

## NYJ, NYO

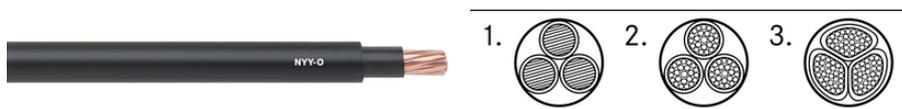
Câble PVC pour pose fixe enterré pour de nombreuses applications

NYJ, NYO, VDE, câble d'alimentation PVC norme HD 603 / VDE 0276-603, enfouissement direct et installation de bâtiment, pose fixe avec applications variées

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)

Câble standard pour enfouissement direct dans différents domaines d'application 0,6/1,0 kV, alternative sans halogène du câble d'installation NYM en PVC



Conçu pour une utilisation en extérieur

### Applications

Comme câble de raccordement et de commande en pose fixe pour les applications suivantes :

Utilisation en intérieur comme en extérieur

Enterré sans protection de fond supplémentaire spéciale selon la norme VDE sur les câbles PVC enterrés HD 603/VDE 0276-603 - Partie 3-G (point 4) : la profondeur d'enterrement minimale est normalement de 0,6 m et de 0,8 m sous la chaussée Dans du béton et à une température inférieure à la température de service maximale du câble de +70 °C selon la norme VDE HD 603/VDE 0276-603 - Partie 3-G (point 4) applicable aux câbles PVC directement enterrables

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Tension nominale selon HD 603/VDE 0276-603, partie 3-G, tableau 14 (enterré à +20 °C de température ambiante du sol selon HD 603/VDE 0276-603, partie 3-G, point 5) pour pose enterrée et tableau 15 (à l'air libre à une température ambiante de +30 °C selon HD 603/VDE 0276-603, partie 3-G, point 5) en utilisation à l'air libre, dans tous les cas dans le respect si possible de la correction/réduction de la capacité de charge selon VDE 0298-4 ainsi que selon VDE 0298-4 (voir également l'annexe T12 du catalogue), pour installation dans et sur des bâtiments

### Homologations / références de la norme

HD 603/VDE 0276-603 (pour 1 à 5 conducteurs)

HD 627/VDE 0276-627 (à partir de 7 conducteurs)

Dernière mise à jour (04.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante. PN 0456 / 02\_03.16

## NYY-J, NYY-O

### Constitution du produit

Âme multibrins en cuivre nu

Abréviations « re », « rm », « se », « sm » :

r = forme Conducteur rond ;

s = forme Conducteur sectoriel ;

e = conducteur monobrin ;

m = conducteur multibrin ;

Isolation du conducteur à base de PVC

Gaine de bourrage par dessus les conducteurs

Gaine extérieure : PVC

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000057

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort

Code d'identification du conducteur:

Jusqu`à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9

À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs

Constitution de l'âme:

Monoconducteur ou multiconducteurs

Rayon de courbure minimum:

Monoconducteur : 15 x diamètre extérieur

Multiconducteur : 12 x diamètre extérieur

Tension nominale:

$U_0/U$ : 0,6/1,0 kV

Tension d'essai:

4000 V

Conducteur de protection:

J = avec conducteur de protection V/J

O = sans conducteur de protection

Plage de température:

À l'installation : -5°C à +50°C

En pose fixe : -40°C à +70°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**NYY-J, NYY-O**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| NYY-J            |   |                          |                        |                |
| 1550030          | 1 x 25rm  | 13                       | 240                    | 380            |
| 1550038          | 1 x 35rm  | 14                       | 336                    | 447            |
| 1550032          | 1 x 50rm  | 15                       | 480                    | 650            |
| 1550033          | 1 x 70rm  | 17                       | 672                    | 864            |
| 1550035          | 1 x 120rm   | 21.0                     | 1152                   | 1400           |
| 1550037          | 1 x 185rm   | 25                       | 1776                   | 2080           |
| 15500013         | 3 x 1,5re   | 12                       | 43                     | 223            |
| 15500023         | 4 x 1,5re   | 13                       | 58                     | 256            |
| 15500033         | 5 x 1,5re   | 14                       | 72                     | 293            |
| 1550004          | 7 x 1,5re   | 15                       | 101                    | 360            |
| 1550005          | 10 x 1,5re  | 18                       | 144                    | 520            |
| 1550006          | 12 x 1,5re  | 19                       | 173                    | 560            |
| 1550084          | 14 x 1,5re  | 20                       | 202                    | 620            |
| 1550007          | 16 x 1,5re  | 21                       | 230                    | 680            |
| 1550008          | 19 x 1,5re  | 22                       | 274                    | 760            |
| 1550009          | 24 x 1,5re  | 24                       | 346                    | 900            |
| 1550086          | 30 x 1,5re  | 26                       | 432                    | 1100           |
| 15500103         | 3 x 2,5re   | 13                       | 72                     | 272            |
| 15500113         | 4 x 2,5re   | 14                       | 96                     | 316            |
| 15500123         | 5 x 2,5re   | 15                       | 120                    | 323            |
| 1550013          | 7 x 2,5re   | 16                       | 168                    | 450            |
| 1550090          | 10 x 2,5re  | 20                       | 240                    | 630            |
| 1550091          | 12 x 2,5re  | 20                       | 288                    | 680            |
| 1550092          | 14 x 2,5re  | 21                       | 336                    | 790            |
| 1550094          | 19 x 2,5re  | 23                       | 456                    | 990            |
| 1550096          | 24 x 2,5re  | 26                       | 576                    | 1300           |
| 1550097          | 30 x 2,5re  | 28                       | 720                    | 1400           |
| 15500583         | 3 x 4re   | 15                       | 115                    | 373            |
| 15500203         | 4 x 4re   | 16                       | 154                    | 439            |
| 15500263         | 5 x 4re   | 17                       | 192                    | 510            |
| 15500593         | 3 x 6re   | 16                       | 173                    | 466            |
| 15500213         | 4 x 6re   | 17                       | 230                    | 547            |
| 15500273         | 5 x 6re   | 19                       | 288                    | 640            |

