



PUR-ABSAUGSCHLÄUCHE „KP-SE“

schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

mit PA III-Prüfzeichen - gem. den Vorschriften der Holz-BG

Anwendungsbereich:

als Absaug- und Gebläseschlauch, für Holzstaub- und Holzspäneabsaugung und andere abriebverursachende Feststoffe in brandgefährdeten Bereichen; auch für Öldämpfe und Schweißrauch
Ableitung **elektrostatischer Aufladung** gemäß ZH 1/200 bei Erdung der Spirale

Werkstoff:

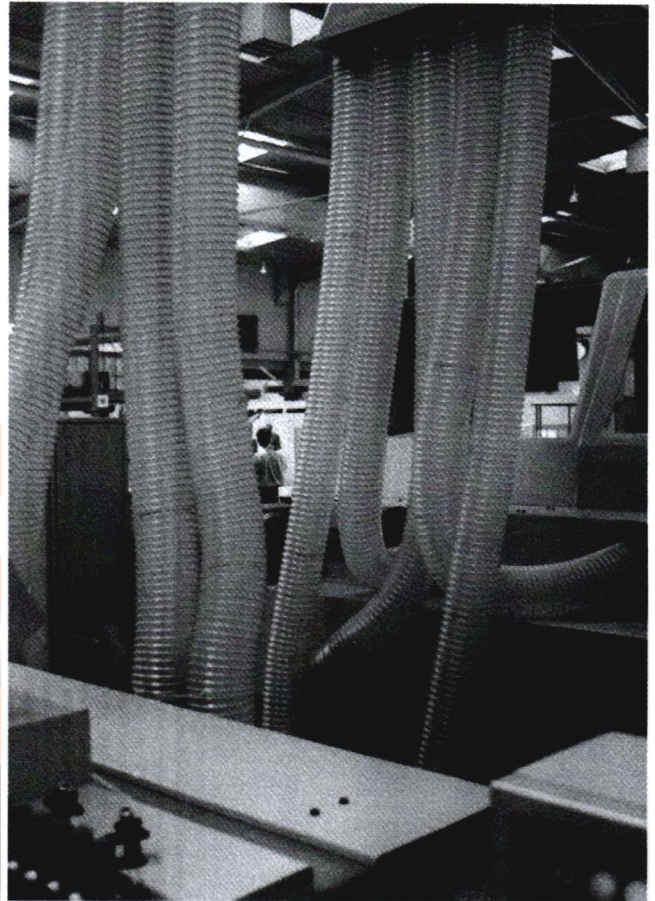
reines Polyester-Polyurethan (PUR) mit Flamm- schutzzusätzen, transluzent; eingebettete Feder- stahldrahtspirale

besondere Eigenschaften:

kälteflexibel, halogen- und weichmacherfrei, gas- dicht; Typ „KP 90 +150-SE“ auch hydrolysefest und mikrobienbeständig

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C, kurzzeitig +125 °C



Technische Änderungen vorbehalten

Typ	KP 40 - SE			KP 60 - SE			KP 70 - SE			KP 90 - SE			KP 150 - SE		
Ausführung:	superleicht u. hochflexibel, axial stauchbar			sehr leicht und flexibel, formstabil			leicht und hochflexibel, sehr formstabil			mittelschwer und flexibel, sehr formstabil			schwer und flexibel, sehr formstabil		
Innenfläche:	leicht gewellt			weitgehend glatt			glatt			sehr glatt			sehr glatt		
Abriebfestigkeit:	hoch			hoch			hoch			sehr hoch			hoch abriebfest		
Materialstärke:	ca. 0,4 mm			ca. 0,6 mm			ca. 0,7 mm			ca. 0,9 mm			ca. 1,5 mm		
Strömungsverhalten:	gut			gut			sehr gut			optimal			optimal		
DN	Biege-	Gew.	Vakuum	Biege-	Gew.	Vakuum	Biege-	Gew.	Vakuum	Biege-	Gew.	Vakuum	Biege-	Gew.	Vakuum
I.W.	radius	ca.	ca.	radius	ca.	ca.	radius	ca.	ca.	radius	ca.	ca.	radius	ca.	ca.
mm	ca. mm	kg/m	mm/WS	ca. mm	kg/m	mm/WS	ca. mm	kg/m	mm/WS	ca. mm	kg/m	mm/WS	ca. mm	kg/m	mm/WS
60	45	0,35	1600	60	0,52	2500	70	0,50	3100	70	0,52	2200	70	0,78	6400
80	55	0,48	1000	80	0,68	2000	90	0,70	2100	90	0,70	1350	110	1,12	4300
100	70	0,52	900	100	0,88	1500	110	0,95	1575	110	1,00	950	135	1,48	3000
110	75	0,57	900	110	0,92	1400	120	0,98	1575	120	1,10	850	145	1,60	2700
120	85	0,62	800	120	1,00	1400	130	1,00	1575	130	1,20	800	160	1,75	2400
140	100	0,66	800	140	1,12	1200	150	1,20	1050	150	1,38	640	180	2,05	1800
150	105	0,77	700	150	1,25	1000	160	1,28	1050	160	1,56	640	195	2,40	1550
160	115	0,82	600	160	1,30	1000	170	1,42	1050	170	1,65	430	205	2,55	1400
180	130	0,92	600	180	1,50	1000	190	1,70	1050	190	1,87	430	230	2,85	1150
200	140	1,02	500	200	1,70	900	215	2,00	1050	210	2,06	430	255	3,10	1000
250	175	1,28	400	250	2,00	800	270	2,35	525	260	2,45	170	320	3,85	640
300	210	1,54	300	300	2,40	600	320	3,20	475	310	2,90	140	380	4,60	540

Zwischen-Abmessungen sind von DN 40 - DN 500 lieferbar
Fertigungslängen: bis 10 m /15 m; bis DN 100 auch 20 m; ab DN 250 = 10 m

Preise: auf Anfrage
Lieferzeit: kurzfristig ab Lager, sonst 1 - 2 Wochen