



## Novosafe Fire TP(st)

### Brandresistent halogenfri folieskärmad telesignalkabel

- Brandresistent
- Halogenfri
- Miljövänlig
- Byggvarubedömd
- SundaHus

Telesignalkabel för signalöverföring i t.ex. brandlarmsanläggningar där höga krav på brandsäkerhet föreligger. Kabeln är svårantänd, flammhämmande och självslocknande. I händelse av brand fortplantar den ej lågor, avger inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling. I händelse av brand bibehåller kabeln sin elektriska funktion. 180 minuter för enstaka kabel förlagda tillsammans på t.ex. kabelstegar. Kabeln har parvis tvinnade ledare för att minska signalöverföringen mellan paren. Kabeln har en gemensam skärm av aluminiumfolie som skydd mot yttre elektriska störningar. Kabeln är miljövänlig och kan återvinnas helt.

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

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| TILLVERKNINGSNORM               | VDE 0815                                       |
| MÄRKSPÄNNING U <sub>0</sub> /U  | 225V                                           |
| LEDARUPPBYGGNAD                 | Klass 1 = entrådig (solid ledare)              |
| MATERIAL LEDARE                 | Koppar                                         |
| LEDARISOLERING                  | Halogenfri blandning                           |
| LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING         | Färgmärkta                                     |
| BANDAGE                         | Flammhämmande bandage                          |
| SKÄRM                           | Aluminium/polyester folie med förtent biledare |
| YTTERMANTEL                     | Halogenfri blandning                           |
| FÄRG PÅ YTTERMANTEL             | Röd                                            |
| BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING       | 15 x kabeldiametern                            |
| MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING | -30°C                                          |

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING | +70°C                                  |
| PROVSPÄNNING                    | Ledare/Ledare 500V, Ledare/Skärm 2000V |
| ISOLATIONSRESISTANS             | >100 MOhm x km                         |
| KAPACITIV KOPPLING              | max 200pF/100m vid 800Hz               |
| HALOGENFRI ENLIGT               | IEC 60754, E30-90                      |
| RÖKUTVECKLING                   | IEC 61034                              |
| BRANDRESISTENT                  | IEC 60331 (E30-90)                     |
| BRANDSPRIDNINGSKLASS            | IEC 60332-3-24                         |

## Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH Ø MM | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|---------------------|------------------|-------------------|
| 4855520  | 4X2X0,8             | 11,1             | 13                |