

FLEXIBLE PU®

STRUKTUR: Polyester Polyurethanrohr, Innenseite glatt, mit integrierter PVC-Spirale.

EIGENSCHAFTEN: Sehr leichter und sehr flexibler Schlauch mit guter Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit und sehr hoher Dehnung.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT: Beständig gegen Wasser und neutrale wässrige Kochsalzlösungen, beständig gegen Öle und Fette, beständig gegen Säuren und alkalische Lösungen.

ANWENDUNGEN: Staubabsaugung in der Holzverarbeitenden Industrie, Span- und Fasernabsaugung in der Textilbranche, Transport (Holz) pellets. Universalschlauch für den Luft- und Gas-transport in der chemischen und Kunststoffindustrie. Einsatztemperatur: von -40 °C bis +90 °C Durchmesser: von 20 bis 250 mm Länge: max. 20 m Farbe: weiß + transparent.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT: -40°C to +90°C

DURCHMESSER: von 20 mm bis 250 mm

LÄNGE: max. 20m

FARBE: weiss + transparent



TECHNISCHE DATEN

Durchm. mm	Max. Unterdruck mbar	Biege-radius mm	Name	Materialstärke mm	Länge m
20	352	r=D	PU	0,8	L=20
22	352		PU	0,8	
25	352		PU	0,8	
28	352		PU	0,8	
30	352		PU	0,8	
32	352		PU	0,8	
35	352		PU	0,8	
38	352		PU	0,8	
40	352		PU	0,8	
45	350		PU	0,8	
50	350		PU	0,8	
52	349		PU	0,8	
60	348		PU	0,8	
63	348		PU	0,8	
70	347		PU	0,8	
75	346		PU	0,8	
80	346		PU	0,8	
90	345		PU	0,8	
100	344		PU	0,8	
110	343		PU	0,8	
120	342		PU	0,8	
125	342		PU	0,8	
130	342		PU	0,8	
140	341		PU	0,8	
150	340		PU	0,8	
160	340	PU	0,8		
170	340	PU	0,8		
180	339	PU	0,8		
190	339	PU	0,8		
200	338	PU	0,8		
250	336	PU	0,8		

Weitere Produkteigenschaften und Durchmesser auf Anfrage.

Technische Daten gelten für +20 °C

FLEXIBLE PP®

MATERIAL: Weich-PVC mit integrierter Hart-PVC-Spirale. Innenseite glatt, Außenseite mit Gewinde.

ANWENDUNG: Staubabsaugung in der Holzverarbeitenden Industrie, Absaugung von Spänen, Entfernen von Fasern in der Textilbranche usw.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT: -10° to +60°

DURCHMESSER: von 20mm bis 250mm

LÄNGE: maximal 20 m

FARBE: weiss + transparent

Weitere Produkteigenschaften und Durchmesser auf Anfrage.

Technische Daten gelten für +20 °C



TECHNISCHE DATEN

Durchm. mm	Max. Unterdruck mbar	Biege-radius mm	Name	Materialstärke mm	Länge m
20	352	r=D	PP	0,8	L=20
22	352		PP	0,8	
25	352		PP	0,8	
28	352		PP	0,8	
30	352		PP	0,8	
35	352		PP	0,8	
40	352		PP	0,8	
45	350		PP	0,8	
50	350		PP	0,8	
52	349		PP	0,8	
60	348		PP	0,8	
70	347		PP	0,8	
75	346		PP	0,8	
80	346		PP	0,8	
90	345		PP	0,8	
100	344		PP	0,8	
110	343		PP	0,8	
120	342		PP	0,8	
125	342		PP	0,8	
130	342		PP	0,8	
140	341		PP	0,8	
150	340		PP	0,8	
160	340		PP	0,8	
170	340		PP	0,8	
180	339		PP	0,8	
190	339	PP	0,8		
200	338	PP	0,8		
250	336	PP	0,8		

DEC International®

World Marketing Headquarter
P.O. Box 35, * NL - 7500 AA Enschede
Tel.: +31 (0)53 430 26 75 * Fax: + 31 (0) 53 430 26 85
sales@decinternational.com * www.decinternational.com



VORTEILE IN ALLEN BEREICHEN MIT DEM EINZIGARTIGEN FLEXIBLEN EXTRAKTIONS-SYSTEM: CLEANDEC®

Absaugung der Abluft von Sandstrahl-/Schleifmaschinen und Schweißbrennern:

