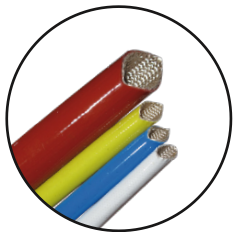


Mainflex HJT-SCS



Ausführung construction	Glasfasergeflechtschlauch mit Silikonbeschichtung Glass fibre braided sleeve with silicone rubber
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 - 15 kV
Normen norm	ROHS 2011/65/EU NF EN 60684-1 NF EN 60684-2-10 NF EN 60684-2-11 NF EN 60684-3 (400 bis 402)



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

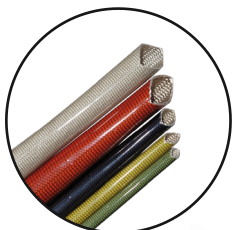
Properties
self-extinguishing;
good mech. strength;
good resistance to UV;
resistant to transformer oil;
good compatibility with paints, class C;
good resistance to soldering iron;
good resistance to liquid fuels (no dissolution);
free of halogens;
tight;
flexible

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

Mainflex HJT-SEP



Ausführung construction	Glasfasergeflechtschlauch mit PU-Beschichtung Glass fibre braided sleeve with PU varnish
Werkstoff material	Glasfaser, Polyurethan glass fibre, polyurethane varnish
Temperatur temperature	-30°C - +155°C
kurzzeitig short term	+185°C
Klasse class	F
Spannung strength	3 kV - 10 kV
Normen norm	ROHS 2011/65/EU NF EN 60684-1 NF EN 60684-2 NF EN 60684-3 SEP-R



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

Properties
flammable (but residual resistance due to glass fiber);
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 halogens;
tight;
flexible

Innendurchmesser mm inside diameter mm	Toleranz Innend. mm tolerance inside d. mm	Minimum Wandstärke wall thickness min.	Maximum Wandstärke wall thickness max.
0,5	0,15	0,35	0,65
0,8	0,2	0,35	0,65
1	0,2	0,35	0,65
1,5	0,2	0,35	0,65
2	0,2	0,35	0,65
2,5	0,2	0,35	0,65
3	0,25	0,35	0,65
3,5	0,25	0,35	0,65
4	0,25	0,35	0,65
4,5	0,25	0,35	0,65
5	0,25	0,35	0,65
6	0,25	0,35	0,65
7	0,25	0,35	0,65
8	0,3	0,5	0,9
9	0,3	0,5	0,9
10	0,3	0,5	0,9
12	0,3	0,5	0,9
14	0,5	0,5	1
16	0,5	0,5	1
18	0,5	0,5	1
20	0,5	0,5	1
22	0,6	0,5	1,5
25	0,6	0,5	1,5
30	0,6	1	2
32	0,6	1	2,5
35	0,6	1	2,5
40	0,6	1	2,5

Mainflex Isolierschläuche / Mainflex isolation sleeves