



## ISOLERSLANG SCS7 KLASS C 250°C

*Flätad glasfibertråd impregnerad med Silikongummi med utmärkta temperaturegenskaper, flexibel och goda mekaniska egenskaper.*

- Arbetstemperatur -60°C - +250°C
- Genomslagspänning 7 kV

### PRODUKTINFORMATION

En flexibel och mycket tålig isolerslang med mycket goda temperaturegenskaper.

#### Typiska applikationer

Lämpad för användning i elektriska och elektroniska konstruktioner, elmaskiner och elmotorer klass C.

#### Egenskaper

- God motståndskraft mot UV
- Tål transformatorolja UTEC 93641
- Halogenfri
- Vattentät
- Mycket flexibel
- Klarar flytande bränslen, ingen nedbrytning
- Anpassad för Klass C-lack
- Goda mekaniska egenskaper
- Självslöknande

#### Sammansättning

- Flätat glasfibertråd impregnerad med Silikongummi

#### Färg

- Standardfärg: Tegelröd
- Tillval: grön, blå, röd, svart, orange, gul, vit, grå

#### Förpackning

- På bobin
- Ø 0,5 mm: Rullar om 400 m
- Ø 0,8 - 1,5 mm: Rullar om 300 m
- Ø 2 - 6 mm: Rullar om 200 m
- Ø 7 - 12 mm: Rullar om 100 m
- Ø 14 - 20 mm: Rullar om 50 m
- Ø 22 - 45 mm: Rullar om 30 m

#### Teknisk data

- Temperaturklass C 250°C
- Arbetstemperatur -60°C till +250°C  
Intermittent +290°C (några timmar)
- Genomslagspänning 7 kV
- Kan specialbeställas upp till 15 kV

#### Godkännanden, standarder

- Homologering UL 1441/CSA C22, N°198,3
- VW-1 (vertikaltest)
- UZFT 2/8 godkänd
- EN 45545



## ISOLERSLANG SCS7 KLASS C 250°C



ARTIKEL- NUMMER	INVÄNDIG DIAMETER mm	MINIMI- DIAMETER mm inv	MAX DIAMETER mm inv	VÄGG- TJOCKLEK 7 kV
03 119 0052	0,5	0,4	0,6	0,55
03 119 0082	0,8	0,7	0,9	0,55
03 119 0102	1,0	0,80	1,20	0,55
03 119 0152	1,5	1,30	1,70	0,55
03 119 0202	2,0	1,8	2,2	0,55
03 119 0252	2,5	2,3	2,7	0,55
03 119 0302	3,0	2,8	3,2	0,60
03 119 0352	3,5	3,30	3,70	0,60
03 119 0402	4,0	3,75	4,25	0,60
03 119 0502	5,0	4,75	5,25	0,60
03 119 0602	6,0	5,75	6,25	0,60
03 119 0702	7,0	6,75	7,25	0,70
03 119 0802	8,0	7,75	8,25	0,70
03 119 0902	9,0	8,5	9,5	0,70
03 119 1002	10,0	9,5	10,5	0,75
03 119 1202	12,0	11,5	12,5	0,80
03 119 1402	14,0	13,5	14,5	0,80
03 119 1602	16,0	15,0	17,0	0,80
03 119 1802	18,0	17,0	19,0	0,90
03 119 2002	20,0	19,0	21,0	0,90
03 119 2202	22,0	21,0	23,0	1,00
03 119 2502	25,0	24,0	26,0	1,20
03 119 3002	30,0	29,0	31,0	1,30
03 119 3502	35,0	34,0	36,0	1,60
03 119 4002	40,0	39,0	41,0	1,60
03 119 4502	45,0	44,0	46,0	1,60

Produktinformationen är baserad på tillverkarens uppgifter och lämnas utan förbindelse av Carbex AB.

2016-12-20