- * Absaugung von Staub und Partikeln am Werkzeug
- * Absaugung von Schweißrauch am Schweißbrenner

Absaugung:

- * Staub und Partikel
- * Schweißrauch
- * Abgase
- * Lösungsmittel
- * Gase und Gerüche



sales@decinternational.com www.decinternational.com



Die Lösung für die Absaugung bei Metall-/Schweißarbeiten: Cleandec®

WELDEC® Leichtes und sehr flexibles Rohr aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe

MATERIAL (ZWEI MÖGLICHKEITEN):

- * PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- * PVC-beschichtetes Glasfasergewebe

FARBE:

Grau, Schwarz, Weiß

LIEFERLÄNGEN:

1, 2, 3, 4, 5, 10 m

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT:

-30 bis +80 °C

ANWENDUNGEN:

Klimatisierung, Absaugung von Luft und Schweißrauch, Haushaltsgeräte, Absaugung von Fahrzeug-Abgasen in Kfz-Werkstätten.

EIGENSCHAFTEN:

Hervorragende Flexibilität, gute Komprimierbarkeit, selbstlöschend.

KLASSIFIZIERUNG:

Polyestergewebe - DIN 4102-1 Klasse B2
Schwedische Type Zeugnis
Glasfasergewebe - Frankreich NF P 92-503 Klasse M1
Schwedische Type Zeugnis
England BS476 - Part 6, 7 und 20

Weitere Produkteigenschaften und Durchmesser auf Anfrage.

Technische Daten gelten für +20 °C



TECHNISCHE DATEN

Artikel Nummer	Durchm. mm	Max. Unterdruck mbar	Biege-radius mm	Materialstärke mm	Länge m
DG1220 und DG2220 Sortiment	82	163	r=D	0,22	1,2,3,4,5,10
	102	163		0,22	
	127	114		0,22	
	152	85		0,22	
	160	78		0,22	
	165	75		0,22	
	203	53		0,22	
	254	33		0,22	
	508	10		0,22	



FLEXIBLE PU-W®

STRUKTUR: Wand aus abriebbeständigem Polyester Polyurethan, eine kupferbeschichtete Spirals aus Federstahl ist in die Wand eingebettet.

EIGENSCHAFTEN: Sehr leichter und sehr flexibler Schlauch mit guter Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit und sehr hoher Dehnung.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT: Beständig gegen Wasser und neutrale wässrige Kochsalzlösungen, beständig gegen Öle und Fette, beständig gegen Säuren und alkalische Lösungen.

ANWENDUNGEN: Die speziellen Vorzüge dieses flexiblen Schlauchs sind gute Abriebbeständigkeit, weshalb dieser Schlauch für den Transport abrasiver Materialien geeignet ist (Staubabsaugung, Abtransport von Spänen, Metallteilen, Sand- und Steinkörpern) in der Holzverarbeitungsbranche, mechanischen Branche, Bergbau usw. Universalschlauch für den Luft- und Gastransport in der chemischen und Kunststoffindustrie. Einsatztemperatur: von -40 °C bis +90 °C Durchmesser: von 76 bis 356 mm Länge: max. 10 m.

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT: -40°C to +90°C

DURCHMESSER: von 60 mm bis 356 mm

LÄNGE: max. 10m



TECHNISCHE DATEN

Durchm. mm	Max. Unterdruck mbar	Biege-radius mm	Name	Materialstärke mm	Länge m
60	320	r=D	PU-W	0,5	L=10
76	320		PU-W	0,5	
82	316		PU-W	0,5	
90	312		PU-W	0,5	
102	306		PU-W	0,5	
112	301		PU-W	0,5	
120	298		PU-W	0,5	
127	296		PU-W	0,5	
133	293		PU-W	0,5	
140	291		PU-W	0,5	
152	288		PU-W	0,5	
165	284		PU-W	0,5	
185	279		PU-W	0,5	
203	275		PU-W	0,5	
229	270		PU-W	0,5	
254	266		PU-W	0,5	
280	250		PU-W	0,5	
305	250	PU-W	0,5		
315	240	PU-W	0,5		
356	230	PU-W	0,5		

Weitere Produkteigenschaften und Durchmesser auf Anfrage.

Technische Daten gelten für +20 °C