



Leichte und hochflexible Ausführungen

mit glatten Innenflächen und außenliegendem Stützwendel als Scheuerschutz – zum Transport und zur Absaugung von leichten bis mittleren Luft-Feststoff-Gemischen, Gasen, Dämpfen

KSS 56-L/-M aus PVC – grau
Stützwendel aus Hart-PVC, grau

Temperaturbereich 0 bis +60 °C

DN/LW mm	KSS 56-L				KSS 56-M			
	Betriebs- druck bar	Vakuum mmWS	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Betriebs- druck bar	Vakuum mmWS	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
20	1,8	4.000	30	160	2,0	6.400	30	210
25					2,0	6.400	38	260
30	1,6	3.500	45	250	1,8	6.400	40	290
35					1,8	6.100	52	320
40	1,5	3.000	60	340	1,8	6.100	60	370
45					1,8	6.100	68	490
50	1,2	3.000	75	400	1,8	6.100	75	510
60	1,2	2.500	90	460	1,5	5.200	90	690
70	1,1	2.500	105	540	1,5	4.900	105	800
75	1,1	2.500	115	565	1,5	4.100	115	860
80	1,0	2.000	120	610	1,3	4.100	120	920
90	0,9	2.000	135	700	1,3	4.100	135	980
100	0,6	2.000	150	800	1,3	3.500	150	1.030
120	0,4	2.000	180	930	0,8	3.100	180	1.350
125	0,3	2.000	190	1.070	0,8	3.100	190	1.400
140	0,25	2.000	210	1.170	0,5	3.100	210	1.640
150	0,25	1.500	225	1.270	0,5	2.400	225	1.780
160					0,5	2.400	240	1.950
180	0,15	1.000	270	1.650	0,4	1.500	270	2.100
200	0,10	1.000	300	1.850	0,3	1.200	300	2.750
250	0,05	1.000	375	2.350				

Alle technischen Werte bei +20 °C

Lieferlängen

bis DN 100 = 25 m | ab DN 110 = 10 m



Leichte und hochflexible Ausführungen

mit glatten Innenflächen und außenliegendem Stützwendel als Scheuerschutz – zum Transport und zur Absaugung von leichten bis mittleren Luft-Feststoff-Gemischen, Gasen, Dämpfen

KSS 441/-AS aus PUR – transparent

Polyätherpolyurethan, lebensmittelecht – mehrfach abriebfester als PVC-Stützwendel aus Hart-PVC, hellgrau;

Typ AS mit eingearbeiteter Kupferlitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen;

Temperaturbereich -30 bis +80 °C

DN/LW mm	KSS 441				KSS 441-AS			
	Betriebsdruck bar	Vakuum mmWS	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Betriebsdruck bar	Vakuum mmWS	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
20	1,5	4.000	30	150	1,5	4.000	30	170
25	1,5	4.000	40	180	1,5	4.000	40	190
30	1,5	3.000	45	200	1,5	3.000	45	235
35	1,0	3.000	55	230	1,0	3.000	55	270
40	1,0	3.000	60	250	1,0	3.000	60	310
45	1,0	3.000	70	290	1,0	3.000	70	350
50	1,0	3.000	75	320	1,0	3.000	75	380
60	1,0	2.600	90	390	1,0	2.600	90	460
70	0,8	2.500	105	500	0,8	2.500	105	580
75	0,8	2.500	115	550	0,8	2.500	115	630
80	0,8	2.500	120	610	0,8	2.500	120	700
90	0,8	1.500	135	715	0,8	1.500	135	800
100	0,8	1.200	150	820	0,8	1.200	150	920
120	0,8	1.200	180	950	0,8	1.200	180	1.110
125	0,8	1.200	190	1.000	0,8	1.200	190	1.160
140	0,6	750	210	1.280	0,6	750	210	1.380
150	0,6	750	225	1.400	0,6	750	225	1.540
160	0,5	750	240	1.600	0,5	750	240	1.760
180	0,5	750	270	1.850	0,5	750	270	2.040
200	0,4	750	300	2.000	0,4	750	300	2.340
250	0,3	750	380	2.500				

Alle technischen Werte bei +20 °C

Lieferlängen

bis DN 160 = 20 m | ab DN 180 = 10 m