Dernière mise à jour (04.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**NYY-J, NYY-O**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 15500603         | 3 x 10re  | 18                       | 288                    | 629            |
| 15500223         | 4 x 10re  | 19                       | 384                    | 743            |
| 15500823         | 5 x 10re  | 21                       | 480                    | 899            |
| 15500613         | 3 x 16re  | 20                       | 461                    | 850            |
| 15500233         | 4 x 16re  | 22                       | 614                    | 1039           |
| 15500833         | 5 x 16re  | 23                       | 768                    | 1240           |
| 15500713         | 3 x 25rm/16re                                       | 25                       | 874                    | 1595           |
| 15500243         | 4 x 25rm  | 27                       | 960                    | 1620           |
| 15500153         | 3 x 35sm/16re                                       | 27                       | 1162                   | 1718           |
| 15500753         | 4 x 35sm  | 27                       | 1344                   | 1916           |
| 15500163         | 3 x 50sm/25rm                                       | 31                       | 1680                   | 2383           |
| 15500253         | 4 x 50sm  | 31                       | 1920                   | 2639           |
| 15500173         | 3 x 70sm/35sm                                       | 33                       | 2352                   | 3196           |
| 15500763         | 4 x 70sm  | 35                       | 2688                   | 3576           |
| 15500183         | 3 x 95sm/50sm                                       | 38                       | 3216                   | 4271           |
| 15500773         | 4 x 95sm  | 40                       | 3648                   | 4746           |
| 15500723         | 3 x 120sm/70sm                                      | 41                       | 4128                   | 5281           |
| 15500783         | 4 x 120sm   | 43                       | 4608                   | 5813           |
| 15500733         | 3 x 150sm/70sm                                      | 46                       | 4992                   | 6408           |
| 15500793         | 4 x 150sm   | 48                       | 5760                   | 7263           |
| 15500743         | 3 x 185sm/95sm                                      | 50                       | 6240                   | 7909           |
| 15500803         | 4 x 185sm   | 53                       | 7104                   | 8905           |
| 15500193         | 3 x 240sm/120sm                                     | 57                       | 8064                   | 10162          |
| 15500813         | 4 x 240sm   | 60                       | 9216                   | 11430          |
| NYY-O            |   |                          |                        |                |
| 1550205          | 1 x 10re  | 10                       | 96                     | 176            |
| 1550206          | 1 x 16re  | 11                       | 154                    | 239            |
| 1550207          | 1 x 25rm  | 13                       | 240                    | 380            |
| 1550208          | 1 x 35rm  | 14                       | 336                    | 447            |
| 1550209          | 1 x 50rm  | 15                       | 480                    | 650            |
| 1550210          | 1 x 70rm  | 17                       | 672                    | 864            |
| 1550211          | 1 x 95rm  | 19                       | 912                    | 1132           |
| 1550212          | 1 x 120rm   | 21                       | 1152                   | 1405           |
| 1550213          | 1 x 150rm   | 22                       | 1440                   | 1710           |

Dernière mise à jour (04.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**NYY-J, NYY-O**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1550214          | 1 x 185rm   | 25                       | 1776                   | 2080           |
| 1550215          | 1 x 240rm   | 27                       | 2304                   | 2669           |
| 1550216          | 1 x 300rm   | 30                       | 2880                   | 3305           |
| 1550218          | 1 x 500rm   | 39                       | 4800                   | 5400           |
| 15502003         | 2 x 1,5re   | 11                       | 29                     | 210            |
| 15502193         | 2 x 2,5re   | 12                       | 48                     | 250            |
| 15502203         | 2 x 4re   | 14                       | 77                     | 360            |
| 15502213         | 2 x 6re   | 15                       | 115                    | 400            |
| 15502223         | 2 x 10re  | 17                       | 192                    | 500            |
| 15502533         | 4 x 16re  | 22                       | 614                    | 1039           |
| 15502543         | 4 x 25rm  | 27                       | 960                    | 1620           |
| 15502563         | 4 x 50sm  | 31                       | 1920                   | 2639           |
| 15502573         | 4 x 70sm  | 35                       | 2688                   | 3576           |
| 15502583         | 4 x 95sm  | 40                       | 3648                   | 4746           |

Dernière mise à jour (04.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16