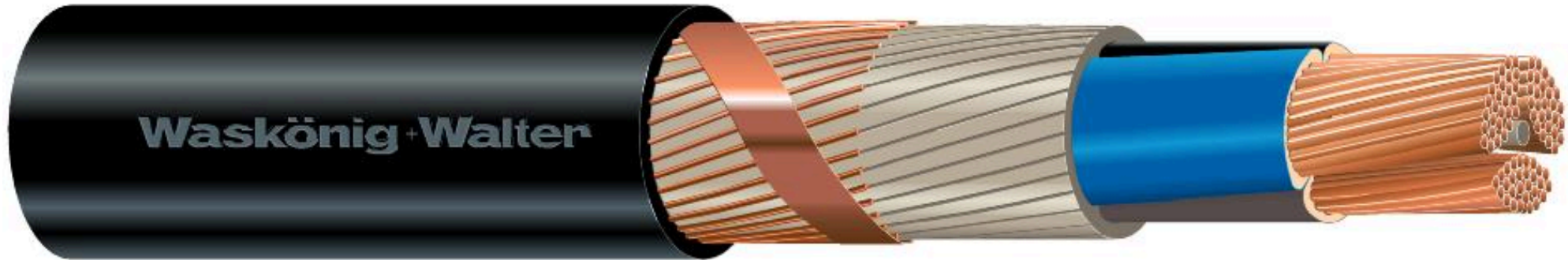


Voedingskabel

Installatiekabel met koperen geleider, PVC geïsoleerd, concentrisch CEANDER geleider

NYCWY

0.6/1 kV



Volgens VDE 0276 deel 603. Bedoeld voor vaste montage, binnen, buiten, in de grond, in water en in beton.

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|---------------|---------|
| Geleidermateriaal | Koper | |
| Oppervlakte geleider | Blank | |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Nee | |
| Adercodering | Kleur | |
| Aderscherm | Nee | |
| Glasvezelelement | Nee | |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee | |
| Binnenveldsturing | Nee | |
| Buitenveldsturing | Nee | |
| Scherm | Nee | |
| Concentrische geleider | Koper | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|--------------------------|-----------|
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig | |
| Mantelkleur | Zwart | |
| Geleidende coating | Nee | |
| Geleider langswaterdicht | Nee | |
| Afscherming langswaterdicht | Nee | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca | |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Nee | |
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-1-2 | |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | Nee | |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 70 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | -5 <=> 70 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | -30 <=> 70 | °C |
| Nom. spanning U0 | 0,6 | kV |
| Nom. spanning U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 160 | °C |
| Ader-Isolation | PVC | |
| Biegeradius min. | 12 | x Außen-Ø |
| Paletteinheit | 500 | m |

| Product | | | | | | | | | Verpakking | | | | | |
|--------------|---|------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|--|---|--------------------------|---------------|------------------------|------------------|---------------------------------|------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider vorm | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Nom. doorsnede concentrische geleider (in mm ²) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Nettogewicht (in kg) |
| 2 | 10 | 18 | Rond | 588,75 | | 216 | 10 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 592 |
| 2 | 16 | 20 | Rond | 813,89 | | 240 | 16 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 814 |
| 3 | 10 | 19 | Rond | 685,71 | | 228 | 10 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 690 |
| 3 | 10 | 19 | Rond | 685,71 | 450 | 228 | 10 | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 900 | 392,05 | 690 | 345 |
| 3 | 16 | 21 | Rond | 960,26 | | 252 | 16 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 960 |
| 3 | 16 | 21 | Rond | 960,26 | 500 | 252 | 16 | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 1.000 | 551,13 | 710 | 480 |
| 3 | 25 | 25 | Rond | 1.380,5 | | 300 | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 1.381 |
| 3 | 35 | 28 | Rond | 1.732,9 | | | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 1.733 |
| 3 | 50 | 28 | Sectorvormig | 2.030,9 | | 336 | 25 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 2.031 |
| 3 | 70 | 31 | Sectorvormig | 2.794,2 | | 372 | 35 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 2.794 |
| 3 | 95 | 38 | Sectorvormig | 4.001,9 | | 456 | 50 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 4.002 |
| 3 | 120 | 40 | Sectorvormig | 4.846,1 | | 480 | 70 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 4.846 |
| 3 | 150 | 44 | Sectorvormig | 5.865,7 | | 528 | 70 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 5.866 |
| 3 | 185 | 49 | Sectorvormig | 7.490,5 | | 588 | 95 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 7.491 |
| 3 | 240 | 52 | Sectorvormig | 9.353,2 | | 624 | 120 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 9.353 |
| 4 | 10 | 20 | Rond | 812,38 | | 240 | 10 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 818 |
| 4 | 10 | 20 | Rond | 812,38 | 500 | 240 | 10 | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 1.000 | 479,95 | 710 | 409 |
| 4 | 16 | 23 | Rond | 1.144,7 | | 276 | 16 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 1.145 |
| 4 | 16 | 23 | Rond | 1.144,7 | 500 | 276 | 16 | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 1.000 | 643,35 | 710 | 572 |
| 4 | 25 | 27 | Rond | 1.672,7 | | 324 | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 1.673 |
| 4 | 25 | 27 | Rond | 1.672,7 | 630 | 324 | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.250 | 980,35 | 890 | 836 |

| Product | | | | | | | | | Verpakking | | | | | |
|--------------|--|---------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--|--|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|-------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleiderform | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Nom. doorsnede concentrische gelei der (in mm ²) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Nettogewicht (in kg) |
| 4 | 35 | 30 | Rond | 2.119,3 | | | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 2.119 |
| 4 | 35 | 30 | Rond | 2.119,3 | 630 | | 16 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.250 | 1.203,65 | 890 | 1.060 |
| 4 | 50 | 32 | Sectorvormig | 2.646,3 | | 384 | 25 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 2.646 |
| 4 | 50 | 32 | Sectorvormig | 2.646,3 | 630 | 384 | 25 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.250 | 1.467,15 | 890 | 1.323 |
| 4 | 70 | 34 | Sectorvormig | 3.515,8 | | 408 | 35 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 3.516 |
| 4 | 95 | 40 | Sectorvormig | 4.933 | | 480 | 50 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 4.933 |
| 4 | 95 | 40 | Sectorvormig | 4.933 | 800 | | 50 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.600 | 2.742,5 | 1.100 | 2.467 |
| 4 | 120 | 45 | Sectorvormig | 6.241,9 | | 540 | 70 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 6.242 |
| 4 | 120 | 45 | Sectorvormig | 6.241,9 | 1.000 | | 70 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 1.800 | 3.461,95 | 1.030 | 3.121 |
| 4 | 150 | 47 | Sectorvormig | 7.342,1 | | 564 | 70 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 7.342 |
| 4 | 150 | 47 | Sectorvormig | 7.342,1 | 1.000 | | 70 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 2.000 | 4.221,05 | 1.275 | 3.671 |
| 4 | 185 | 54 | Sectorvormig | 9.382,3 | | 648 | 95 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 9.382 |
| 4 | 185 | 54 | Sectorvormig | 9.382,3 | 1.000 | | 95 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 2.000 | 5.241,15 | 1.275 | 4.691 |
| 4 | 240 | 59 | Sectorvormig | 11.919 | | 708 | 120 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | 11.919 |
| 4 | 240 | 59 | Sectorvormig | 11.919 | 1.400 | | 120 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 2.240 | 6.669,5 | 1.450 | 5.960 |