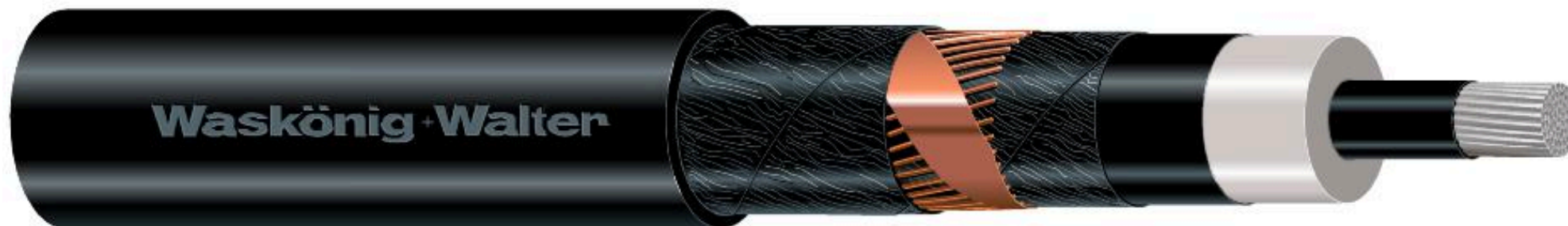


**Energiekabel**

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Al-Leiter und PE-Mantel

**NA2XS2Y 30kV**

18/30 kV



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

| Merkmale-Bezeichnung   | Ausprägung        | Einheit         |
|------------------------|-------------------|-----------------|
| Leiter-Material        | Aluminium         |                 |
| Leiter-Oberfläche      | blank             |                 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 400               | mm <sup>2</sup> |
| Leiter-Klasse          | KL.2 = mehrdrätig |                 |
| Leiter-Form            | rund              |                 |
| Ader-Zahl              | 1                 |                 |
| Ader-Kennzeichnung     | ohne              |                 |
| Schichtenmantel        | Nein              |                 |
| LWL-Elemente           | Nein              |                 |
| Mit Schutzleiter       | Nein              |                 |
| Innere Leitschicht     | Ja                |                 |

| Merkmale-Bezeichnung                                    | Ausprägung       | Einheit   |
|---|------------------|-----------|
| Äußere Leitschicht                                      | Ja               |           |
| Schirm  | Ja               |           |
| Konzentrischer Leiter                                   | ohne             |           |
| Bewehrung   | Nein             |           |
| Mantelmaterial  | Polyolefine      |           |
| Spezifizierung Mantelmaterial                           | Polyethylen (PE) |           |
| Mantel-Farbe  | schwarz          |           |
| Leitfähige Beschichtung                                 | Nein             |           |
| Leiter längswasserdicht                                 | Nein             |           |
| Schirm längswasserdicht                                 | Nein             |           |
| Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse                  | Fca              |           |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2                           | Ja               |           |
| Flammwidrig   | nein             |           |
| Raucharm nach EN 61034-2                                | Nein             |           |
| Außendurchmesser ca.                                    | 51               | mm        |
| Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt | 765              | mm        |
| Gewicht   | 2.568,3          | EU571166  |
| Zul. max. Leitertemperatur                              | 90               | °C        |
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling          | -20 <=> 70       | °C        |
| Nennspannung U0   | 18               | kV        |
| Nennspannung U  | 30               | kV        |
| Zul. Kurzschlußtemperatur                               | 250              | °C        |
| Ader-Isolation  | XLPE (VPE)       |           |
| Biegeradius min.  | 15               | x Außen-Ø |

| Gebindeart    | Einzellänge (in m) | Nettogewicht (in kg) |
|---------------|--------------------|----------------------|
| Ring, Trommel | Schnittlänge       | 2.570                |