



Speziell für Luftführung in Schienenfahrzeugen. Erfüllt verschiedene Brandnormen. Nicht brennbarer, sehr leichter Lufttransport-Schlauch. Speziell hergestelltes Qualitätsprodukt aus hochwertigem Rohmaterial. Universell einsetzbar im Mitteltemperaturbereich für heiße und kalte Luft. Entwickelt zur Erfüllung von hohen Brandschutznormen und für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen. Zertifiziert nach EN 45545-2, DIN 5510 BS, M1.

Temperaturbereich

-55 °C bis 150 °C

Anwendungsbereiche

Schwer entflammable Schläuche, Schweißrauchabsaugung, F1-Zulassung, FAR-Zulassung, Fahrzeugbau, Schienen-, Führung von Heiß- und Kaltluft, Klima- und Lüftungstechnik, Schienenfahrzeugbau-Klimatechnik, Zugklimatisierung, DIN 45545-2, DIN 5510 BS, M1

Detail/Varianten/Empfohlene Verbindungselemente



Länge

Standardlänge: 4 m. Nach Vorgabe.

Eigenschaften

- Zertifiziert n. EN 45545-2, DIN 5510 BS, M1
- zweilagig
- innen glatt
- gute Strömungscharakteristik
- schwer entflammbar
- sehr gut kältebeständig
- hochflexibel, auch bei Kälte
- sehr leicht
- abknicksicher
- kleine Biegeradien

Sonstige Informationen

Farbe: Silber.

Schwer entflammbar, brennt nicht.

Zulassungen: F1 (F) DIN 4102 B1 EN 45545-2 DIN 5510 BS (UK) M1 (F)

Technische Angaben

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Preis (€/m)	Artikel-Nr.
19	22	19	1,700	0,530	0,110	2,5		1061019
22	25	22	1,700	0,530	0,170	2,5		1061022
25	30	25	1,700	0,530	0,85	4		1061025
32	36	32	1,600	0,500	0,280	4		1061032
38	43	38	1,400	0,500	0,305	4		1061038
41	46	44	1,400	0,500	0,310	4		1061041
44	49	44	1,300	0,500	0,320	4		1061044
51	56	51	1,200	0,440	0,360	4		1061051
57	62	57	1,200	0,400	0,450	4		1061057
60	65	60	1,200	0,400	0,460	4		1061060
63	68	63	1,100	0,400	0,485	4		1061063
65	70	63	1,100	0,400	0,520	4		1061065
70	75	70	1,100	0,350	0,540	4		1061070
76	81	76	1,100	0,350	0,580	4	Projektbezogen	1061076
80	85	80	1,100	0,350	0,605	4	Auf Anfrage	1061080
83	88	83	1,100	0,260	0,630	4		1061083
89	94	89	1,100	0,260	0,690	4		1061089
95	100	95	1,100	0,260	0,730	4		1061095
102	107	102	0,900	0,260	0,770	4		1061102
110	116	110	0,900	0,200	0,820	4		1061110
114	120	114	0,900	0,200	0,845	4		1061114
121	127	121	0,900	0,180	0,885	4		1061121
127	133	127	0,900	0,160	0,925	4		1061127
140	146	140	0,800	0,150	1,000	4		1061140
152	158	152	0,800	0,140	1,200	4		1061152
160	166	160	0,800	0,130	1,300	4		1061160
165	171	165	0,800	0,120	1,380	4		1061165
178	184	178	0,700	0,100	1,430	4		1061178
203	209	203	0,500	0,070	1,650	4		1061203
229	235	229	0,500	0,060	1,850	4		1061229
254	260	254	0,400	0,050	2,090	4		1061254
305	311	305	0,100	0,030	2,610	4		1061305