

**Câble d'alimentation**

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec fils cuivre multibrins-souple, sans halogène

**N1XZ1**

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 intérieure                          | 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           |       |

| Caractéristique                                  | Spécifications         | Unité     |
|--------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| revêtement conducteur                            | 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                     | ½C        |
| température extérieure de câble admise, amovible | -5 <=> 70              | ½C        |
| température extérieure de câble admise, fixe     | -40 <=> 70             | 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 mm <sup>2</sup> ) | 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                     | 2,5                                                  |                 | cl.1 = unifilaire    | Oui                      | Oui                                     | 5                               | 38,22               | Couronne         | 50                     |                  | 493,49                          |      | 11.000        | 2                 |
| 1                     | 2,5                                                  | 200             | cl.1 = unifilaire    | Oui                      | Oui                                     | 5                               | 38,22               | Couronne         | 100                    | 285              | 579,07                          | 61   | 13.000        | 4                 |
| 1                     | 6                                                    |                 | cl.1 = unifilaire    | Oui                      | Oui                                     | 7                               | 78,41               | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                  |                                 |      |               | 84                |
| 1                     | 6                                                    | 200             | cl.1 = unifilaire    | Oui                      | Oui                                     | 7                               | 78,41               | Couronne         | 100                    | 350              | 529,14                          | 53   | 6.000         | 8                 |
| 1                     | 10                                                   |                 | cl.2 = multifilaire  | Oui                      | Non                                     | 9                               | 136,11              | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                  |                                 |      |               | 144               |

| Produit               |                                                      |                 |                      |                          |                                         |                                 |                     | Conditionnement  |                        |                  |                                 |      |               |                   |
|-----------------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|------|---------------|-------------------|
| nombre de conducteurs | section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> ) | 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                                     | 10                              | 194,52              | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                  |                                 |      |               | 203               |
| 1                     | 16                                                   |                 | cl.2 = multifilaire  | Oui                      |                                         | 10                              | 194,52              | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                  |                                 |      |               | 203               |
| 2                     | 1,5                                                  |                 | cl.1 = unifilaire    | Non                      | Oui                                     | 7                               | 63,38               | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                  |                                 |      |               | 70                |
| 2                     | 1,5                                                  | 200             | cl.1 = unifilaire    | Non                      |                                         | 7                               | 63,38               | Couronne         | 100                    | 370              | 528,1                           | 54   | 7.200         | 7                 |
| 2                     | 1,5                                                  | 500             | cl.1 = unifilaire    | Non                      |                                         | 7                               | 63,38               | Touret           | 4000                   | 1.000            | 351,72                          | 710  | 4.000         | 281               |
| 12                    | 1,5                                                  |                 | cl.1 = unifilaire    | Oui                      |                                         | 13                              | 270,2               | Couronne, Touret | Longueur de coupe      |                  |                                 |      |               | 283               |
| 12                    | 1,5                                                  | 200             | cl.1 = unifilaire    | Oui                      |                                         | 13                              | 270,2               | Couronne         | 100                    | 430              | 531,71                          | 144  | 1.800         | 28                |