

Câble d'alimentation

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs cuivre

NYY-0

0.6/1 kV



Conformément à la 603 et 627 partie de la norme VDE 0276. A poser fixé à l'intérieur, en plein air, sous terrain, dans l'eau et aussi dans le béton.

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|----------------|-------|
| matière de conducteur | cuivre | |
| surface du conducteur | nu | |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 | Oui | |
| manteau à couches | Non | |
| éléments FO | Non | |
| conducteur de protection | Non | |

| Caractéristique | Spécifications | Unité |
|--|------------------------|-------|
| 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 | noir | |
| 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 | Non | |
| résistant à la flamme | selon IEC/EN 60332-1-2 | |
| à faible bruit de fond selon EN 61034-2 | Non | |
| température de conducteur max. admise | 70 | °C |
| température extérieure de câble admise, amovible | -5 <=> 70 | °C |
| température extérieure de câble admise, fixe | -35 <=> 70 | °C |
| tension nominale U0 | 0,6 | kV |
| tension nominale U0 | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 160 | °C |
| Ader-Isolation | PVC | |

| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur [en mm ²] | Biegeradius min. [en x Außen-Ø] | Kerndurchmesser | classe de conducteur | Produit | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--|-------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|------|--------------|-------------------|
| | | | | | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. [en mm] | forme de conducteur | marquage de conducteur | poids [en EU571166] | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente [en mm] | Emballage | Longueur unique [en m] | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteneinheit | Höhe | Palettenheit | Poids net [en kg] |
| 1 | 6 | 15 | | cl.1 = unifilaire | 9 | rond | couleur | 124,58 | 135 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 125 | |
| 1 | 10 | 15 | | cl.1 = unifilaire | 10 | rond | couleur | 168,13 | 150 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 169 | |
| 1 | 10 | 15 | | cl.1 = unifilaire | 10 | rond | couleur | 168,13 | 150 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 169 | |
| 1 | 10 | 15 | 355 | cl.1 = unifilaire | 10 | rond | couleur | 168,13 | 150 | Touret | 500 | 710 | 109,85 | 520 | 501 | 85 | |
| 1 | 16 | 15 | | cl.1 = unifilaire | 11 | rond | couleur | 229,72 | 165 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 230 | |
| 1 | 16 | 15 | | cl.1 = unifilaire | 11 | rond | couleur | 229,72 | 165 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 230 | |
| 1 | 16 | 15 | 355 | cl.1 = unifilaire | 11 | rond | couleur | 229,72 | 165 | Touret | 500 | 710 | 140,09 | 520 | 501 | 115 | |
| 1 | 25 | 15 | | cl.2 = multifilaire | Non | 13 | rond | couleur | 348,56 | 195 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 349 |
| 1 | 25 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 13 | rond | couleur | 348,56 | 195 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 349 |
| 1 | 25 | 15 | 200 | cl.2 = multifilaire | | 13 | rond | couleur | 348,56 | 195 | Couronne | 50 | 390 | 859,34 | 84 | 2.400 | 17 |
| 1 | 25 | 15 | 200 | cl.2 = multifilaire | | 13 | rond | couleur | 348,56 | 195 | Couronne | 100 | 430 | 719,92 | 129 | 2.000 | 35 |
| 1 | 25 | 15 | 315 | cl.2 = multifilaire | | 13 | rond | couleur | 348,56 | 195 | Touret | 500 | 710 | 201,28 | 462 | 500 | 174 |
| 1 | 35 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 14 | rond | couleur | 448,08 | 210 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 448 |

| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm ²) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser | Produit | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|------|---------------|-------------------|
| | | | | classe de conducteur | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | forme de conducteur | marquage de conducteur | poids (en EU871166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Poids net (en kg) |
| 1 | 35 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 14 | rond | couleur | 448,08 | 210 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 448 |
| 1 | 35 | 15 | 400 | cl.2 = multifilaire | | 14 | rond | couleur | 448,08 | 210 | Touret | 500 | 800 | 255,04 | 520 | 500 | 224 |
| 1 | 50 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 15 | rond | couleur | 583,51 | 225 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 584 |
| 1 | 50 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 15 | rond | couleur | 583,51 | 225 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 584 |
| 1 | 50 | 15 | 300 | cl.2 = multifilaire | | 15 | rond | couleur | 583,51 | 225 | Couronne | 50 | 430 | 635,49 | 142 | 1.050 | 29 |
| 1 | 50 | 15 | 300 | cl.2 = multifilaire | | 15 | rond | couleur | 583,51 | 225 | Couronne | 100 | 590 | 956,42 | 104 | 1.600 | 58 |
| 1 | 50 | 15 | 315 | cl.2 = multifilaire | | 15 | rond | couleur | 583,51 | 225 | Touret | 500 | 800 | 323,76 | 462 | 500 | 292 |
| 1 | 50 | 15 | 315 | cl.2 = multifilaire | | 15 | rond | couleur | 583,51 | 225 | Touret | 500 | 800 | 323,76 | 462 | 500 | 292 |
| 1 | 70 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 17 | rond | couleur | 795,85 | 255 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 796 |
| 1 | 70 | 15 | 300 | cl.2 = multifilaire | | 17 | rond | couleur | 795,85 | 255 | Couronne | 50 | 470 | 739,07 | 131 | 900 | 40 |
| 1 | 70 | 15 | 450 | cl.2 = multifilaire | | 17 | rond | couleur | 795,85 | 255 | Touret | 500 | 900 | 444,93 | 690 | 500 | 398 |
| 1 | 95 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 19 | rond | couleur | 1.067,1 | 285 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.067 |

| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm ²) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser | Produit | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--|------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|------|---------------|-------------------|
| | | | | classe de conducteur | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | forme de conducteur | marquage de conducteur | poids (en EU871166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteneinheit | Höhe | Paletteinheit | Poids net (en kg) |
| 1 | 95 | 15 | 450 | cl.2 = multifilaire | | 19 | rond | couleur | 1.067,1 | 285 | Touret | 500 | 900 | 580,55 | 690 | 500 | 534 |
| 1 | 120 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 20 | rond | couleur | 1.296,2 | 300 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.296 |
| 1 | 120 | 15 | 500 | cl.2 = multifilaire | | 20 | rond | couleur | 1.296,2 | 300 | Touret | 500 | 1.000 | 719,1 | 710 | 500 | 648 |
| 1 | 150 | 15 | | cl.2 = multifilaire | Non | 22 | rond | couleur | 1.591,9 | 330 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.592 |
| 1 | 150 | 15 | 500 | cl.2 = multifilaire | | 22 | rond | couleur | 1.591,9 | 330 | Touret | 500 | 1.000 | 866,95 | 710 | 500 | 796 |
| 1 | 185 | 15 | | cl.2 = multifilaire | Non | 24 | rond | couleur | 1.954,1 | 360 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.954 |
| 1 | 185 | 15 | 630 | cl.2 = multifilaire | Non | 24 | rond | couleur | 1.954,1 | 360 | Touret | 500 | 1.250 | 1.121,05 | 890 | 500 | 977 |
| 1 | 240 | 15 | | cl.2 = multifilaire | Non | 27 | rond | couleur | 2.525,2 | 405 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 2.525 |
| 1 | 240 | 15 | 630 | cl.2 = multifilaire | | 27 | rond | couleur | 2.525,2 | 405 | Touret | 500 | 1.250 | 1.406,6 | 890 | 500 | 1.263 |
| 1 | 300 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 30 | rond | couleur | 3.150,1 | 450 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 3.150 |
| 1 | 300 | 15 | 630 | cl.2 = multifilaire | | 30 | rond | couleur | 3.150,1 | | Touret | 500 | 1.250 | 1.719,05 | 890 | 500 | 1.575 |
| 1 | 400 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 34 | rond | couleur | 3.994,4 | 510 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 3.994 |

| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm ²) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser | Produit | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--|------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|------|---------------|-------------------|
| | | | | classe de conducteur | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | forme de conducteur | marquage de conducteur | poids (en EU871166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteneinheit | Höhe | Paletteinheit | Poids net (en kg) |
| 1 | 400 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 34 | rond | couleur | 3.994,4 | 510 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 3.994 |
| 1 | 400 | 15 | 710 | cl.2 = multifilaire | | 34 | rond | couleur | 3.994,4 | | Touret | 500 | 1.400 | 2.172,2 | 890 | 500 | 1.997 |
| 1 | 500 | 15 | | cl.2 = multifilaire | | 37 | rond | couleur | 5.096,4 | 555 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 5.096 |
| 4 | 10 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 19 | rond | couleur | 687,34 | 228 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 662 |
| 4 | 10 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 19 | rond | couleur | 687,34 | 228 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 662 |
| 4 | 10 | 12 | 300 | cl.1 = unifilaire | | 19 | rond | couleur | 687,34 | 228 | Couronne | 50 | 590 | 618,31 | 83 | 900 | 33 |
| 4 | 10 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 19 | rond | couleur | 687,34 | 228 | Couronne | 100 | | 618,31 | | 900 | 66 |
| 4 | 10 | 12 | 450 | cl.1 = unifilaire | | 19 | rond | couleur | 687,34 | 228 | Touret | 500 | 900 | 377,84 | 690 | 500 | 331 |
| 4 | 16 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 20 | rond | couleur | 930,78 | 240 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 931 |
| 4 | 16 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 20 | rond | couleur | 930,78 | 240 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 931 |
| 4 | 16 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 20 | rond | couleur | 930,78 | 240 | Couronne | 50 | | 674,35 | | 700 | 47 |
| 4 | 16 | 12 | 500 | cl.1 = unifilaire | | 20 | rond | couleur | 930,78 | 240 | Touret | 500 | 1.000 | 536,39 | 710 | 500 | 465 |
| 4 | 25 | 12 | | cl.2 = multifilaire | | 25 | rond | couleur | 1.450,4 | 300 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 1.450 |
| 4 | 70 | 12 | | cl.2 = multifilaire | | 33 | en secteur | couleur | 3.141,9 | 396 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 3.142 |

| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm ²) | Biegeradius min. (en x Außen-Ø) | Kerndurchmesser | Produit | | | | | | | Conditionnement | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|------|---------------|-------------------|
| | | | | classe de conducteur | conducteur étanche à l'eau longitudinal | diamètre extérieur env. (en mm) | forme de conducteur | marquage de conducteur | poids (en EU871166) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage | Longueur unique (en m) | Außendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Poids net (en kg) |
| 4 | 95 | 12 | | cl.2 = multifilaire | | 37 | en secteur | couleur | 4.301,3 | 444 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 4.301 |
| 7 | 1,5 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 14 | rond | nombres | 289,27 | 168 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 289 |
| 7 | 1,5 | 12 | | cl.1 = unifilaire | | 14 | rond | nombres | 289,27 | 168 | Couronne, Touret | Longueur de coupe | | | | | 289 |