



FINOTUBETM

The Ultimate Insulation



PRIMJENE:

- Laganorukujući žičani oklopi za električne i elektroničke primjene.
- Osigurava električnu izolaciju i zaštitu za unutarnje komponente.
- Koristi se kao naponsko olakšanje za električni žičani spoj.
- Izolacija trakaste sabirnice za prekidače.
- Kodiranje boje za žice, kablove, završetke i komponente.

OPĆENITA SVOJSTVA PROIZVODA:

- Omjer skupljanja 2:1
- Samogasiv
- Za električne izolacije do 600 V
- Otpornost na kemikalije, bakrenu koroziju i gljivice
- UV stabilizirana
- Standardne boje: crna, bijela, žuta, crvena, plava, zelena i prozirna
- U skladu sa RoHS-om

SPECIFIKACIJE:

Spec: MIL-1-23053/5 klasa 2 & 3, , UL224 (Dok. Br. E328538) 125°C VW1, CSA C22.2



TEHNIČKI PODACI

SVOJSTVA

Fizička :

SVOJSTVA	TESTNA METODA	TIPIČNA VRIJEDNOST
Rastezljiva snaga	ASTM-D-638	16 N/mm ² (Min.)
Produljenje	ASTM-D-638	300 % (Min.)
Apsorpcija vode	ASTM-D-570	0.15% (Max.)
Fleksibilnost niske temperature	ASTM-D-2671	-55°C
Specifična težina	ASTM-D-792	1.4
Longitudinalna promjena	ASTM-D-638	-10% (Max.)
Zapaljivost	UL224 VW1	Prolaz

Termalna :

Radna temperatura	IEC216	-55°C do +125°C
Temperaturni šok (250°C za 4 sata)		Nema curenja, loma ili izlivanja

Kemijska :

Otpornost na gljivice	MIL-1-7444	inertna
Bakrena korozija	ASTM D 2671 B	dobra
Kemijska otpornost	ASTM-D-2671	dobra

Električna :

Dielektrična snaga	ASTM-D-2671	>20KV / mm
Dielektrična konstanta	ASTM-D-150	3.0 (Max.)
Otpornost volumena	ASTM-D-257	10 ¹⁴ Ohm cm (Min.)

PREGLED

Sitla	Prije skupljanja (mm)	Poslije skupljanja (mm)	Debljina stjenke nakon skupljanja (mm)	Dužina	Sitla	Prije skupljanja (mm)	Poslije skupljanja (mm)	Debljina stjenke nakon skupljanja (mm)	Dužina
GSC 2.5/1.2	2.5 mm	1.2 mm	0.44 mm	1 m	GSC 14.0/7.0	14.0 mm	7.0 mm	0.69 mm	1 m
GSC 3.0/1.5	3.0 mm	1.5 mm	0.44 mm	1 m	GSC 16.0/8.0	16.0 mm	8.0 mm	0.69 mm	1 m
GSC 3.5/1.7	3.5 mm	1.7 mm	0.44 mm	1 m	GSC 18.0/9.0	18.0 mm	9.0 mm	0.69 mm	1 m
GSC 4.0/2.0	4.0 mm	2.0 mm	0.44 mm	1 m	GSC 20.0/10.0	20.0 mm	10.0 mm	0.78 mm	1 m
GSC 5.0/2.5	5.0 mm	2.5 mm	0.56 mm	1 m	GSC 22.0/11.0	22.0 mm	11.0 mm	0.78 mm	1 m
GSC 6.0/3.0	6.0 mm	3.0 mm	0.56 mm	1 m	GSC 25.0/12.5	25.0 mm	12.5 mm	0.78 mm	1 m
GSC 7.0/3.5	7.0 mm	3.5 mm	0.56 mm	1 m	GSC 30.0/15.0	30.0 mm	15.0 mm	0.87 mm	1 m
GSC 8.0/4.0	8.0 mm	4.0 mm	0.56 mm	1 m	GSC 40.0/20.0	40.0 mm	20.0 mm	0.97 mm	1 m
GSC 9.0/4.5	9.0 mm	4.5 mm	0.56 mm	1 m	GSC 50.0/25.0	50.0 mm	25.0 mm	0.97 mm	1 m
GSC 10.0/5.0	10.0 mm	5.0 mm	0.56 mm	1 m	GSC 76.0/38.0	76.0 mm	38.0 mm	1.17 mm	1 m
GSC 12.0/6.0	12.0 mm	6.0 mm	0.56 mm	1 m	GSC 100/50.0	100.0 mm	50.0 mm	1.17 mm	1 m
GSC 12.7/6.35	12.7 mm	6.35 mm	0.56 mm	1 m					