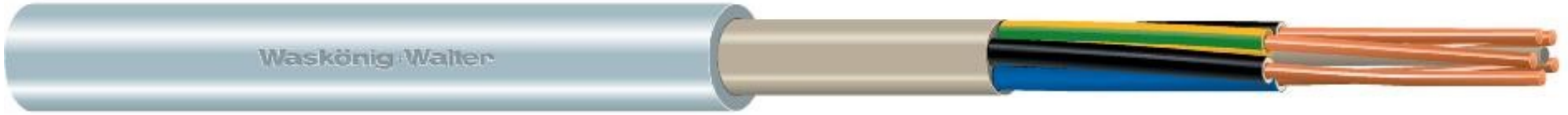
Waskönig + Walter

## Câble d'alimentation

**N1XZ1**

câble d'énergie, islolé polyethylène réticulé avec fils cuivre multibrins-souple, sans halogène

0.6/1 kV




En référence à VDE0276, partie 604. Pour une installation fixe dans les intérieurs, dans l'air et dans le béton. Pose dans le sol ou dans l'eau n'est pas autorisée.

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|---|---|---|
| matière de conducteur | cuivre | |
| surface du conducteur | nu | |
| forme de conducteur | rond | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui | |
| marquage de conducteur | couleur | |
| manteau à couches | Non | |
| éléments FO | Non | |
| couche-guide interieure | Non | |
| couche-guide extérieure | Non | |
| blindage | Non | |
| conducteur concentrique | sans | |
| armature | Non | |
| matière de manteau | polyoléfine | |
| spécification du matériau gaine externe | PE | |
| couleur de gaine | gris | |

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de



Dernière actualisation: 05.12.2025
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|---|---|---|
| revêtement conductible | Non | |
| blindage à étanchéité laterale | Non | |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Eca | |
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | Oui | |
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-1-2 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Oui | |
| température de conducteur max. admise | 90 | ï¿½C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -5 <=> 70 | ï¿½C |
| température extérieure de câble admise, fixe | -40 <=> 70 | ï¿½C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| Biegeradius min. | 8 | x Außen-Ø |

| Produit | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mmï¿½) | Kerndurchmesser | classe de conducteur | conducteur de protection | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Palletteinheit | Höhe | Palletteinheit | Poids net (en kg) |
| 1 | 2,5 | | cl.1 = unifilaire | Oui | Oui | 5 | 38,22 | Couronne | 50 | | 443,33 | | 11.000 | 2 |
| 1 | 2,5 | 200 | cl.1 = unifilaire | Oui | Oui | 5 | 38,22 | Couronne | 100 | 285 | 519,79 | 61 | 13.000 | 4 |
| 1 | 6 | | cl.1 = unifilaire | Oui | Oui | 6 | 78,41 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 78 |
| 1 | 6 | 200 | cl.1 = unifilaire | Oui | Oui | 6 | 78,41 | Couronne | 100 | 350 | 493,26 | 53 | 6.000 | 8 |
| 1 | 10 | | cl.2 = multifilaire | Oui | Non | 8 | 136,11 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 136 |

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de



Dernière actualisation: 05.12.2025
Sous réserve de modifications techniques

| Produit | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mmï¿½) | Kerndurchmesser | classe de conducteur | conducteur de protection | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Poids net (en kg) |
| 1 | 16 | | cl.2 = multifilaire | Oui | Non | 9 | 194,52 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 195 |
| 1 | 16 | | cl.2 = multifilaire | Oui | | 9 | 194,52 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 195 |
| 2 | 1,5 | | cl.1 = unifilaire | Non | Oui | 7 | 63,38 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 64 |
| 2 | 1,5 | 200 | cl.1 = unifilaire | Non | | 7 | 63,38 | Couronne | 100 | 370 | 480,43 | 54 | 7.200 | 6 |
| 2 | 1,5 | 500 | cl.1 = unifilaire | Non | | 7 | 63,38 | Touret | 4000 | 1.000 | 325,24 | 710 | 4.000 | 254 |
| 12 | 1,5 | | cl.1 = unifilaire | Oui | | 13 | 270,2 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 270 |
| 12 | 1,5 | 200 | cl.1 = unifilaire | Oui | | 13 | 270,2 | Couronne | 100 | 430 | 509,16 | 144 | 1.800 | 27 |

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de