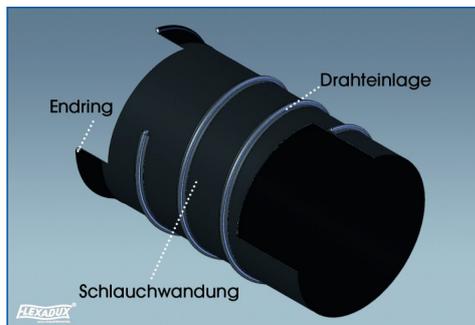


FLEXADUX® PS-HL, PS-gelb

**Leichter und hochflexibler
Kunststoffspiralschlauch aus PVC**



Material:

PVC-beschichtetes Polyestergewebe, gelbes Scheuerschutzprofil aus PVC, schwarz
PS-HL: antistatisch eingestellt, schwarz

Einzellänge:

5; 7,5 und 10 m

Temperaturbeständigkeit:

- 20° C bis + 70° C

Einsatzgebiete:

Absaugung von Farbnebeln und Lösungsmitteldämpfen, Klimatisierung und Entstaubung in ex-gefährdeten Bereichen, Zelt- und Baubeheizung

Endkonfektion:

Spiralfrei auslaufende Folie oder eingeschweißte Endringe

Eigenschaften:

Gute Flexibilität - auch bei Kälte, schwer entflammbar Wandung nach LOBA-Zulassung, gute Stauchbarkeit, guter Scheuerschutz durch außen aufgesetztes Scheuerschutzprofil, PS-HL ist antistatisch ($R \leq 10^6$ Ohm), konform zur TRBS 2153

Sonderausführungen:

PB: ohne Spiralverstärkung, nur für blasenden Einsatz
PS-L-gelb: leichte Ausführung, Folienstärke 0,25 mm
Verbindungssystem: FLEXADUX® KSV-Schelle PVC-Profil, mit Kniebelverschluss, verzinkt

TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Materialstärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
150	1,10	0,45	105	0,64	0,05
200	1,20	0,45	140	0,55	0,05
250	1,35	0,45	175	0,45	0,03
300	1,44	0,45	210	0,35	0,03
400	2,05	0,45	280	0,25	0,03
500	3,30	0,45	350	0,20	0,03
600	4,50	0,45	420	0,17	0,02
700	5,60	0,45	490	0,15	0,02
800	6,80	0,45	560	0,13	0,01
900	8,40	0,45	630	0,11	0,01
1000	10,00	0,45	700	0,10	0,01

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Technische Daten gemessen bei + 23° C.



SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

Weseler Str. 35 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74 · mail@schauenburg-rk.com