

# Schläuche (große Nennweiten)

## 701 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 (kurzfristig +100°C)  
**Wandstärke:** ca. 0,4 mm  
**Anwendung:** Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik, gute Flexibilität, selbstverlöschend, kälteelastisch, gute Stauchbarkeit.



Typ	Schlauch Ø innen	Vakuum/Druck	Rollenlänge mtr.
H301.7460	40	-0,20 bis 0,90 bar	30
H301.7461	50	-0,20 bis 0,80 bar	15
H301.7462	60	-0,16 bis 0,80 bar	15
H301.7463	70	-0,14 bis 0,70 bar	15
H301.7464	75	-0,10 bis 0,60 bar	15
H301.7465	80	-0,10 bis 0,60 bar	15
H301.7466	90	-0,09 bis 0,50 bar	15
H301.7451	100	-0,09 bis 0,50 bar	15
H301.7452	120	-0,08 bis 0,50 bar	15
H301.7453	125	-0,08 bis 0,50 bar	15
H301.7454	140	-0,06 bis 0,35 bar	15
H301.7455	150	-0,06 bis 0,20 bar	15
H301.7456	160	-0,05 bis 0,20 bar	10
H301.7457	175	-0,05 bis 0,20 bar	10
H301.7458	200	-0,05 bis 0,20 bar	10
H301.7459	250	-0,04 bis 0,10 bar	10



Speziellschellen für Spiralschläuche finden Sie auf der Seite 354.

## 701 Leichte Saug-Druck PU-Spiralschläuche

**Werkstoffe:** Dünnwandiger Polyurethan-Mantel mit einer verkupferten/bronzierten, in die Wandung eingearbeiteten Stahldrahtspirale, Typ LE: zusätzlich hydrolysebeständig  
**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +90°C  
**Wandstärke:** ca. 0,4 bis 0,5 mm  
**Anwendung:** Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, hohe Elastizität und Alterungsbeständigkeit. Keine Weichmacherzusätze, weitgehend lösungsmittel-, öl-, fett-, wachs- und benzinbeständig, abknicksicher. Durch die Transparenz lassen sich die Arbeitsvorgänge innerhalb des Schlauches gut beobachten.  
**Verwendung:** Absaugen von Gasen, Spänen, Ölnebel, Farbnebel, Stäuben, Lüftungstechnik, Maschinenbau  
**Stauchvermögen:** ca. 30%

**Vorteile:** • PU-Schlauch ist vielfach abriebfester als gewöhnlicher Gummischlauch

Typ Standard	Rollenlänge mtr.	Typ Lebensmittelecht	Rollenlänge mtr.	Schlauch Ø innen	min. Biege- radius	Vakuum/Druck
H301.7483	10	H301.7484	10	25	18	-0,30 bis 0,60 bar
H301.7487	30	H301.7488	10	30	21	-0,30 bis 0,60 bar
H301.7493	30	H301.7494	10	40	28	-0,25 bis 0,50 bar
H301.7499	15	H301.7500	10	50	35	-0,20 bis 0,40 bar
H301.7503	15	H301.7504	10	60	42	-0,16 bis 0,40 bar
H301.7505	15	H301.7506	10	70	49	-0,14 bis 0,35 bar
H301.7507	15	H301.7508	10	75	53	-0,10 bis 0,30 bar
H301.7509	15	H301.7510	10	80	56	-0,10 bis 0,27 bar
H301.7511	15	H301.7512	10	90	63	-0,09 bis 0,23 bar
H301.7467	15	H301.7468	10	100	70	-0,09 bis 0,20 bar
H301.7469	15	H301.7470	10	120	85	-0,08 bis 0,19 bar
H301.7471	15	H301.7472	10	125	88	-0,08 bis 0,19 bar
H301.7473	15	H301.7474	10	140	95	-0,07 bis 0,15 bar
H301.7475	15	H301.7476	10	150	105	-0,06 bis 0,11 bar
H301.7477	10	H301.7478	10	160	112	-0,06 bis 0,12 bar
H301.7479	10	H301.7480	10	175	123	-0,05 bis 0,10 bar
H301.7481	10	H301.7482	10	200	140	-0,05 bis 0,08 bar
H301.7485	10	H301.7486	10	250	175	-0,04 bis 0,05 bar
H301.7489	10	H301.7490	10	300	210	-0,03 bis 0,03 bar
H301.7491	10	H301.7492	10	350	245	-0,02 bis 0,02 bar
H301.7495	10	H301.7496	10	400	280	-0,02 bis 0,02 bar
H301.7497	10	H301.7498	10	450	315	-0,01 bis 0,01 bar
H301.7501	10	H301.7502	10	500	350	-0,01 bis 0,01 bar



Speziellschellen für Spiralschläuche finden Sie auf der Seite 354.

Luftverstärkerdüsen  
ab Seite 859

Vakuum Filter  
ab Seite 821

Schlauch-  
verbindungsrohre  
ab Seite 99

Kontaktmanometer  
ab Seite 596

praktische  
Sortimente  
Schrauben, Muttern,  
Schreiben, Fittings,  
O-Ringsortimente, .....  
ab Seite 958

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.