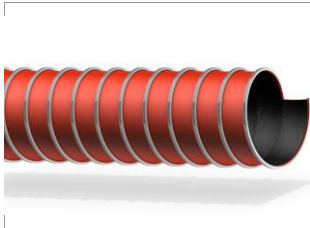


FPM EL C • FPM EL C

Absaugung chemisch aggressiver Gase und Dämpfe, insbesondere in der Lack-, Papier-, Pharma- und Chemieindustrie. Gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit, außen liegende Scheuerschutzspirale, gute Stauchbarkeit

Suction of chemically aggressive gases and fumes, especially for the paint and paper industry, pharmaceutical and chemical industry. Good temperature resistance, very good resistance against chemicals, very good UV and ozone resistance, outside anti-chafing coil, excellent axial compressibility

Farbe • Color

außen rot, innen schwarz • outside red, inside black

Wandung • Wall

FPM beschichtetes Polyestergewebe. Elektrisch leitfähig ($R < 10^6 \text{ Ohm}$) • FPM-coated polyester fabric. Electrically conductive ($R < 10^6 \text{ Ohm}$)

Spirale • Spiral

Außen liegende Scheuerschutzspirale • Outside anti-chafing coil

Temperatur • Temperature

– 20 bis + 210 °C • – 20 to + 210 °C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
38	-	0,4	480	21	0,78	-	0,45	6
50	-	0,4	640	25	0,63	-	0,38	6
60	-	0,4	760	28	0,57	-	0,28	3
60	-	0,4	760	28	0,57	-	0,28	6
65	-	0,4	810	30	0,54	-	0,24	3
65	-	0,4	810	30	0,54	-	0,24	6
70	-	0,4	870	31	0,52	-	0,2	3
70	-	0,4	870	31	0,52	-	0,2	6
76	-	0,4	930	33	0,5	-	0,18	3
76	-	0,4	930	33	0,5	-	0,18	6
80	-	0,4	980	34	0,48	-	0,16	3
80	-	0,4	980	34	0,48	-	0,16	6
102	-	0,4	900	60	0,3	-	0,1	3
102	-	0,4	900	60	0,3	-	0,1	6
110	-	0,4	980	66	0,28	-	0,08	3
110	-	0,4	980	66	0,28	-	0,08	6

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
120	-	0,4	1070	72	0,27	-	0,07	3
120	-	0,4	1070	72	0,27	-	0,07	6
127	-	0,4	1110	75	0,26	-	0,06	3
127	-	0,4	1110	75	0,26	-	0,06	6
140	-	0,4	1230	84	0,24	-	0,05	3
140	-	0,4	1230	84	0,24	-	0,05	6
152	-	0,4	900	90	0,16	-	0,04	3
152	-	0,4	900	90	0,16	-	0,04	6
160	-	0,4	930	96	0,16	-	0,04	3
160	-	0,4	930	96	0,16	-	0,04	6
180	-	0,4	1040	108	0,15	-	0,03	3
180	-	0,4	1040	108	0,15	-	0,03	6
203	-	0,4	1160	120	0,14	-	0,03	3
203	-	0,4	1160	120	0,14	-	0,03	6
254	-	0,4	1460	175	0,09	-	0,02	3
254	-	0,4	1460	175	0,09	-	0,02	6
305	-	0,4	1740	210	0,07	-	0,01	3
305	-	0,4	1740	210	0,07	-	0,01	6
405	-	0,4	2320	280	0,05	-	0,01	3
405	-	0,4	2320	280	0,05	-	0,01	6
508	-	0,4	2890	400	0,04	-	0,01	3
508	-	0,4	2890	400	0,04	-	0,01	6

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.