



TPEM • TPEM



Flexibler Spiralschlauch aus TPE. Flexibel, Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase.
Geeignet für gasförmige und flüssige Medien

Flexible coiled hose made of TPE. Flexible, for suction of chemically aggressive fumes and gases.
Suitable for liquid and gaseous media

Farbe • Color	schwarz • black							
Wandung • Wall	TPE • TPE							
Spirale • Spiral	Federstahldraht • Spring steel wire							
Temperatur • Temperature	– 40 bis + 130 °C, kurzzeitig bis + 150 °C • – 40 to + 130 °C, intermittent to + 150 °C							

Ø Innen: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: mm	Gewicht: g/m	Biegeradius: mm	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: m
25	31	0,7	240	31	1,06	-	0,8	10
25	31	0,7	240	31	1,06	-	0,8	15
32	40	0,7	340	40	0,83	-	0,725	10
32	40	0,7	340	40	0,83	-	0,725	15
38	46	0,7	370	46	0,69	-	0,675	10
38	46	0,7	370	46	0,69	-	0,675	15
40	48	0,7	380	48	0,69	-	0,675	10
40	48	0,7	380	48	0,69	-	0,675	15
45	53	0,7	400	53	0,61	-	0,6	10
45	53	0,7	400	53	0,61	-	0,6	15
50	58	0,7	430	58	0,55	-	0,525	10
50	58	0,7	430	58	0,55	-	0,525	15
55	63	0,7	490	63	0,51	-	0,45	10
55	63	0,7	490	63	0,51	-	0,45	15
60	68	0,7	510	68	0,46	-	0,45	10
60	68	0,7	510	68	0,46	-	0,45	15
65	73	0,7	620	73	0,42	-	0,375	10

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: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: mm	Gewicht: g/m	Biegeradius: mm	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: Standard length: m
65	73	0,7	620	73	0,42	-	0,375	15
70	78	0,7	650	78	0,37	-	0,375	10
70	78	0,7	650	78	0,37	-	0,375	15
75	84	0,7	690	84	0,37	-	0,3	10
75	84	0,7	690	84	0,37	-	0,3	15
80	88	0,7	730	88	0,32	-	0,3	10
80	88	0,7	730	88	0,32	-	0,3	15
90	99	0,7	850	99	0,28	-	0,225	10
90	99	0,7	850	99	0,28	-	0,225	15
100	110	0,7	910	110	0,28	-	0,225	10
100	110	0,7	910	110	0,28	-	0,225	15
110	119	0,7	990	119	0,23	-	0,225	10
110	119	0,7	990	119	0,23	-	0,225	15
115	124	0,7	1020	124	0,23	-	0,225	10
115	124	0,7	1020	124	0,23	-	0,225	15
120	129	0,7	1060	129	0,23	-	0,225	10
120	129	0,7	1060	129	0,23	-	0,225	15
125	135	0,7	1130	135	0,23	-	0,225	10
125	135	0,7	1130	135	0,23	-	0,225	15
130	139	0,7	1150	139	0,19	-	0,225	10
130	139	0,7	1150	139	0,19	-	0,225	15
140	149	0,7	1330	149	0,19	-	0,15	10
140	149	0,7	1330	149	0,19	-	0,15	15
150	161	0,7	1420	161	0,19	-	0,15	10
150	161	0,7	1420	161	0,19	-	0,15	15
160	170	0,7	1670	170	0,19	-	0,15	10

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: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: mm	Gewicht: g/m	Biegeradius: mm	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: Standard length: m
160	170	0,7	1670	170	0,19	-	0,15	15
170	180	0,7	1730	180	0,14	-	0,15	10
170	180	0,7	1730	180	0,14	-	0,15	15
175	185	0,7	1780	185	0,14	-	0,15	10
175	185	0,7	1780	185	0,14	-	0,15	15
180	190	0,7	1820	190	0,14	-	0,15	10
180	190	0,7	1820	190	0,14	-	0,15	15
200	214	0,7	2210	214	0,14	-	0,15	10
200	214	0,7	2210	214	0,14	-	0,15	15
225	235	0,7	2450	235	0,09	-	0,75	10
225	235	0,7	2450	235	0,09	-	0,75	15
250	260	0,7	2900	260	0,09	-	0,75	10
250	260	0,7	2900	260	0,09	-	0,75	15
275	284	0,7	2990	284	0,09	-	0,75	10
275	284	0,7	2990	284	0,09	-	0,75	15
280	290	0,7	3010	290	0,09	-	0,75	10
280	290	0,7	3010	290	0,09	-	0,75	15
300	310	0,7	3070	310	0,08	-	0,675	10
300	310	0,7	3070	310	0,08	-	0,675	15
315	325	0,7	3110	325	0,08	-	0,675	10
315	325	0,7	3110	325	0,08	-	0,675	15
325	335	0,7	3260	335	0,08	-	0,675	10
325	335	0,7	3260	335	0,08	-	0,675	15
350	360	0,7	3460	360	0,04	-	0,675	10
350	360	0,7	3460	360	0,04	-	0,675	15
375	385	0,7	3870	385	0,04	-	0,525	10

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.

Standardlänge: Standard length:	Unterdruck: Vacuum:	Platzdruck: Burst pressure:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Biegeradius: Bending radius:	Gewicht: Weight:	Wandstärke: Wall Thickness:	Ø Außen: Outer diameter:	Ø Innen: Inner diameter:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	bar
375	385	0,7	3870	385	0,04	-	0,525	15
400	411	0,7	4270	410	0,04	-	0,525	10
400	411	0,7	4270	410	0,04	-	0,525	15
450	461	0,7	4860	460	0,04	-	0,525	10
450	461	0,7	4860	460	0,04	-	0,525	15
500	511	0,7	5470	510	0,04	-	0,525	10
500	511	0,7	5470	510	0,04	-	0,525	15

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.