



Novosafe Fire 450/750V

Brandresistent halogenfri installationskabel

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

Brandresistent, halogenfri 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.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U	450/750V
LEDARUPPBYGGNAD	≤2,5mm ² Klass 1 = entrådig (solid ledare) / ≥6mm ² Klass 2 = fåtrådig (7 trådar)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Keramisk silikongummi
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	2 ledare Brun+Blå 3 ledare Brun+Blå+Gul/Grön 4 ledare Brun+Svart+Grå+Gul/Grön 5 ledare Brun+Svart+Grå+Blå+Gul/Grön ≥7 ledare Nummernmärkta
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
BANDAGE	Polyester
YTTERMANTELL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTELL	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
0477000	2x1,5	8,1	7,8
0477010	3G1,5	8,7	10
0477020	4G1,5	9,7	13
0477030	5G1,5	10,6	16,5
0477140	7G1,5	11,5	21
0477100	2x2,5	9,7	11,4
0477040	3G2,5	10,2	15
0477050	4G2,5	11,1	19
0477060	5G2,5	12,3	24
0477120	5G6	15,7	43,1
0477130	5G10	18,1	64,9