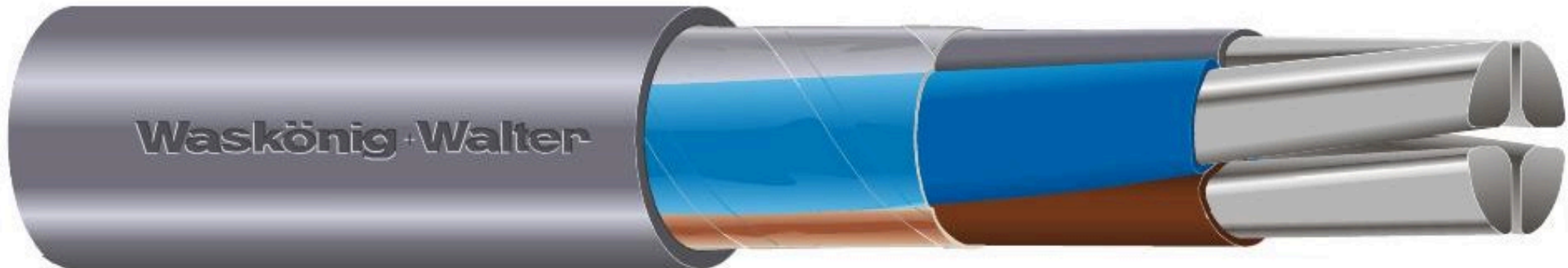


Voedingskabel

PEX-M-AL-0

Installatiekabel met aluminium geleider, XLPE geïsoleerd en PE buitenmantel

0.6/1 kV



Volgens HD 603 S1:5B.

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|--------------------|---------|
| Geleidermateriaal | Aluminium | |
| Oppervlakte geleider | Blank | |
| Samenstelling geleider | Klasse 1 = massief | |
| Geleidervorm | Rond | |
| Aantal aders | 4 | |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Nee | |
| Adercodering | Kleur | |
| Aderschermb | Nee | |
| Glasvezelelement | Nee | |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|-----------------|-----------|
| Binnenveldsturing | Nee | |
| Buitenveldsturing | Nee | |
| Scherm | Nee | |
| Concentrische geleider | Geen | |
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyolefine | |
| Specificatie mantelmateriaal | Polyetheen (PE) | |
| Mantelkleur | Grijs | |
| Geleidende coating | Nee | |
| Geleider langswaterdicht | Nee | |
| Afscherming langswaterdicht | 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 | -15 <=> 70 | °C |
| Nom. spanning U0 | 0,6 | kV |
| Nom. spanning U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 12 | 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) |
| 50 | 25 | 734,68 | 300 | Ring, Trommel | Snijlengte | 735 |

| Product | | | | Verpakking | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|---|------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nom. geleiderdoorsnede (in mm ²) | Buitendiameter circa (in mm) | Gewicht (in EU571166) | Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm) | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Nettogewicht (in kg) |
| 95 | 33 | 1.329,3 | 396 | Ring, Trommel | Snijlengte | 1.329 |
| 150 | 39 | 2.011,4 | 468 | Ring, Trommel | Snijlengte | 2.011 |
| 240 | 49 | 3.245 | 588 | Ring, Trommel | Snijlengte | 3.245 |