

# Saug- & Druckschläuche

## Klima- und Lüftungsschläuche aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe

**Werkstoffe:** PVC-beschichtetes Polyestergewebe mit einer bronzierten, in die Wandung eingearbeiteten Stahldrahtspirale

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +80°C (kurzzeitig bis +100°C)

**Wandstärke:** ca. 0,4 mm

**Anwendung:** Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik, gute Flexibilität, selbstverlöschend, kälteelastisch, gute Stauchbarkeit.

**Zulassungen:** schwer entflammbar nach UL 94 V-0



Typ	Schlauch Ø innen	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
LUFLEX 40	40	-0,20 bis 0,90 bar	30
LUFLEX 50	50	-0,20 bis 0,80 bar	15
LUFLEX 60	60	-0,16 bis 0,80 bar	15
LUFLEX 70	70	-0,14 bis 0,70 bar	15
LUFLEX 75	75	-0,10 bis 0,60 bar	15
LUFLEX 80	80	-0,10 bis 0,60 bar	15
LUFLEX 90	90	-0,09 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 100	100	-0,09 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 120	120	-0,08 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 125	125	-0,08 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 140	140	-0,06 bis 0,35 bar	15
LUFLEX 150	150	-0,06 bis 0,20 bar	15
LUFLEX 160	160	-0,05 bis 0,20 bar	10
LUFLEX 175	175	-0,05 bis 0,20 bar	10
LUFLEX 200	200	-0,05 bis 0,20 bar	10
LUFLEX 250	250	-0,04 bis 0,10 bar	10

## Vakuum-Kunststoffspiralschläuche aus PVC-Superflex

**Werkstoffe:** Weich-PVC hellgrau, Stützwendel Hart-PVC weiß (innen glatt, außen gewellt)

**Temperaturbereich:** -15°C bis max. +60°C

**Anwendung:** Als hochflexible Verbindung zwischen Ventilatoren und Arbeitsplätzen, Staubsaugerindustrie, Be- und Entlüftung, Maschinenbau, Klimatechnik. Zur Absaugung von leichten Holz- oder Kunststoffspänen. Auch hervorragend als Kabelschuttschlauch einsetzbar.



Typ	Schlauch Ø innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
VU 13 FLEX	13	13	-0,5 bis 0 bar	30
VU 19 FLEX	19	19	-0,5 bis 0 bar	50
VU 25 FLEX	25	25	-0,5 bis 0 bar	50
VU 30 FLEX	30	30	-0,5 bis 0 bar	50
VU 32 FLEX	32	32	-0,5 bis 0 bar	50
VU 35 FLEX	35	35	-0,5 bis 0 bar	50
VU 38 FLEX	38	38	-0,5 bis 0 bar	50
VU 40 FLEX	40	40	-0,5 bis 0 bar	50
VU 45 FLEX	45	45	-0,5 bis 0 bar	50
VU 50 FLEX	50	50	-0,5 bis 0 bar	50
VU 60 FLEX	60	60	-0,5 bis 0 bar	50
VU 70 FLEX	70	70	-0,5 bis 0 bar	50
VU 76 FLEX	76	76	-0,5 bis 0 bar	50
VU 80 FLEX	80	80	-0,5 bis 0 bar	50
VU 90 FLEX	90	90	-0,5 bis 0 bar	50
VU 100 FLEX	100	100	-0,5 bis 0 bar	30
VU 110 FLEX	110	110	-0,2 bis 0 bar	30
VU 120 FLEX	120	120	-0,2 bis 0 bar	30
VU 125 FLEX	125	125	-0,2 bis 0 bar	30
VU 150 FLEX	150	150	-0,2 bis 0 bar	30
VU 180 FLEX	180	180	-0,1 bis 0 bar	20
VU 203 FLEX	203	203	-0,1 bis 0 bar	20



Schlauch-  
verbindungs-  
rohre  
ab Seite 116



Spezialschellen für  
Spiralschläuche finden  
Sie auf der Seite 420



Seitenschneider /  
Kombizangen  
ab Seite 964



Messer auf  
Seite 1077

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.