



Filotex[®]

KY/EPDX Monoconducteurs nus

PRODUITS DE LA GAMME

- KY/EPDX

CONSTRUCTION

1- AME :
massive (KY 31 A)
ou divisée (KY30 & KY33A)
en fils de cuivre recuit étamé.

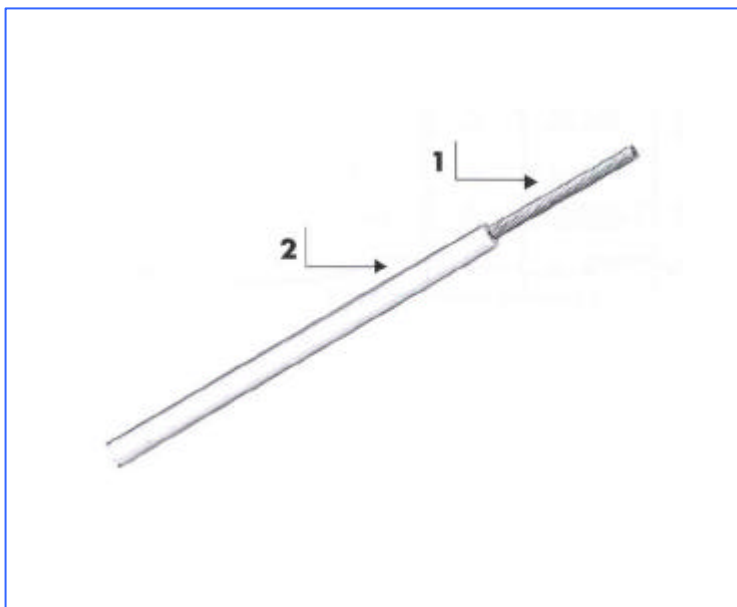
2- ISOLATION :
en polychlorure de vinyle (PVC)
haute température.

NORMES NFC 93521 & NFC 32070 C1

- ☐ Tension de service: 250 et 750 Volts
- ☐ Température de service: - 40° C à + 105°C
(ambiance + échauffement).

Caractéristiques :

- ☐ Fils essentiellement destinés au câblage intérieur de matériels électroniques.
- ☐ Ils ne propagent pas l'incendie (norme NFC 32070/C1).



Type KY – Série 250 Volts – Ame divisée

| Référence NFC 93 521 | Désignation NEXANS | Ame | | | Diamètre extérieur | | Masse moyenne Kg/Km |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| | | Jauge AWG | Section mm ² | Composition n x \varnothing mm | Mini mm | Maxi mm | |
| KY30-01 | EPDX 6x0 | 30 | 0.055 | 7 x 0.10 | 0.70 | 0.80 | 1.0 |
| KY30-02 | EPDX 5x0 | 28 | 0.079 | 7 x 0.12 | 0.76 | 0.86 | 1.3 |
| KY 30-03 | EPDX 4x0 | 26 | 0.12 | 7 x 0.15 | 0.80 | 1.00 | 1.8 |
| KY30-04 | EPDX 000 | 24 | 0.22 | 7 x 0.20 | 1.00 | 1.20 | 3.0 |
| KY30-05 | EPDX 00 | 22 | 0.34 | 7 x 0.25 | 1.20 | 1.45 | 4.4 |
| KY30-06 | EPDX 26 | 20 | 0.60 | 19 x 0.20 | 1.60 | 1.90 | 7.7 |
| KY30-07 | EPDX 27 | 18 | 0.93 | 19 x 0.25 | 1.85 | 2.15 | 11.3 |
| KY30-08 | EPDX 28 | 16 | 1.34 | 19 x 0.30 | 2.20 | 2.50 | 16.0 |

Type KY – Série 750 Volts – Ame massive

| Référence NFC 93 521 | Désignation NEXANS | Ame | | | Diamètre extérieur | | Masse moyenne Kg/Km |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| | | Jauge AWG | Section mm ² | Composition n x \varnothing mm | Mini mm | Maxi mm | |
| KY31 A-01 | EPDX 1 | 22 | 0.28 | 1 x 0.60 | 1.60 | 1.80 | 5.3 |
| KY31 A-02 | EPDX 2 | 20 | 0.50 | 1 x 0.80 | 2.00 | 2.30 | 8.6 |
| KY 31 A-03 | EPDX 3 | 18 | 1.10 | 1 x 1.18 | 2.35 | 2.65 | 14.8 |
| KY31 A-04 | EPDX 4 | 14 | 2.00 | 1 x 1.60 | 2.80 | 3.10 | 24.3 |
| KY31 A-05 | EPDX 5 | 12 | 3.14 | 1 x 2.00 | 3.20 | 3.60 | 35.8 |

Type KY – Série 750 Volts – Ame divisée

| Référence NFC 93 521 | Désignation NEXANS | Ame | | | Diamètre extérieur | | Masse moyenne Kg/Km |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| | | Jauge AWG | Section mm ² | Composition n x \varnothing mm | Mini mm | Maxi mm | |
| KY33 A-01 | EPDX 6 | 24 | 0.22 | 7 x 0.20 | 1.60 | 1.80 | 4.7 |
| KY33 A-02 | EPDX 7 | 22 | 0.38 | 12 x 0.20 | 2.00 | 2.30 | 7.7 |
| KY 33 A-03 | EPDX 16 | 20 | 0.60 | 19 x 0.20 | 2.20 | 2.50 | 10.3 |
| KY33 A-04 | EPDX 17 | 18 | 1.00 | 32 x 0.20 | 2.50 | 2.80 | 14.9 |
| KY33 A-05 | EPDX 8 | 16 | 1.34 | 19 x 0.30 | 2.70 | 3.00 | 18.7 |
| KY33 A-06 | EPDX 9 | 14 | 1.91 | 27 x 0.30 | 3.00 | 3.40 | 25.0 |
| KY33 A-07 | EPDX 10 | 12 | 3.18 | 45 x 0.30 | 3.80 | 4.20 | 40.6 |
| KY 33 A-08 | EPDX 14 | 10 | 5.15 | 73 x 0.30 | 4.40 | 4.80 | 60.7 |
| | EPDX 18 | 9 | 7.40 | 105 x 0.30 | 5.00 | 5.40 | 83.7 |
| KY 33 A-09 | EPDX 15 | 8 | 10.20 | 144 x 0.30 | 5.80 | 6.20 | 114.0 |