

Mainflex HJT-SEPx2



Mainflex Isolierschläuche / Mainflex isolation sleeves

Ausführung construction	Doppel-Glasfasergeflecht-schlauch mit PU-Beschichtung 2x Glass fibre braided sleeving with PU coating
Werkstoff material	2 x Glasfaser Polyurethan 2 x glass fibre polyurethane coating
Temperatur temperature	-30°C - + 155°C
kurzzeitig short term	185°C
Klasse class	F
Spannung strength	8 kV
Normen norm	ROHS 2011/65/EU NF EN 60684-1 NF EN 60684-2 NF EN 60684-3 SEP-x2



Eigenschaften
brennbar (aber Restbeständigkeit durch Glasfaser);
sehr gute mech. Festigkeit;
gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe;
beständig gegen Transformatorenöl;
gute Verträglichkeit mit Lacken, Klasse F;
gute Beständigkeit gegen LötKolben;
gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe (keine Auflösung);
halogenfrei;
dicht;
biegsam

Properties
flammable (but residual resistance due to glass fiber);
very good mech. strength;
good resistance to hydrocarbons;
resistant to transformer oil;
good compatibility with paints, class F;
good resistance to soldering iron;
good resistance to liquid fuels (no dissolution);
free of halogene;
tight;
flexible

Innendurchmesser mm inside diameter mm	Toleranz Innend. mm tolerance inside d. mm	Minimum Wandstärke wall thickness min.	Maximum Wandstärke wall thickness max.
2	0,2	0,7	1,3
2,5	0,2	0,7	1,3
3	0,25	0,7	1,3
4	0,25	0,7	1,3
5	0,25	0,7	1,3
6	0,25	0,7	1,3
7	0,25	0,7	1,3
8	0,3	1	1,8
9	0,3	1	1,8
10	0,3	1	1,8
12	0,3	1	1,8
14	0,35	1	2

Mainflex SCS-ALU



Ausführung construction	Glasfasergeflechtsschlauch mit Aluminium Silikonkautschuk Beschichtung glass fiber braided sleeve with aluminium silicone rubber coating
Werkstoff material	Glasfaser, Silikon glass fibre, silicone rubber
Temperatur temperature	-60°C - +250°C
kurzzeitig short term	+290°C
Klasse class	C
Spannung strength	1,5 kV - 4 kV
Normen norm	ROHS 2011/65/EU NF EN 60695-2-10 NF EN 60695-2-11 NF EN 60684-2 NF EN (CEI) 60684-3



Eigenschaften
selbstverlöschend;
gute mech. Festigkeit;
gute Beständigkeit gegen UV;
beständig gegen Transformatorenöl;
gute Verträglichkeit mit Lacken, Klasse C;
gute Beständigkeit gegen LötKolben;
gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe (keine Auflösung);
halogenfrei;
dicht;
sehr biegsam

Properties
self-extinguishing;
good mech. strength;
good resistance to UV;
resistant to transformer oil;
good compatibility with paints, class C;
good resistance to soldering iron;
good resistance to liquid fuels (no dissolution);
free of halogene;
tight;
flexible

Innendurchmesser mm inside diameter mm	Toleranz Innend. mm tolerance inside d. mm
0,5	0,1
0,8	0,1
1	0,2
1,5	0,2
2	0,2
2,5	0,2
3	0,2
3,5	0,2
4	0,25
5	0,25
6	0,25
7	0,25
8	0,25
9	0,5
10	0,5
12	0,5
14	0,5
16	1
18	1
20	1
22	1
25	1
30	1
35	1
40	1
45	1

