

3.05 PRIMAFLEX UNI M2L

Temperature range -55 °C to 150 °C



Description

Special incombustible, very lightweight, vulcanized hose made of two-ply glass-fiber fabric with a hidden inside spring steel spiral. A finely crafted specialist product of high quality using high-grade raw materials. Universally deployable in medium temperature range for hot and cold air, gases, vapors, dusts, powders, and fibers. Developed for meeting strict fire protection regulations and for use in areas exposed to fire hazard.

Properties

- Two-ply
- Smooth interior
- Good flow characteristics
- Highly flame-retardant
- Superior cold resistance
- Highly flexible, also in cold temperatures
- Very lightweight
- Non-kinking
- Small bending radii

Application ranges

Highly flame-retardant hoses, Weld fume suction, F1 approval, FAR approval, Rail vehicle construction, Transport of hot and cold air, Air-conditioning and ventilation technology, Rail vehicle construction, air-conditioning technology, Train air-conditioning

Length

Standard length: 4 m. According to specifications.

Further informations

Color: silver.

Highly flame-retardant, nonflammable.

Approvals: EN 45545, HL3

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inner-Ø (mm)	Outer-Ø (mm)	Bending radius (mm)	Pressure (bar)	Vacuum (bar)	Weight without isolation* (kg/m)	Weight with isolation* (kg/m)	Length (m)	Price (€/m)	Article-No.
19	22	19	1,7	0,53	0,06	0,08	2,5		1061019
22	25	22	1,7	0,53	0,09	0,13	2,5		1061022
25	30	25	1,7	0,53	0,12	0,17	4		1061025
32	36	32	1,6	0,5	0,15	0,21	4		1061032
38	43	38	1,4	0,5	0,16	0,23	4		1061038
41	46	44	1,4	0,5	0,16	0,24	4		1061041
44	49	44	1,3	0,5	0,17	0,24	4		1061044
51	56	51	1,2	0,44	0,19	0,27	4		1061051
57	62	57	1,2	0,4	0,24	0,34	4		1061057
60	65	60	1,2	0,4	0,24	0,35	4		1061060
63	68	63	1,1	0,4	0,25	0,37	4		1061063
65	70	63	1,1	0,4	0,27	0,39	4		1061065
70	75	70	1,1	0,35	0,28	0,41	4		1061070
76	81	76	1,1	0,35	0,30	0,44	4		1061076
80	85	80	1,1	0,35	0,34	0,49	4		1061080
83	88	83	1,1	0,26	0,350	0,52	4	Project-based upon request	1061083
89	94	89	1,1	0,26	0,38	0,55	4		1061089
95	100	95	1,1	0,26	0,38	0,55	4		1061095
102	107	102	0,9	0,26	0,40	0,58	4		1061102
110	116	110	0,9	0,2	0,43	0,62	4		1061110
114	120	114	0,9	0,2	0,44	0,64	4		1061114
121	127	121	0,9	0,18	0,46	0,67	4		1061121
127	133	127	0,9	0,16	0,48	0,70	4		1061127
140	146	140	0,8	0,15	0,52	0,76	4		1061140
152	158	152	0,8	0,14	0,63	0,91	4		1061152
160	166	160	0,8	0,13	0,68	0,99	4		1061160
165	171	165	0,8	0,12	0,72	1,05	4		1061165
178	184	178	0,7	0,1	0,75	1,09	4		1061178
203	209	203	0,5	0,07	0,86	1,25	4		1061203
229	235	229	0,5	0,06	0,97	1,40	4		1061229
254	260	254	0,4	0,05	1,10	1,59	4		1061254
305	311	305	0,1	0,03	1,37	1,980	4	1061305	

* With ISO E-Glass Needle Mat 4mm