

# Brannalarmkabel 2 x 1 mm<sup>2</sup>

**SAFELINE**

**Brannvarsling**

**Entrådet 1mm<sup>2</sup> (1,13 mm) revolvert, skjermet**

**HFFH**

**300/500V**

## Bruksområde

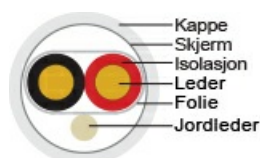
Konstruert for desentraliserte varslingsanlegg, innendørs montasje. Beregnet for byggverk i med virksomhet i risikoklasse 2 - 6. Støyskjermet signaloverføring til høyttalere og sirener. Kabelen møter kravet i NS 3960:2019.

Leveres på praktiske sneller i boks 100 m eller på 500 m trommel. 1 mm<sup>2</sup> tverrsnitt kombinert med lavere vekt og ytterdimensjon gjør NEK Brannalarmkabel til det beste valg.



## Konstruksjon

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Leder         | 1 [mm <sup>2</sup> ] Entrådet Blank Cu 1.13 [mm]                      |
| Isolasjon     | HFFH materiale Ø = 1.82 ± 0.05 [mm]                                   |
| Parantall     | 1-par, revolvert                                                      |
| Fargekode     | Sort og Rød                                                           |
| Tape          | Polyester                                                             |
| Skjerm        | Al-/polyesterfolie                                                    |
| Jordtråd      | Fortinnet Cu 0.8 [mm]                                                 |
| Kappe         | Rød eller hvit HFFH-materiale                                         |
| Ytre diameter | 5,8 ± 0,2 [mm]                                                        |
| Vekt          | 68 [kg/km]                                                            |
| Kappemerking  | NEK Kabel – Brannalarmkabel 2 x 1 MM <sup>2</sup> – batch nr. – ****M |



## Tekniske data

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Driftstemperatur normalt | -20 – +75 [°C] |
| Driftsspenning           | 300/500 [V]    |
| Testspenning             | 2.5 [kV]       |
| Induktans                | 0.5 [µH/m]     |
| Ledermotstand            | 18,1 [Ω/km]    |

## Normer

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Halogenfri, max korrosive og giftige gasser | IEC 60754-1   |
| Konstruksjon- og test standarder            | NS 3960:2019  |
| Flammehemmet enkeltkabel                    | IEC 60332-1-2 |
| Røykutvikling                               | IEC 61034     |
| Euroclass                                   | Cca           |



|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| El-nummer | 1029338: Hvit - Eske 100m<br>1029370: Hvit - trm. 500m<br>1029224: Rød - Trm. 500m |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|

## Versjon

| Dato       | Rev. | Beskrivelse                        |
|------------|------|------------------------------------|
| 01.12.2019 | 1    | Rettet ledermotstand og oppbygning |
| 23.04.2025 | 2    | Rødt alternativ lagt til           |