

Mainflex ISO-PVC-UL



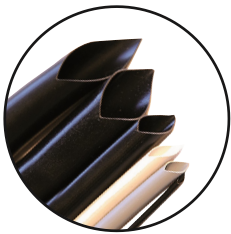
Mainflex Isolierschläuche / Mainflex isolation sleeves

Ausführung construction	extrudierter PVC Schlauch extruded PVC hose
Werkstoff material	PVC
Temperatur temperature	-20°C - +70°C (PVC 70°) -20°C - +105°C (PVC 105°)
Klasse class	B
Spannung strength	10 kV - 20 kV
Normen norm	ROHS 2011/65/EU NF EN 60684-1 UL 224

Eigenschaften
PVC 70° nicht selbstverlöschend, PVC 105°;
gute mechan. Beständigkeit;
dicht;
sehr biegsam;
gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe;
alle Farben (außer transparent)

Properties
 PVC 70° not self-extinguishing, PVC 105° self-extinguishing;
 good mechan. Resistance;
 tight;
 very flexible;
 good resistance to hydrocarbons;
 all colors (except transparent)

Innendurchmesser mm inside diameter mm	Außendurchmesser mm outer diameter mm
1	1,8
1,5	2,3
2	2,75 - 3
2,5	3,3
3	3,8 - 4
3,5	4,3
4	4,8 - 5
5	5,8 - 6
6	6,9
7	8
8	9
9	10
10	11
11	12
12	13,1
13	14,2
14	15,2
15	16,2 - 21
16	17,3
18	19,5
20	22 - 26
22	24
24	26
25	27
26	28
27	34
28	30
30	32



Mainflex HJT-SE



Ausführung construction	Glasfasergeflechtschlauch glass fibre braided sleeve
Werkstoff material	Glasfaser glass fibre
Temperatur temperature	-60°C - +450°C
kurzzeitig short term	+550°C
Klasse class	C
Spannung strength	0,5 kV - 1,5 kV
Normen norm	ROHS 2011/65/EU NF EN 60684-1 NF EN 60684-2

Eigenschaften
nicht brennbar;
beständig gegen Transformatoröl;
gute Verträglichkeit mit Lacken, Klasse C;
gute Beständigkeit gegen Lötcolben (zieht sich nicht zusammen);
gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe (keine Auflösung);
sehr biegsam

Properties
 non-flammable;
 resistant to transformer oil;
 good compatibility with paints, class C;
 good resistance to soldering iron (does not contract);
 good resistance to liquid fuels (no dissolution);
 very flexible

Innendurchmesser mm inside diameter mm	Toleranz Innend. mm tolerance inside d. mm	Ref : SE Wandstärke wall thickness	Ref : SE-THT Wandstärke wall thickness
0,5	0,2	0,28	-
0,8	0,2	0,28	-
1	0,2	0,28	-
1,5	0,2	0,28	-
2	0,2	0,28	-
2,5	0,2	0,28	-
3	0,2	0,28	-
3,5	0,2	0,32	-
4	0,3	0,32	-
5	0,3	0,32	-
6	0,3	0,32	-
7	0,4	0,32	-
8	0,4	0,4	-
9	0,5	0,32	-
10	0,5	0,45	1,35
12	1	0,4	1,35
14	1	0,5	1,35
16	1	0,5	1,35
18	1	0,5	1,35
20	1	0,55	1,35
22	2	0,55	1,35
25	2	0,6	1,35
30	2	0,75	1,35
40	2	0,8	1,35
50	2	0,9	1,35

