

KGF CU FR GLØDET

Blank glødet kobber line



GENERELL INFO

KGF CU FR GLØDET  
Blank glødet kobber line til jordingsapplikasjoner utendørs  
Bygningsinstallasjoner; Boliginstallasjoner; Industri-installasjoner; Kraftdistribusjon

KABELKONSTRUKSJON

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Ledermateriale  | Kobber |
| Leder overflate | Blank  |

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER

INSTALLASJONSEGENSKAPER

|                      |    |
|----------------------|----|
| UV-bestendig         | Ja |
| Utendørsinstallasjon | Ja |

## PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

| Standard konstruksjon | Farge på ytre kappe | Lederklasse       | DOP nummer | Emballasje | Standard antall i forpakning | EAN-kode (GTIN) | SAP      | EL no.  |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------|------------|------------------------------|-----------------|----------|---------|
| 25mm <sup>2</sup>     |                     | Kl.2 = flertrådet | n/a        | Trommel    | 2 000                        | 6430010754589   | 20075848 | 2811102 |
| 50mm <sup>2</sup>     |                     | Kl.2 = flertrådet | n/a        | Trommel    | 1 000                        | 6430010754602   | 20075952 | 2811108 |
| 70mm <sup>2</sup>     |                     | Kl.2 = flertrådet | n/a        | Trommel    | 1 000                        | 6410001053709   | 20075425 | 2811110 |
| 95mm <sup>2</sup>     |                     | Kl.2 = flertrådet | n/a        | Trommel    | 1 000                        | 6410001053952   | 20075428 | 2811113 |
| 120mm <sup>2</sup>    |                     | Kl.2 = flertrådet | n/a        | Trommel    | 500                          | 6410001053976   | 20075453 | 2811115 |

ER = Kobber entrådet rund

FR = Kobber flertrådet rund

FV = Kobber flertrådet sektorformet

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

| Standard konstruksjon | Lederdiameter [mm] | Nominell isolasjonstykkelse [mm] | Nominell ytterdiameter [mm] | Toleranse utvendig diameter [±mm] | Vekt enhet [kg/km] | Brannlast [MJ/km] |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| 25mm²                 | 6                  |                                  | 6                           |                                   | 212                |                   |
| 50mm²                 | 8,6                |                                  | 8,6                         |                                   | 411                |                   |
| 70mm²                 | 10,5               |                                  | 10,5                        |                                   | 604                |                   |
| 95mm²                 | 12,5               |                                  | 12,5                        |                                   | 842                |                   |
| 120mm²                | 14                 |                                  | 14                          |                                   | 1 066              |                   |

ER = Kobber entrådet rund  
FR = Kobber flertrådet rund  
FV = Kobber flertrådet sektorformet  
AFR = Aluminium flertrådet rund  
AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

ELEKTRISKE VERDIER

| Standard konstruksjon | Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km] | Strømbelastningsevne [A] | Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA] | Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA] |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 25mm²                 |                                  |                          |                                        |                                        |
| 50mm²                 |                                  |                          |                                        |                                        |
| 70mm²                 |                                  |                          |                                        |                                        |
| 95mm²                 |                                  |                          |                                        |                                        |
| 120mm²                |                                  |                          |                                        |                                        |

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-10 Metode E eller F (Cu leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.  
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-11 Metode E eller F (Al leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.  
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-12 Metode E eller F (Cu leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.  
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-13 Metode E eller F (Al leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.