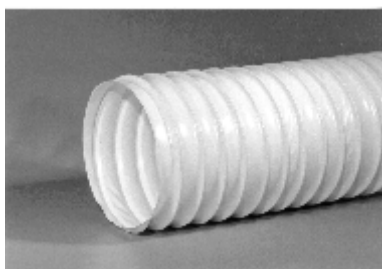


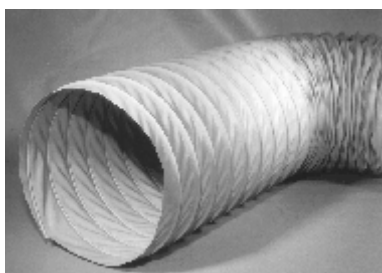
KUNSTSTOF SLANGEN

KUNSTSTOFSLANGEN zijn volledig flexibele, lichte slangen voor verschillende toepassingen. De slangen zijn geschikt voor flexibele montage en zijn zonder problemen aan ronde en ovale aansluitstukken te monteren. Bovendien zijn de **GREYDEC®**-slangen in staat langdurig trillingen op te vangen.

De **KUNSTSTOF**-serie bestaat uit:



De **PVC**-slang: deze is zeer flexibel en is opgebouwd uit PolyVinylChloride.



De **GREYDEC® 100**: bestaande uit een polyamidedoek, voorzien van een pvc-laag. De spiraaldraad is in het doek ingelast.

Om u de juiste keuze tussen de **Kunststofproducten** gemakkelijker te maken, is op de volgende pagina een keuzetabel afgebeeld.

TOEPASSINGEN IN DE PRAKTIJK

PVC

- Mechanische beluchtingssystemen
- Luchtbehandelings-systemen
- Afzuiging/afvoer aan huishoudelijke apparaten, zoals afzuigkappen en wasdrogers
- Ontluchtingskasten
- Zie ook de keuzetabellen

GREYDEC® 100

- Mechanische beluchtingssystemen
- Machine-afzuiging
- Be- en ontluchtingssystemen
- Beluchtingskasten in luchtbehandelings-systemen; door zijn mechanische sterkte is de **GREYDEC 100** in staat langdurige trillingen op te vangen
- Zie ook de keuzetabellen

Beperkingen in het toepassingsgebied

De **KUNSTSTOF**-slangen zijn niet geschikt voor het transporteren van lucht met oplosmiddelen en van hoge temperaturen, zoals bij rookgasafvoer en van verbrandingsgassen uit warmtebronnen die met hout of fossiele brandstoffen verwarmd worden.

De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. Het bedrijf 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 het bedrijf opnemen om vast te stellen of er materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

Versie 2007 www.decinternational.com

KUNSTSTOF SLANGEN

	PVC	GREYDEC® 100
Mechanische eigenschappen		
Temperatuurbereik (°C)	-20 - +70	-5 - +70
Maximale werkdruk (Pa)	+3000	+3000
Maximale lichtsnelheid (m/s)	30	30
Diameterbereik (mm)	82 - 203	76 - 710
Brandklassen volgens		
Nederland (NEN 6065/6066)	x	x
Duitsland (DIN 4102)	x	x
Frankrijk (CSTB)	M2	M2
Zwitserland (BKZ)	x	x
Verenigd Koninkrijk (BS 476)	x	x
Italië (CSI)	x	x
Technische gegevens		
Artikelnummer	P{Ø}	DG1{Ø}
Constructie	zie product-specifieke eigenschappen	
Materiaal opbouw	1 laag	1 laag
Draadafstand		
Ø 76 - 90 mm	25 mm	34 mm
Ø 100 mm en groter	36 mm	47 mm
Minimale buigradius	0.55 x Ø	0.56 x Ø
Standard lengte (mtrs)	15	10
Standaard kleur	wit	grijs *

* wit op aanvraag leverbaar

Product-specifieke eigenschappen

PVC

Constructie: PolyVinylChloride

GREYDEC® 100

Constructie: Polyamidedoek aan beide zijden voorzien van een pvc laag

De **Greydec® 100** slang is ook verkrijgbaar in rechthoekige uitvoering in verschillende maten en kleuren.

De standaard kleur van deze buizen is wit (Whitedec) met een lengte van 6mtr.

Product code:	Afmeting:	Lengte:
DW1110x54/6	110mm x 54mm	6Mtr
DW1140x54/6	140mm x 54mm	6Mtr
DW1180x54/6	180mm x 54mm	6Mtr
DW1195x54/6	195mm x 54mm	6Mtr
DW1222x58/6	222mm x 58mm	6Mtr
DW1115x55/6	115mm x 55mm	6Mtr
DW1150x70/6	150mm x 70mm	6Mtr

De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. Het bedrijf 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 het bedrijf opnemen om vast te stellen of er materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

Versie 2007 www.decinternational.com