

SIL • SIL

Führung von Luft und gasförmigen Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen bei erhöhten mechanischen Anforderungen, Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, Heißluftschlauch für Granulatrockner, Müllverbrennungsanlagen. Hochflexibel, leicht, kleinste Biegeradien, innen glatt, symmetrisches Faltverhalten, abknicksicher, bewegungsfest vulkanisierte Wandung und Federstahlwendel

Conveying of air and gaseous media with high intrinsic or environmental temperatures at high mechanical requirements, in vehicle construction, aircraft construction, shipbuilding industries, general engineering and engine construction, chemical industries, plastics industries, hot air hose for granule dryers, waste incineration plants. Very flexible, lightweight, small bending radius, inside smooth, symmetrically bending, kink proof, immovably vulcanised wall and spring steel spiral

Farbe • Color

rotbraun • red-brown

Wandung • Wall

Silikon beschichtetes Glasfasergewebe, zweilagig • Silicone-coated glass fabric, double ply

Spirale • Spiral

Federstahl Draht • Spring steel wire

Temperatur • Temperature

– 70 bis + 250 °C, kurzfristig bis + 300 °C • – 70 to + 250 °C, intermittent to + 300 °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
19	22	0,4	160	10	2,5	-	0,65	4
25	29	0,4	190	12	2,5	-	0,65	4
32	35	0,4	260	16	2,5	-	0,65	4
38	43	0,4	300	18	2,5	-	0,6	4
51	56	0,4	360	25	2,5	-	0,52	4
63	68	0,4	480	30	2,4	-	0,45	4
70	75	0,4	530	35	2	-	0,44	4
76	81	0,4	550	38	2	-	0,43	4
83	88	0,4	630	41	2	-	0,41	4
102	107	0,4	770	50	1,9	-	0,35	4
114	120	0,4	840	56	1,5	-	0,3	4
121	127	0,4	880	60	1,5	-	0,28	4
127	133	0,4	920	64	1,4	-	0,25	4
140	146	0,4	1000	70	1,3	-	0,19	4
152	158	0,4	1200	76	1,2	-	0,12	4
178	184	0,4	1500	90	1	-	0,12	4

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
203	209	0,4	1700	100	0,7	-	0,09	4
254	260	0,4	2100	125	0,5	-	0,07	4
305	311	0,4	2500	152	0,3	-	0,04	4

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.