# Câble d'alimentation

**YMvK Dca**

câble d'énergie, islolé polyethylène réticulé avec conducteurs cuivre, avec comportement amélioré en cas d' incendie

0.6/1 kV

Nach HD604 4D. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|---|---|---|
| matière de conducteur | cuivre | |
| surface du conducteur | nu | |
| forme de conducteur | rond | |
| 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 | PVC | |
| spécification du matériau gaine externe | autre | |
| 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

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|---|---|---|
| revêtement conductible | Non | |
| conducteur étanche à l'eau longitudinal | Non | |
| blindage à étanchéité laterale | Non | |
| classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Dca | |
| classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s2 | |
| classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d2 | |
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a3 | |
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | Non | |
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-3-24 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Non | |
| température de conducteur max. admise | 90 | ï¿½C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -5 <=> 70 | ï¿½C |
| température extérieure de câble admise, fixe | -30 <=> 70 | ï¿½C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |
| géométrie du câble | | |
| convient comme câble d'installation | | |
| certifié pour utilisation nautique/maritime | | |
| convient comme câble à moyenne tension | | |
| convient comme câble à haute tension | | |
| convient comme câble d'éclairage pour aéroport | | |

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

Waskönig + Walter

| Produit | | | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mmï¿½) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser (en mm) | Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | classe de conducteur | conducteur de protection | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installati permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser (en mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe (en mm) | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 2 | 1,5 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Non | 10 | 131,36 | 100 | Couronne | 100 | | 574,51 | | 4.200 | 13 |
| 2 | 1,5 | 10 | 150 | | cl.1 = unifilaire | Non | 10 | 131,36 | 100 | Touret | 500 | 500 | 714,6 | 419 | 5.000 | 66 |
| 2 | 2,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Non | 11 | 162,54 | 110 | Couronne | 100 | 390 | 607,94 | 122 | 3.600 | 16 |
| 2 | 2,5 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Non | 11 | 162,54 | 110 | Touret | 500 | 600 | 365,48 | 419 | 2.000 | 81 |
| 2 | 4 | 12 | | | cl.1 = unifilaire | Non | 12 | 206,94 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 207 |
| 2 | 6 | 15 | | | cl.1 = unifilaire | Non | 13 | 261,54 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 262 |
| 3 | 1,5 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 10 | 148,2 | 100 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 148 |
| 3 | 1,5 | 10 | 200 | Non | cl.1 = unifilaire | Oui | 10 | 148,2 | 100 | Couronne | 25 | 330 | 356,25 | 47 | 2.250 | 4 |
| 3 | 1,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 10 | 148,2 | 100 | Couronne | 100 | 390 | 645,24 | 114 | 4.200 | 15 |
| 3 | 1,5 | 10 | 150 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 10 | 148,2 | 100 | Touret | 500 | 500 | 798,8 | 419 | 5.000 | 74 |
| 3 | 2,5 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 187,55 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 188 |
| 3 | 2,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 187,55 | | Couronne | 50 | 390 | 641,72 | 67 | 3.300 | 9 |
| 3 | 2,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 187,55 | 110 | Couronne | 100 | 390 | 585,45 | 133 | 3.000 | 19 |
| 3 | 2,5 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 187,55 | 110 | Touret | 500 | 600 | 415,5 | 419 | 2.000 | 94 |
| 3 | 2,5 | 10 | 315 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 187,55 | | Touret | 1000 | 752 | 823,64 | 419 | 4.000 | 188 |
| 3 | 4 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 244,33 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 244 |
| 3 | 4 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 244,33 | | Couronne | 100 | 390 | 755,79 | 158 | 3.000 | 24 |
| 3 | 4 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 244,33 | | Touret | 500 | 600 | 529,06 | 419 | 2.000 | 122 |
| 3 | 6 | 12 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 315,1 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 315 |
| 3 | 6 | 12 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 315,1 | | Couronne | 100 | 430 | 526,96 | 145 | 1.600 | 32 |
| 3 | 6 | 12 | 315 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 315,1 | | Touret | 500 | 752 | 703,64 | 419 | 2.000 | 158 |

