



Novosafe Fire(st) 450/750V

Brandresistent skärmad halogenfri installationskabel

- Brandresistent
- Skärmad
- Halogenfri
- Flambeständig
- Avger inga korrosiva gaser
- Låg rökutveckling
- Byggvarubedömd
- SundaHus

Brandresistent halogenfri skärmad installationskabel. Kabeln är avsedd för signalinstallationer, brandlarmssystem, styrsystem och i andra installationer där höga krav på brandsäkerhet ställs. I händelse av brand bibehåller kabeln sin elektriska funktion i minst 90 minuter (PH90). Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling. Lämpar sig för fast installation i byggnader. Kan även förläggas utomhus om kabeln skyddas mot direkt solljus. Vid förläggning i mark skall kabelrör användas.

För att erhålla en elektrisk installation som klarar ett brandförlopp krävs, att förutom kabel, även installationsmaterial definieras som brandsäker.

Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U	450/750V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 1 = entrådig (solid ledare)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Keramisk silikongummi
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	3 ledare Brun+Blå+Gul/grön 4 ledare Brun+Svart+Grå+Gul/Grön 5 ledare Brun+Svart+Grå+Blå+Gul/Grön
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Aluminium/polyester folie med förtent biledare 0,75mm ²
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Orange
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern

MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
LÄGSTA FÖRLÄGGNINGSTEMPERATUR	-10°C
PROVSPÄNNING	2000VAC / 5000VDC
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754-2
RÖKUTVECKLING	IEC 61034-2
BRANDRESISTENT	EN 50200(PH90), IEC-60331-1, -2, -11, -21, -23,
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-3-22

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0477170	3G1,5	9,4	9,9
0477180	5G1,5	11,2	16,1
0477190	5G2,5	12,4	23,5