werkdruk	+ 2.000 Pa
Maximale lichtsnelheid	10 m/s
Diameterbereik	80 – 315 mm
Standaard lengte	0,6 en 1,2 m
Minimale buigradius	1 x Ø + dikte isolatie
Materiaal binnenslang	Meerlaags geprofileerd en geperforeerd aluminium
Materiaal isolatie	Glaswol, 25 mm dikte
Materiaal buitenmantel	Glasvezel-versterkt gelamineerd aluminium
Materiaal aansluitbussen	Gegalvaniseerd staal
Standaard kleur	Aluminium

Flexibele geluiddempers CONNECTDEC® type Non-woven Insulated

Temperatuurbereik	-30 tot + 140 °C
Maximale werkdruk	+ 2.000 Pa
Maximale lichtsnelheid	10 m/s
Diameterbereik	80 – 315 mm
Standaard lengte	0,6 en 1,2 m
Minimale buigradius	0,58 x Ø + dikte isolatie
Materiaal binnenslang	Non-woven doek
Materiaal isolatie	Glaswol, 25 mm dikte
Materiaal buitenmantel	Glasvezel-versterkt gelamineerd aluminium
Materiaal aansluitbussen	Gegalvaniseerd staal
Standaard kleur	Aluminium

Kijk voor uitgebreide technische informatie op www.decinternational.com

DEC International®

World Marketing Headquarters

Postbus 35, NL- 7500 AA

Enschede, Nederland

Tel.: +31 (0)53 430 26 75

Fax: +31 (0)53 430 26 85

sales@decinternational.com

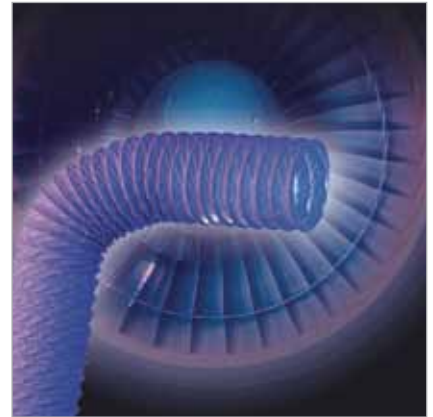
www.decinternational.com



Aludec®



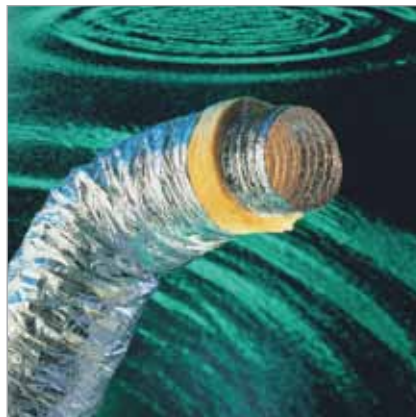
Combidec®



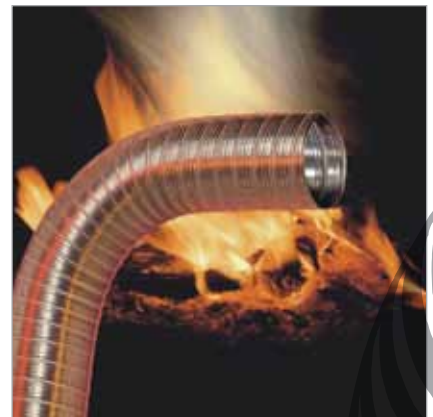
Greydec®



Isodec®



Sonodec®



Stretchdec/Compacdec®

Om u lokaal van dienst te zijn kunt u ook bij onze vestigingen terecht:

DEC International® Bulgarije
De heer Lubomir Maximov
164, "Rakovski" street
Sofia 1000, Bulgaria
Tel./Fax: +359 29897720
Mobiel: +359 88306687
lubomir.maximov@decinternational.com

DEC International® Iran
De heer Krzysztof Czechowski
P.O. Box 35
NL-7500 AA Enschede
Tel.: +48 426334841
Mobiel: +48 505190988
Fax: +48 426309185
krzysztof.czechowski@decinternational.com

DEC International® Japan/Azië
De heer Jan Reinton
Wismarsvägen 12
S-39354 Kalmar, Sweden
Tel.: +46 480411104
Mobiel: +46 733841772
Fax: +46 480420670
jan.reinton@decinternational.com

DEC International® Polen/Oekraïne
De heer Marek Klimczewski
ul. Zawiszy Czarnego 8/10
91-829 Lodz, Poland
Tel.: +48 426571575
Mobiel: +48 502505406
Fax: +48 426571585
marek.klimczewski@decinternational.com

DEC International® Zweden
De heer Pieter Ravensberg
Sofiavägen 3
S-30233 Halmstad, Sweden
Tel.: +46 35129343
Mobiel: +46 733887751
Fax: +46 35212030
pieter.ravensberg@decinternational.com