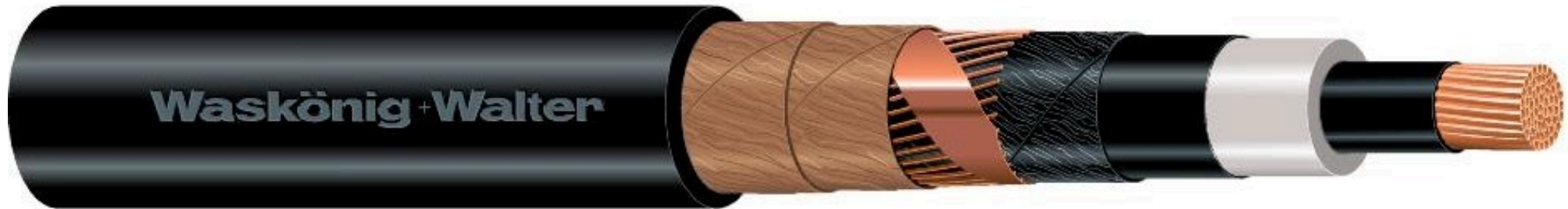


**Voedingskabel**

Mittelspannungskabel, VPE-isolierd mit Cu-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

**N2XS(F)2Y 10kV**

6/10 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

| Kenmerken                               | Specificaties            | Eenheid |
|---|--------------------------|---------|
| Geleidermateriaal                       | Koper                    |         |
| Oppervlakte geleider                    | Blank                    |         |
| Samenstelling geleider                  | Klasse 2 = samengeslagen |         |
| Geleidervorm                            | Rond                     |         |
| Aantal aders                            | 1                        |         |
| Adercodering                            | Geen                     |         |
| Aderscherm                              | Nee                      |         |
| Glasvezelelement                        | Nee                      |         |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee                      |         |
| Binnenveldsturing                       | Nee                      |         |
| Buitenveldsturing                       | Nee                      |         |
| Scherm                                  | Nee                      |         |

| Kenmerken  | Specificaties   | Eenheid   |
|--|-----------------|-----------|
| Concentrische geleider                                       | Geen            |           |
| Bewapening   | Nee             |           |
| Mantelmateriaal  | Polyolefine     |           |
| Specificatie mantelmateriaal                                 | Polyetheen (PE) |           |
| Mantelkleur  | Zwart           |           |
| Geleidende coating   | Nee             |           |
| Geleider langwaterdicht                                      | Nee             |           |
| Afscherming langwaterdicht                                   | Nee             |           |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse                   | Fca             |           |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                            | Nee             |           |
| Brandvertraging  | Nee             |           |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                   | Nee             |           |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                         | 90              | °C        |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling   | -20 <=> 70      | °C        |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -40 <=> 70      | °C        |
| Nom. spanning U0   | 6               | kV        |
| Nom. spanning U  | 10              | kV        |
| Zul. Kurzschlußtemperatur                                    | 250             | °C        |
| Ader-Isolation   | XLPE (VPE)      |           |
| Biegeradius min.   | 15              | x Außen-Ø |

| Product                         |                              |                       |  | Verpakking    |                        |                      |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|--|---------------|------------------------|----------------------|
| Nom. geleiderdoorsnede (in mm²) | Buitendiameter circa (in mm) | Gewicht (in EU571166) | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm) | Verpakking    | Standaardlengte (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 300                             | 38                           | 3.407,8               |  | Ring, Trommel | Snijlengte             | 3.409                |
| 400                             | 41                           | 4.288,9               | 630  | Ring, Trommel | Snijlengte             | 4.290                |

| Product   |                                 |                          |   | Verpakking       |                           |                         |
|---|---------------------------------|--------------------------|---|------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nom. geleiderdoorsnede<br>(in mm <sup>2</sup> ) | Buitendiameter circa<br>(in mm) | Gewicht<br>(in EU571166) | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd<br>(in mm) | Verpakking       | Standaardlengte<br>(in m) | Nettogewicht<br>(in kg) |
| 500   | 45                              | 5.316,8                  | 675   | Ring,<br>Trommel | Snijlengte                | 5.309                   |