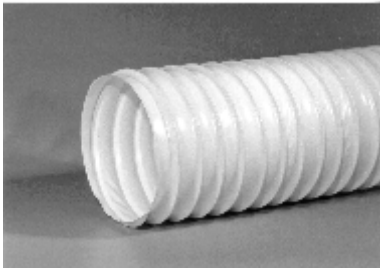


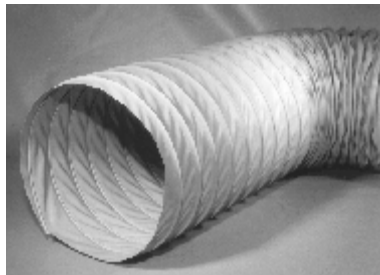
KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE

KUNSTSTOFF-Schläuche sind vollflexible, leichte Schläuche für verschiedene Anwendungsbereiche. Die Schläuche sind geeignet für flexible Montage und lassen sich problemlos an runden und ovalen Anschlussstücken montieren. Außerdem sind die **GREYDEC®**-Schläuche imstande, langfristig Schwingungen aufzufangen.

Die **KUNSTSTOFF**-Serie besteht aus:



Der **PVC**-Schlauch: dieser Schlauch ist sehr flexibel besteht aus PolyVinylChloride.



Der **GREYDEC® 100**: bestehend aus einem Polyamidgewebe, welches mit PVC beschichtet ist. Der Spiraldraht ist in das Gewebe eingeschweißt worden.

1.3

ANWENDUNGSBEREICHE IN DER PRAXIS

PVC

- Mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- Entlüftungsschränke
- Siehe auch die Auswahltabellen

GREYDEC® 100

- Mechanische Belüftungssysteme
- Maschinenabsaugung
- Be- und Entlüftungssysteme
- Belüftungsschränke in Luftaufbereitungssystemen; durch seine mechanische Stärke ist der **GREYDEC® 100** imstande, langfristig Schwingungen aufzufangen
- Siehe auch die Auswahltabellen

Die **KUNSTSTOFF**-Schläuche sind nicht geeignet für das Transportieren von Luft mit Lösungsmitteln und von hoher Temperatur, wie bei Rauchgasabfuhr und für den Transport von Verbrennungsgasen aus Wärmequellen, die mit Holz oder fossilen Brennstoffen geheizt werden.

Um Ihnen die richtige Wahl zwischen den **Kunststoffprodukten** zu erleichtern, ist auf der nächsten Seite eine Technische Datentabelle aufgeführt worden.

Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation. Das Unternehmen behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen, um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

Version 2005 WWW.DECINTERNATIONAL.COM

KUNSTSTOFFSCHLÄUCHE

	PVC	GREYDEC® 100
Mechanische Eigenschaften		
Temperaturbereich (°C)	-20 - +70	-5 - +70
Maximaler Betriebsdruck (Pa)	+3000	+3000
Maximale Luftgeschwindigkeit (m/s)	30	30
Durchmesserbereich (mm)	82 - 203	76 - 710
Brandklassen gemäß		
Niederlande (NEN 6065/6066)	x	x
Deutschland (DIN 4102)	x	x
Frankreich (CSTB)	M2	M2
Schweiz (BKZ)	x	x
Großbritannien (BS 476)	x	x
Österreich (B3800)	x	x
Schweden (SP Fire 106)	x	x
Italien (CSI)	x	x
Technische Daten		
Artikelnummer	P{Ø}	DG1{Ø}
Konstruktion	siehe Produkt-spezifischen Eigenschaften	
Materialaufbau	1-Lagig	
Drahtabstand		
Ø 76 - 90 mm	25 mm	34 mm
Ø 100 und größer	36 mm	47 mm
Minimaler Biegeradius	0.55 x Ø	0.56 x Ø
Standardlänge (Meter)	15	10
Standardfarbe	Weiss	Grau*

* Greydec 100 auf Anfrage in weiss lieferbar

Produkt-spezifischen Eigenschaften

PVC

Konstruktion: 1-Lagig PolyVinylChlorid

GREYDEC® 100

Konstruktion: 1-Lagig Polyamidgewebe zweiseitig PVC-beschichtet

Der **GREYDEC® 100** ist auch lieferbar in einer rechteckigen Ausführung.

Der Standardfarbe ist weiss und die Standardlänge ist 6mtr.

Product code	Abmessung:	Länge:
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

Die Information in diesem technischen Datenblatt war gültig zum Zeitpunkt der Publikation. Das Unternehmen behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen, um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

Version 2005 WWW.DECINTERNATIONAL.COM