

LIGNUM PU



Farbe
Transparent mit grauer Spirale

Temperaturintervall
-20° C - +80° C

Charakteristik
Polyuretanschlauch mit einer Gegenschlagspirale aus einem nicht weichen PVC. Vollkommen glatte innere Oberfläche, wellige äussere Oberfläche. Dieser Schlauch hat grosse Flexibilität und ist leicht. Dank benutztem Polyuretan hat er grosse Beständigkeit gegen Verschleiss, atmosphärische Einflüsse und Mehrheit der Chemikalien.

Verwendung
Saugen und Auftrieb von Spänen, Verschleissmaterialien, Staub, Dämpfe... Für Holzverarbeitende Maschinen, Sauger, usw.

Barva
transparentní s šedou spirálou

Teplotní rozmezí
-20° C až +80° C

Charakteristika
Polyuretanová hadice na esterové bázi se spirálou z tvrzeného PVC. Dokonale hladký vnitřní povrch, zvlněný vnější povrch. Má vysokou flexibilitu a je lehká. Díky použitému polyuretanu má vysokou odolnost proti abrazi, povětrnostním vlivům a většině chemikálií.

Použití
Sání a výtlač abrasivních materiálů, pilin, prachu, par, atd. Pro dřevobráběcí stroje, vysavače, atd.



Color
transparent with grey spiral

Temperature range
-20° C - +80° C

Features
Polyuretan hoses with spiral reinforcement of anti-shock rigid PVC. Smooth inside surface, outside corrugated. Flexible with an high mechanical resistance. Due to usage of polyuretan is highly resistant against abrasion, atmospheric agents and to most chemicals.

Applications
Suction and delivery of abrasive materials, fues, dust, gas and others. For woodworking machines, vacuum cleaners, etc.

Vnitřní průměr Internal diameter Innend. messer	Váha Weight Gewicht	Celk. tloušťka stěny Wall thickness Gesamte Wanddicke	Tloušťka stěny Wall thickness Wand-dicke	Poloměr ohybu Bend radius Biege-radius	Vakuum Vakuum Vakuum	Balení Package Verpackung	Objem balení Package size Verpackungs-vol.
[mm]	[g/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/H2O]	[m]	[m3]
20	120	2,5	0,4	25	4	20	0,040
25	140	2,5	0,4	30	4	20	0,050
30	160	2,5	0,4	35	4	20	0,062
32	185	2,5	0,4	35	4	20	0,065
35	195	2,7	0,5	40	4	20	0,098
38	220	3,0	0,5	50	4	20	0,124
40	235	3,0	0,5	50	3	20	0,124
45	270	3,2	0,5	65	3	20	0,142
50	340	3,3	0,6	70	3	20	0,182
55	360	3,3	0,6	75	3	20	0,195
60	400	3,5	0,6	80	3	20	0,279
63	440	3,5	0,6	80	3	20	0,279
70	520	3,8	0,6	95	3	20	0,312
76	550	3,8	0,6	100	3	20	0,343
80	590	4,2	0,6	110	3	20	0,375
90	690	4,4	0,8	125	3	20	0,529
100	800	4,4	0,8	140	3	20	0,627
110	980	5,2	0,8	150	3	20	0,746
120	1010	5,2	0,8	160	3	20	0,855
127	1100	5,2	0,8	170	3	20	0,923
130	1150	5,3	0,8	170	3	20	0,984
140	1280	5,5	0,8	180	3	20	1,070
150	1450	5,5	0,8	200	3	20	0,928
160	1660	6,2	0,8	220	3	20	1,078
170	1750	6,2	1,0	230	3	10	1,200
180	1850	6,5	1,0	250	3	10	1,283
200	2300	6,5	1,0	260	3	10	1,513