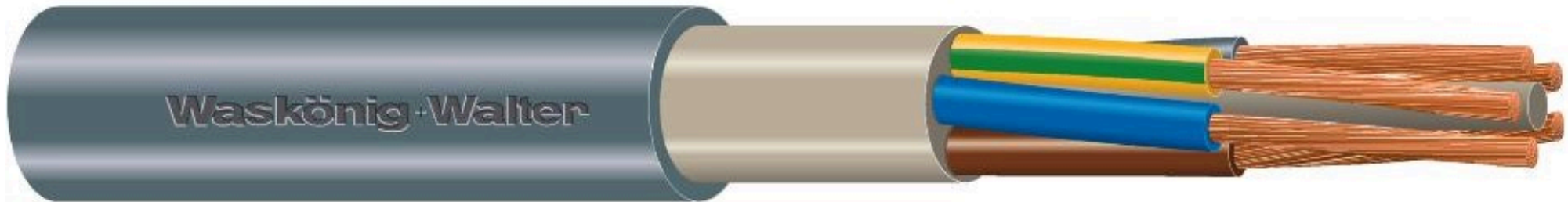


**Câble d'alimentation****YMvK-ss Dca 1x**

câble d'énergie, isolé polyéthylène 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                  |       |
| classe de conducteur                             | cl.2 = multifilaire |       |
| forme de conducteur                              | rond                |       |
| nombre de conducteurs                            | 1                   |       |
| Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2 |                     |       |
| marquage de conducteur                           | couleur             |       |
| manteau à couches                                | Non                 |       |
| éléments FO                                      | Non                 |       |
| conducteur de protection                         | Non                 |       |
| couche-guide intérieure                          | Non                 |       |
| couche-guide extérieure                          | Non                 |       |

| Caractéristique   | Spécifications          | Unité     |
|---|-------------------------|-----------|
| blindage  | Non                     |           |
| conducteur concentrique                                       | sans                    |           |
| armature  | Non                     |           |
| matière de manteau  | PVC                     |           |
| spécification du matériau gaine externe                       | autre                   |           |
| couleur de gaine  | gris                    |           |
| géométrie du câble  |                         |           |
| revêtement conducteur   | 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                      | °C        |
| température extérieure de câble admise, amovible              | 5 <=> 70                | °C        |
| température extérieure de câble admise, fixe                  | -30 <=> 70              | °C        |
| tension nominale U0   | 0,6                     | kV        |
| tension nominale U0   | 1                       | kV        |
| Zul. Kurzschlußtemperatur                                     | 250                     | °C        |
| Ader-Isolation  | XLPE (VPE)              |           |
| Biegeradius min.  | 15                      | x Außen-Ø |

| Produit   |                                    |                     |  | Conditionnement     |                           |                      |
|---|------------------------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------------|----------------------|
| section nominale de conducteur<br>(en mm <sup>2</sup> ) | diamètre extérieur env.<br>(en mm) | poids<br>(en kg/km) | rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm) | Emballage           | Longueur unique<br>(en m) | Poids net<br>(en kg) |
| 25  | 12                                 | 306,73              |  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 307                  |
| 50  | 15                                 | 586,56              |  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 587                  |
| 70  | 17                                 | 725,69              |  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 726                  |
| 95  | 19                                 | 978,39              | 285  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 978                  |
| 120   | 21                                 | 1.219,4             | 315  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 1.219                |
| 185   | 24                                 | 1.844,4             |  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 1.844                |
| 300   | 31                                 | 2.984,8             |  | Couronne,<br>Touret | Longueur de<br>coupe      | 2.985                |