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

Waskönig + Walter

| Produit | | | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mmï¿½) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser (en mm) | Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | classe de conducteur | conducteur de protection | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installati permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser (en mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe (en mm) | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 4 | 1,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 172,3 | 110 | Couronne | 100 | 390 | 537,45 | 130 | 3.000 | 17 |
| 4 | 1,5 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 11 | 172,3 | 110 | Touret | 500 | 600 | 383,5 | 419 | 2.000 | 86 |
| 4 | 2,5 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 221,78 | 120 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 221 |
| 4 | 2,5 | 12 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 221,78 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 222 |
| 4 | 2,5 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 221,78 | 120 | Couronne | 100 | | 552,17 | | 2.400 | 22 |
| 4 | 2,5 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 221,78 | 120 | Touret | 500 | 600 | 481,54 | 419 | 2.000 | 110 |
| 4 | 4 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 293,59 | 130 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 292 |
| 4 | 4 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 293,59 | 130 | Couronne | 50 | 390 | 723,22 | 92 | 2.400 | 15 |
| 4 | 4 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 293,59 | 130 | Couronne | 100 | | 606,48 | | 2.000 | 29 |
| 4 | 4 | 12 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 293,57 | 156 | Couronne | 100 | | 609,94 | | 2.000 | 29 |
| 4 | 4 | 12 | 315 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 293,57 | 156 | Touret | 500 | 752 | 660,58 | 419 | 2.000 | 147 |
| 4 | 4 | 10 | 315 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 293,59 | 130 | Touret | 500 | 752 | 657,12 | 419 | 2.000 | 146 |
| 4 | 6 | 12 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 383,38 | 168 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 383 |
| 4 | 6 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 383,38 | 140 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 383 |
| 4 | 6 | 10 | 300 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 383,38 | 140 | Couronne | 50 | 430 | 482,86 | 129 | 1.200 | 19 |
| 4 | 6 | 10 | 300 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 383,38 | 140 | Couronne | 100 | 590 | 636,21 | 95 | 1.600 | 38 |
| 4 | 6 | 12 | 315 | | cl.1 = unifilaire | Non | 14 | 383,38 | | Touret | 500 | 752 | 840,2 | 419 | 2.000 | 192 |
| 4 | 10 | 10 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 17 | 582,03 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 582 |
| 4 | 10 | 12 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 17 | 583,18 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 582 |
| 4 | 10 | 10 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 17 | 582,03 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 582 |
| 4 | 16 | 12 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 19 | 840,73 | 228 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 841 |

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

Waskönig + Walter

| Produit | | | | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mmï¿½) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser (en mm) | Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | classe de conducteur | conducteur de protection | diamètre extérieur env. (en mm) | poids (en EU571166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installati permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser (en mm) | Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg) | Höhe (en mm) | Paletteinheit (en m) | Poids net (en kg) |
| 4 | 16 | 10 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 19 | 840,73 | 190 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 841 |
| 4 | 16 | 10 | 300 | | cl.2 = multifilaire | Oui | 19 | 840,73 | 190 | Couronne | 50 | 590 | 779,46 | 88 | 900 | 42 |
| 5 | 1,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 199,7 | 120 | Couronne | 100 | 390 | 621,9 | 149 | 3.000 | 20 |
| 5 | 1,5 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 12 | 199,7 | 120 | Touret | 500 | 600 | 439,8 | 419 | 2.000 | 100 |
| 5 | 2,5 | 10 | | Oui | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 255,5 | 130 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 256 |
| 5 | 2,5 | 10 | 400 | Oui | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 259,52 | 130 | Couronne | 50 | 200 | 789,3 | 83 | 3.000 | 13 |
| 5 | 2,5 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 259,52 | | Couronne | 100 | 430 | 636 | 137 | 2.400 | 26 |
| 5 | 2,5 | 10 | 260 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 13 | 259,52 | | Touret | 500 | 600 | 551,4 | 419 | 2.000 | 128 |
| 5 | 4 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 347,66 | 140 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 342 |
| 5 | 4 | 10 | 200 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 347,66 | 140 | Couronne | 50 | 400 | 842,83 | 100 | 2.400 | 17 |
| 5 | 4 | 10 | 300 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 347,66 | 140 | Couronne | 100 | 590 | 569,49 | 93 | 1.600 | 34 |
| 5 | 4 | 10 | 315 | Oui | cl.1 = unifilaire | Oui | 14 | 347,66 | 140 | Touret | 500 | 752 | 756,8 | 419 | 2.000 | 171 |
| 5 | 6 | 10 | | | cl.1 = unifilaire | Oui | 15 | 456,94 | 150 | Couronne | 50 | | 472,63 | | 1.000 | 22 |
| 5 | 6 | 10 | 300 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 15 | 456,94 | 150 | Couronne | 100 | 590 | 652,56 | 111 | 1.400 | 45 |
| 5 | 6 | 10 | 315 | | cl.1 = unifilaire | Oui | 15 | 456,94 | 150 | Touret | 500 | 752 | 973,1 | 419 | 2.000 | 225 |
| 5 | 10 | 10 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 18 | 700,29 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 700 |
| 5 | 10 | 10 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 18 | 700,29 | | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 700 |
| 5 | 10 | 10 | 315 | | cl.2 = multifilaire | Oui | 18 | 700,29 | | Touret | 100 | 752 | 353,56 | 419 | 400 | 70 |
| 5 | 10 | 10 | 450 | | cl.2 = multifilaire | Oui | 18 | 700,29 | | Touret | 500 | 900 | 398,15 | 695 | 500 | 350 |
| 5 | 16 | 10 | | | cl.2 = multifilaire | Oui | 21 | 1.020 | 210 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.020 |
| 5 | 16 | 10 | 500 | | cl.2 = multifilaire | Oui | 21 | 1.020 | 210 | Touret | 500 | 1.000 | 578 | 705 | 500 | 510 |

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