

## Halogenfri installationskabel

---

Standard: NKT FABRIKSSTANDARD.



---

### Konstruktion

1. Kopperleder
2. PEX-isolation
3. HFFR-fyldkappe
4. Galvaniseret stålbandsarmering
5. HFFR-kappe

---

### Anvendelse

Hvor der kræves/ønskes halogenfri og miljøvenlige kabler med ekstra mekanisk beskyttelse. I bygninger, i kanaler, i fri luft og i jord. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksponering.

Produktet må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. Produktet er udviklet i henhold til gældende standarder. Gældende regler for installation skal til enhver tid anvendes.

---

### Egenskaber

|                                   |                      |                     |                      |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Mærkespænding Uo/U                | 0,3/0,5 kV           | Kappefarve          | lysegrå              |
| Prøvespænding                     | 2 (AC) kV            | CPR-klassifikation  | Eca                  |
| Maks. kortslutningstemperatur     | 250 °C               | UV-bestandigt       | ja                   |
| Maks. ledertemperatur under drift | 90 °C                | Forpakning          | tromle, ring, Qaddy® |
| Drifttemperatur                   | fra -20 op til 70 °C | RoHS                | ja                   |
| Min. håndteringstemperatur        | 0 °C                 | REACH               | ja                   |
| Min. lagertemperatur              | -30 °C               | CE-overensstemmelse | ja                   |
| Farve på isolering                | HD 308 S2            |                     |                      |

## Tekniske data

| Antal ledere og tværsnit | Lederform *1 | Lederdiameter | Nominel isolationstykkelse | Nominel kappetykkelse | Diameter (ca.) | Vægt (ca.) | Min. bøjeradius | Maks. ledermodstand ved 20 °C | Maks. tilladelse trækstyrke *2 |
|--------------------------|--------------|---------------|----------------------------|-----------------------|----------------|------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| mm²                      |              | mm            | mm                         | mm                    | mm             | kg/km      | mm              | Ω/km                          | N                              |
| 3x1,5                    | RE           | 1,4           | 0,5                        | 1,0                   | 9,3            | 163        | 93              | 12,1                          | 225                            |
| 3x2,5                    | RE           | 1,8           | 0,5                        | 1,0                   | 10,1           | 205        | 101             | 7,41                          | 375                            |
| 4x1,5                    | RE           | 1,4           | 0,5                        | 1,0                   | 9,9            | 185        | 99              | 12,1                          | 300                            |
| 4x6                      | RM           | 3,0           | 0,5                        | 1,1                   | 13,6           | 429        | 136             | 3,08                          | 1200                           |
| 4x16                     | RM           | 4,7           | 0,5                        | 1,2                   | 17,9           | 870        | 179             | 1,15                          | 3200                           |
| 5x1,5                    | RE           | 1,4           | 0,5                        | 1,0                   | 10,8           | 217        | 108             | 12,1                          | 375                            |
| 5x2,5                    | RE           | 1,8           | 0,5                        | 1,0                   | 11,8           | 281        | 118             | 7,41                          | 625                            |
| 5x6                      | RM           | 3,0           | 0,5                        | 1,1                   | 14,8           | 516        | 148             | 3,08                          | 1500                           |
| 7x1,5                    | RE           | 1,4           | 0,5                        | 1,0                   | 11,6           | 262        | 116             | 12,1                          | 525                            |
| 7x2,5                    | RE           | 1,8           | 0,5                        | 1,0                   | 12,7           | 347        | 127             | 7,41                          | 875                            |
| 10x1,5                   | RE           | 1,4           | 0,5                        | 1,0                   | 13,3           | 330        | 133             | 12,1                          | 750                            |
| 19x1,5                   | RE           | 1,4           | 0,5                        | 1,1                   | 15,8           | 510        | 158             | 12,1                          | 1425                           |

\*1 RE - Lederklasse 1 - rund, massiv; RM - Lederklasse 2 - rund fåtrådet

\*2 Trækraften er fordelt over alle ledere

## Bestillingsoplysninger

| El-nr.     | Materiale-nr.  | Produktbeskrivelse                    | Forpakning    | Længde | EAN-nr.       |
|------------|----------------|---------------------------------------|---------------|--------|---------------|
| 3033779004 | 172559001C0050 | 3G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY R50        | ring          | 50 m   | 5702950197544 |
| 3033779017 | 172559001C0100 | 3G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY C100       | ring          | 100 m  | 5702950221997 |
| 3033779224 | 172559001Q0500 | 3G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY QADDY Q500 | Qaddy®        | 500 m  | 5702950243869 |
| 3033779240 | 172559005Q0400 | 3G2,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY QADDY Q400 | Qaddy®        | 400 m  | 5702950243883 |
| 3033779033 | 172559002C0100 | 4G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY C100       | ring          | 100 m  | 5702950222017 |
| 3033779541 | 172559008D0500 | 4X6 NOAKLX NOPOVIC LGREY D500         | trætromle K8  | 500 m  | 5702950222178 |
| 3033779703 | 172559014D0500 | 4X16 NOAKLX NOPOVIC LGREY D500        | trætromle K10 | 500 m  | 5702950222239 |
| 3033779046 | 172559003C0050 | 5G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY R50        | ring          | 50 m   | 5702950197551 |
| 3033779088 | 172559003C0100 | 5G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY C100       | ring          | 100 m  | 5702950222031 |
| 3033779428 | 172559003Q0400 | 5G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY QADDY Q400 | Qaddy®        | 400 m  | 5702950249694 |
| 3033779305 | 172559006C0050 | 5G2,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY C50        | ring          | 50 m   | 5702950221980 |
| 3033779318 | 172559006C0100 | 5G2,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY C100       | ring          | 100 m  | 5702950221959 |
| 3033779266 | 172559006Q0300 | 5G2,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY QADDY Q300 | Qaddy®        | 300 m  | 5702950243890 |
| 3033779596 | 172559010D0500 | 5G6 NOAKLX NOPOVIC LGREY D500         | trætromle K8  | 500 m  | 5702950222192 |
| 3033779334 | 172559017C0100 | 7G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY C100       | ring          | 100 m  | 5702950245474 |
| 3033779981 | 172559017Q0350 | 7G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY QADDY Q350 | Qaddy®        | 350 m  | 5702950276904 |
| 3033779415 | 172559021D0500 | 7G2,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY D500       | trætromle K7  | 500 m  | 5702950245498 |
| 3033779172 | 172559018D0500 | 10G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY D500      | trætromle K9  | 500 m  | 5702950222086 |
| 3033781173 | 172559020D0500 | 19G1,5 NOAKLX NOPOVIC LGREY D500      | trætromle K9  | 500 m  | 5702950295240 |