

Schläuche (große Nennweiten)

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Mittelschwere Saug-Druck PU-Spiralschläuche - schwer entflammbar DIN 4102 B1

701

Werkstoffe: Polyurethan-Mantel mit einer verkupferten, in die Wandung eingearbeiteten Stahlspirale. Die Innenwandung ist relativ glatt, Material hydrolysebeständig

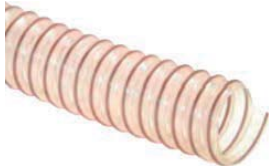
Temperaturbereich: -40°C bis max. +90°C, kurzfristig bis +125°C

Wandstärke: ca. 0,55 bis 0,8 mm

Anwendung: Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit, hohe Elastizität und Alterungsbeständigkeit. Keine Weichmacherzusätze, ermüdungsfrei, weitgehend lösungsmittel-, öl-, fett-, wachs- und benzinbeständig, abknicksicher. Durch die Transparenz lassen sich die Arbeitsvorgänge innerhalb des Schlauches gut beobachten.

Einsatzgebiet: Bevorzugt einzusetzen in brandgefährdeten Bereichen, auch für Absaugtechnik (Industriesauger), Granulat, Sand, Kies, Getreide, Zement, Öl, chemische Industrie, Farb- und Lackindustrie, Industriereinigung, Holzindustrie (entspricht den Auflagen der Holz-BG)

- Vorteile:**
- PU-Schlauch ist vielfach abriebfester als gewöhnlicher Gummischlauch
 - wenig Absetzen des Fördergutes durch relativ glatte Innenwandung
 - schwer entflammbar
 - Material hydrolysebeständig



Typ Standard	Schlauch Ø innen	min. Biege- radius	Vakuum/Druck	Rollenlänge mtr.
H301.7539	50	50	-0,35 bis 1,2 bar	30
H301.7540	60	60	-0,30 bis 1,0 bar	30
H301.7541	70	70	-0,25 bis 0,8 bar	30
H301.7542	75	75	-0,20 bis 0,8 bar	30
H301.7543	80	80	-0,20 bis 0,7 bar	30
H301.7544	90	90	-0,20 bis 0,7 bar	30
H301.7527	100	100	-0,15 bis 0,6 bar	30
H301.7528	110	110	-0,15 bis 0,6 bar	30
H301.7529	125	125	-0,15 bis 0,5 bar	30
H301.7530	130	130	-0,15 bis 0,5 bar	30
H301.7531	140	140	-0,15 bis 0,5 bar	30
H301.7532	150	150	-0,10 bis 0,4 bar	30
H301.7533	160	160	-0,10 bis 0,4 bar	30
H301.7534	170	170	-0,10 bis 0,4 bar	30
H301.7535	180	180	-0,10 bis 0,4 bar	30
H301.7536	200	200	-0,10 bis 0,3 bar	30
H301.7537	250	250	-0,05 bis 0,2 bar	15
H301.7538	300	300	-0,04 bis 0,2 bar	15



Drahtschlauchschellen
ab Seite 354



Auslegung und Konstruktion!
 Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

Schwere Saug-Druck PU-Spiralschläuche

701

Werkstoffe: Starkwandiger Polyurethan-Mantel mit einer PVC-ummantelten, in die Wandung eingearbeiteten Stahlspirale. Die Innenwandung ist relativ glatt, Typ LE: zusätzlich hydrolysebeständig.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +90°C

Wandstärke: ca. 1 bis 1,2 mm

Anwendung: Extrem hohe Abriebfestigkeit durch verstärkte Wandung. Keine Weichmacherzusätze, weitgehend lösungsmittel-, öl-, fett-, wachs- und benzinbeständig, abknicksicher. Durch die Transparenz lassen sich die Arbeitsvorgänge innerhalb des Schlauches gut beobachten.

Einsatzgebiet: Absaugtechnik (Industriesauger), Holz, Granulat, Sand, Stäube, Getreide, Zement, Öl, chemische Industrie, Farb- und Lackindustrie, Sandstrahltechnik, Industriereinigung

- Vorteile:**
- PU-Schlauch ist vielfach abriebfester als gewöhnlicher Gummischlauch
 - kein Absetzen des Fördergutes durch glatte Innenwandung



Typ Standard	Rollenlänge mtr.	min. Biege- radius	Vakuum/Druck	Typ Lebensmittel- echt	Rollenlänge mtr.	min. Biege- radius	Vakuum/Druck	Schlauch Ø innen
H301.7549	10	19	-0,80 bis 3,0 bar	H301.7550	10	19	-0,80 bis 3,0 bar	13
H301.7555	10	30	-0,70 bis 2,3 bar	H301.7556	10	30	-0,70 bis 2,3 bar	20
H301.7559	10	38	-0,50 bis 1,9 bar	H301.7560	10	38	-0,50 bis 1,9 bar	25
H301.7563	10	45	-0,40 bis 1,6 bar	H301.7564	10	45	-0,40 bis 1,6 bar	30
H301.7565	30	66	-0,70 bis 2,6 bar	H301.7566	10	60	-0,38 bis 1,5 bar	40
H301.7567	30	83	-0,60 bis 2,0 bar	H301.7568	10	75	-0,30 bis 1,4 bar	50
H301.7569	30	99	-0,50 bis 1,8 bar	H301.7570	10	90	-0,27 bis 1,2 bar	60
H301.7571	30	116	-0,45 bis 1,5 bar	H301.7572	10	105	-0,25 bis 0,9 bar	70
H301.7573	30	123	-0,40 bis 1,3 bar	H301.7574	10	112	-0,22 bis 0,85 bar	75
H301.7575	30	132	-0,40 bis 1,2 bar	H301.7576	10	120	-0,20 bis 0,8 bar	80
H301.7545	30	150	-0,30 bis 1,0 bar	H301.7546	10	150	-0,17 bis 0,7 bar	100
H301.7547	30	185	-0,25 bis 0,8 bar	H301.7548	10	188	-0,15 bis 0,5 bar	125
H301.7551	30	225	-0,25 bis 0,8 bar	H301.7552	10	225	-0,12 bis 0,3 bar	150
H301.7553	10	260	-0,11 bis 0,25 bar	H301.7554	10	265	-0,11 bis 0,25 bar	175
H301.7557	10	300	-0,10 bis 0,2 bar	H301.7558	10	300	-0,10 bis 0,2 bar	200
H301.7561	10	375	-0,07 bis 0,12 bar	H301.7562	10	375	-0,07 bis 0,12 bar	250



Drahtschlauchschellen
ab Seite 354



Präzisions-Fein-
Druckregler
ab Seite 544



Pneumatisch betätigte
Flansch-Kugelhähne
ab Seite 470



Quetschventile
ab Seite 466

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.