

# 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

**Einsatzbereich:** Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik, gute Flexibilität, selbstverlöschend, kälteelastisch, gute Stauchbarkeit, UV-beständig

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



Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
LUFLEX 40	40	44	28	-0,20 bis 0,90 bar	30
LUFLEX 50	50	54	35	-0,20 bis 0,80 bar	15
LUFLEX 60	60	64	42	-0,16 bis 0,80 bar	15
LUFLEX 70	70	74	49	-0,14 bis 0,70 bar	15
LUFLEX 75	75	79	53	-0,10 bis 0,60 bar	15
LUFLEX 80	80	84	56	-0,10 bis 0,60 bar	15
LUFLEX 90	90	94	63	-0,09 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 100	100	105	70	-0,09 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 120	120	125	85	-0,08 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 125	125	130	88	-0,08 bis 0,50 bar	15
LUFLEX 140	140	145	95	-0,06 bis 0,35 bar	15
LUFLEX 150	150	155	105	-0,06 bis 0,20 bar	15
LUFLEX 160	160	165	115	-0,05 bis 0,20 bar	10
LUFLEX 175	175	181	123	-0,05 bis 0,20 bar	10
LUFLEX 200	200	206	140	-0,05 bis 0,20 bar	10
LUFLEX 250	250	256	175	-0,04 bis 0,10 bar	10

4

## Vakuum-Kunststoffspiralschläuche aus PVC-Superflex

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

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

**Einsatzbereich:** 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	Schlauch Ø außen	Wand- stärke	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
VU 13 FLEX	13	16,9	0,8	13	-0,5 bis 0 bar	30
VU 19 FLEX	19	23,8	0,5	19	-0,5 bis 0 bar	50
VU 25 FLEX	25	30,0	0,5	25	-0,5 bis 0 bar	50
VU 30 FLEX	30	35,4	0,5	30	-0,5 bis 0 bar	50
VU 32 FLEX	32	37,4	0,5	32	-0,5 bis 0 bar	50
VU 35 FLEX	35	40,6	0,5	35	-0,5 bis 0 bar	50
VU 38 FLEX	38	44,2	0,5	38	-0,5 bis 0 bar	50
VU 40 FLEX	40	46,4	0,5	40	-0,5 bis 0 bar	50
VU 45 FLEX	45	51,4	0,5	45	-0,5 bis 0 bar	50
VU 50 FLEX	50	57,2	0,6	50	-0,5 bis 0 bar	50
VU 60 FLEX	60	68,4	0,6	60	-0,5 bis 0 bar	50
VU 70 FLEX	70	78,4	0,7	70	-0,5 bis 0 bar	50
VU 76 FLEX	76	84,6	0,8	76	-0,5 bis 0 bar	50
VU 80 FLEX	80	89,4	0,9	80	-0,5 bis 0 bar	50
VU 90 FLEX	90	99,4	0,9	90	-0,5 bis 0 bar	50
VU 100 FLEX	100	109,6	0,9	100	-0,5 bis 0 bar	30
VU 110 FLEX	110	119,6	1,1	110	-0,2 bis 0 bar	30
VU 120 FLEX	120	130,0	1,1	120	-0,2 bis 0 bar	30
VU 125 FLEX	125	135,2	1,1	125	-0,2 bis 0 bar	30
VU 150 FLEX	150	161,6	1,2	150	-0,2 bis 0 bar	30
VU 180 FLEX	180	193,0	1,2	180	-0,1 bis 0 bar	20
VU 203 FLEX	203	216,4	1,3	203	-0,1 bis 0 bar	20



Schlauch-  
verbindungs-  
rohr  
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.