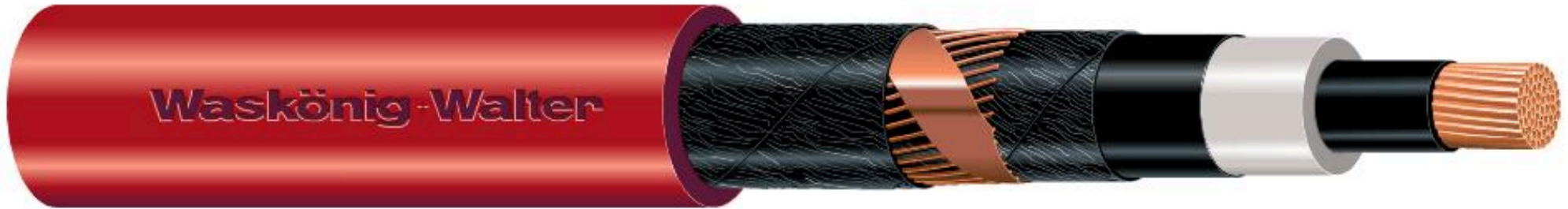


Voedingskabel

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter und PVC-Mantel

N2XSY 20kV Eca

12/20 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

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

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|--------------------------|-----------------|
| Schermer | Nee | |
| Concentrische geleider | Geen | |
| Nom. doorsnede concentrische geleider | 16 | mm ² |
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig | |
| Mantelkleur | Rood | |
| 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 | 90 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | -5 <=> 70 | °C |
| Nom. spanning U ₀ | 12 | kV |
| Nom. spanning U | 20 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatuur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 15 | x Außen-Ø |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | | |
| Kabelgeometrie | | |
| Geschikt als installatiekabel | | |
| Gecertificeerd voor scheepsapplicaties | | |
| Geschikt als middenspanningskabel | | |
| Geschikt als hoogspanningskabel | | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|---------------|---------|
| Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel | | |

| 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) |
| 35 | 29 | 996,81 | 435 | Ring, Trommel | Snijlengte | 998 |
| 50 | 30 | 1.134,6 | 450 | Ring, Trommel | Snijlengte | 1.136 |