

BRANDSÄKER KABEL

FIRECEL SR 114H / FIRECEL SR 118

Firecel halogenfri brandsäker kabel E60 är en brandsäker kabel av mycket hög kvalitet.

Innehåller inte fyllnadsmaterial för att uppfylla brandsäkerhet utan det är själva isoleringen/ytermanteln som är brandsäker.

Detta gör att kabeldiametern är förhållandevis liten samt att kabeln är mycket lättarbetad, speciellt i trånga utrymmen eller vid vidarekoppling i t.ex. armaturer.

PRODUKTER INOM PRODUKTGRUPPEN



SR 114H 3 G1,5+E

Installationskabel, styr- och reglerkabel, skärmad, halogenfri, Ø9 mm, vikt 120 g/m.

Art nr E0476100



SR 114H 5 G1,5+E

Installationskabel, styr- och reglerkabel, skärmad, halogenfri, Ø10,5 mm, vikt 170 g/m.

Art nr E0476130



SR 118 3 G1,5E

Installationskabel, styr- och reglerkabel, oskärmad, halogenfri, Ø7,9 mm, vikt 95 g/m.

Art nr E0476700

SR 114H 7 G1,5+E

Installationskabel, styr- och reglerkabel, skärmad, halogenfri, Ø11,2 mm, vikt 180 g/m.

Art nr E0476150

*Beställningsvara MOQ 5000m

SR 114H 3 G2,5+E

Installationskabel, styr- och reglerkabel, skärmad, halogenfri, Ø10,3 mm, vikt 165 g/m.

Art nr 774442

*Beställningsvara MOQ 5000m

SR 118 5 G1,5

Installationskabel, styr- och reglerkabel, oskärmad, halogenfri, Ø10,5 mm, vikt 168 g/m.

Art nr E0476740

FAKTA

	FIRECEL SR 114H	FIRECEL SR 118
Ytterhöljets material	Ytermantel LSZH material typ LTS3 (enligt BS 7655: sektion)	Ytermantel LSZH
Ytterhöljets färg	Orange	Orange
Spänning	300/500 V	300/500V
Tillåtna temperaturer	-40°C till +90°C (endast isolerad ledare max. 200°C)	-40°C till +90°C (endast isolerad ledare max. 200°C)
Kortslutningstemperatur	350°C	350°C
Ledare	Enkeltrådig glöddgad koppartråd 1 – 2,5 mm², mångtrådig glöddgad	Enkeltrådig glöddgad koppartråd klass 1 enligt IEC60228/BS 6360
Isolering	Koppartråd 2,5 – 4,0 mm²	Brandsäkert silikongummi
Skärm	Aluminium/polyesterband med isolerad förtent biledare. Biledaren för 2,3 och 4 mm enligt BS 6360 med samma storlek som ledarna för 7, 12 och 19 mm enkel 1/0, 80 mm (0,5 mm²).	-
Uppbyggnad	Tvinnad	Tvinnad
Standard	BS 4066, BS 5839-1 Standard, BS 6387 C W Z, BS 7629, BS 8434-1:2003, SS 299 part 1, EC 60331, IEC 60332-1, IEC 60332-3A, IEC 60754-1, IEC 61034, EN 50200 PH30, EN 50266-2	NFC 32-070 cat CR1, NFC 32-070 cat C1, IEC 60331, IEC 60332-1, IEC 60332-3C, IEC 60754-1, IEC 61034, BS 6387 CWZ, SS 299 part 1, CEI 20-35, CEI 20-36, CEI 20-37, CEI 20-38, CEI 20-22/3, EN 50200 PH90, EN 50266-2-4, N.B.N 713.020, NBN C 30-004
Uppfyller brandklass	F2, F3 och F4 (SS4241475)	F2, F3 och F4 (SS4241475)
Uppfyller Boverkets byggregler	BBR 94, E 30 och E 60	BBR 94, E 30 och E 60