

CSM T EL C • CSM T 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, schwer entflammbar, elektrisch leitfähig

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, flame-retardant, conductive

Farbe • Color

außen schwarz, innen schwarz • outside black, inside black

Wandung • Wall

Außen/Outside: CSM (Hypalon) beschichtetes Polyestergewebe • CSM (Hypalon) coated polyester fabric
Innen/inside: PTFE-Folie elektrisch leitfähig R < 106 Ω • PTFE foil conductive R < 106 Ω

Spirale • Spiral

Außen liegende Scheuerschutzspirale • Outside anti-chafing coil

Temperatur • Temperature

– 40 bis + 175 °C • – 40 to + 175 °C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
50	-	0,5	500	30	0,9	-	0,44	3
50	-	0,5	500	30	0,9	-	0,44	6
60	-	0,5	600	36	0,78	-	0,31	3
60	-	0,5	600	36	0,78	-	0,31	6
65	-	0,5	700	39	0,68	-	0,26	3
65	-	0,5	700	39	0,68	-	0,26	6
70	-	0,5	700	42	0,67	-	0,23	3
70	-	0,5	700	42	0,67	-	0,23	6
76	-	0,5	800	45	0,62	-	0,2	3
76	-	0,5	800	45	0,62	-	0,2	6
80	-	0,5	800	48	0,61	-	0,17	3
80	-	0,5	800	48	0,61	-	0,17	6
83	-	0,5	900	50	0,58	-	0,17	3
83	-	0,5	900	50	0,58	-	0,17	6
102	-	0,5	1000	60	0,51	-	0,11	3
102	-	0,5	1000	60	0,51	-	0,11	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
112	-	0,5	1100	66	0,48	-	0,09	3
112	-	0,5	1100	66	0,48	-	0,09	6
120	-	0,5	1100	72	0,36	-	0,08	3
120	-	0,5	1100	72	0,36	-	0,08	6
127	-	0,5	1200	75	0,33	-	0,07	3
127	-	0,5	1200	75	0,33	-	0,07	6
140	-	0,5	1300	84	0,25	-	0,06	3
140	-	0,5	1300	84	0,25	-	0,06	6
152	-	0,5	1300	90	0,22	-	0,05	3
152	-	0,5	1300	90	0,22	-	0,05	6
160	-	0,5	1300	96	0,21	-	0,04	3
160	-	0,5	1300	96	0,21	-	0,04	6
180	-	0,5	1400	108	0,17	-	0,04	3
180	-	0,5	1400	108	0,17	-	0,04	6
203	-	0,5	1600	120	0,15	-	0,03	3
203	-	0,5	1600	120	0,15	-	0,03	6
254	-	0,5	2100	175	0,1	-	0,02	3
254	-	0,5	2100	175	0,1	-	0,02	6
305	-	0,5	2400	210	0,07	-	0,01	3
305	-	0,5	2400	210	0,07	-	0,01	6
407	-	0,5	3800	280	0,05	-	0,01	3
407	-	0,5	3800	280	0,05	-	0,01	6
508	-	0,5	4700	400	0,04	-	0,01	3
508	-	0,5	4700	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.