# Nexans - N2XY IEC 60502-1 XLPE PVC 0,6/1kV Kabel - 1,5mm² bis 630mm²



## Beschreibung

Diese Strom- und Festverdrahtungskabel werden für die Stromversorgung in Niederspannungsanlagen verwendet. Sie eignen sich gut für den unterirdischen Einsatz in industriellen Anwendungen mit zusätzlichem mechanischem Schutz. Diese Kabel können auf Kabelrinnen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden.

## Principais funcionalidades

## Kernfarben

3 Kern - Grün Gelb | Blau | Braun

4 Kern - Grün Gelb | Braun | Schwarz | Grau

5 Kern - Grün Gelb | Blau | Braun | Schwarz | Grau

7 Kerns und oben - Schwarz Kerns and Weiß zahlen

## Padrões

## Construção

## Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

**Cleveland Cable Test & Training Lab**
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

**CPR**
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

**ecovadis**
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

## Nexans - N2XY IEC 60502-1 XLPE PVC 0,6/1kV Kabel - 1,5mm² bis 630mm² - Abmessungen

| Referenz | Conductor Size (mm2) | No Of Cores | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|
| N2XY2X1/5 | 1.5 | 2 | 0.10 | 150 |
| N2XY3X1/5 | 1.5 | 3 | 10.50 | 160 |
| N2XY4X1/5 | 1.5 | 4 | 11.30 | 190 |
| N2XY5X1/5 | 1.5 | 5 | 12.10 | 220 |
| N2XY7X1/5 | 1.5 | 7 | 12.90 | 260 |
| N2XY10X1/5 | 1.5 | 10 | 15.60 | 355 |
| N2XY12X1/5 | 1.5 | 12 | 16.10 | 395 |
| N2XY14X1/5 | 1.5 | 14 | 16.70 | 435 |
| N2XY19X1/5 | 1.5 | 19 | 18.40 | 540 |
| N2XY24X1/5 | 1.5 | 24 | 21.10 | 670 |
| N2XY30X1/5 | 1.5 | 30 | 22.20 | 790 |
| N2XY40X1/5 | 1.5 | 40 | 24.60 | 1005 |
| N2XY2X2/5 | 2.5 | 2 | 10.90 | 185 |
| N2XY3X2/5 | 2.5 | 3 | 11.40 | 205 |
| N2XY4X2/5 | 2.5 | 4 | 12.20 | 240 |
| N2XY5X2/5 | 2.5 | 5 | 13.00 | 280 |
| N2XY7X2/5 | 2.5 | 7 | 14.00 | 340 |
| N2XY10X2/5 | 2.5 | 10 | 17.10 | 470 |
| N2XY12X2/5 | 2.5 | 12 | 17.50 | 530 |
| N2XY14X2/5 | 2.5 | 14 | 18.50 | 600 |
| N2XY19X2/5 | 2.5 | 19 | 20.20 | 750 |
| N2XY24X2/5 | 2.5 | 24 | 23.40 | 930 |
| N2XY30X2/5 | 2.5 | 30 | 26.30 | 1160 |
| N2XY40X2/5 | 2.5 | 40 | 27.30 | 1425 |
| N2XY2X4 | 4 | 2 | 11.80 | 230 |
| N2XY3X4 | 4 | 3 | 12.30 | 265 |
| N2XY4X4 | 4 | 4 | 13.20 | 320 |
| N2XY4X4 | 4 | 4 | 14.00 | 330 |
| N2XY5X4 | 4 | 5 | 14.20 | 370 |
| N2XY5X4 | 4 | 5 | 15.20 | 400 |
| N2XY7X4 | 4 | 7 | 15.50 | 465 |
| N2XY10X4 | 4 | 10 | 18.90 | 650 |
| N2XY16X4 | 4 | 16 | 22.80 | 975 |
| N2XY2X6 | 6 | 2 | 12.70 | 285 |
| N2XY3X6 | 6 | 3 | 13.40 | 340 |
| N2XY4X6 | 6 | 4 | 14.40 | 410 |
| N2XY4X6 | 6 | 4 | 14.90 | 420 |
| N2XY5X6 | 6 | 5 | 15.60 | 490 |

| Referenz | Conductor Size (mm2) | No Of Cores | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|
| N2XY5X6 | 6 | 5 | 16.00 | 500 |
| N2XY2X10 | 10 | 2 | 13.20 | 295 |
| N2XY3X10 | 10 | 3 | 15.80 | 505 |
| N2XY4X10 | 10 | 4 | 17.10 | 610 |
| N2XY5X10 | 10 | 5 | 18.60 | 740 |
| N2XY1X16 | 16 | 1 | 9.80 | 215 |
| N2XY2X16 | 16 | 1 | 17.00 | 585 |
| N2XY2X16 | 16 | 2 | 15.00 | 420 |
| N2XY3X16 | 16 | 3 | 18.00 | 720 |
| N2XY3X16/10 | 16 | 3 | 20.00 | 880 |
| N2XY4X16 | 16 | 4 | 19.50 | 885 |
| N2XY5X16 | 16 | 5 | 21.30 | 1070 |
| N2XY1X25 | 25 | 1 | 11.30 | 325 |
| N2XY2X25 | 25 | 1 | 20.30 | 860 |
| N2XY3X25 | 25 | 3 | 21.50 | 1075 |
| N2XY3X25/16 | 25 | 3 | 22.40 | 1225 |
| N2XY4X25 | 25 | 4 | 23.60 | 1325 |
| N2XY5X25 | 25 | 5 | 25.90 | 1630 |
| N2XY1X35 | 35 | 1 | 12.40 | 410 |
| N2XY2X35 | 35 | 1 | 22.30 | 1100 |
| N2XY3X35 | 35 | 3 | 23.80 | 1405 |
| N2XY3X35/16 | 35 | 3 | 24.40 | 1555 |
| N2XY4X35 | 35 | 4 | 26.00 | 1760 |
| N2XY5X35 | 35 | 5 | 28.90 | 2145 |
| N2XY1X50 | 50 | 1 | 14.00 | 535 |
| N2XY3X50 | 50 | 3 | 24.9 | 1580 |
| N2XY3X50/25 | 50 | 3 | 26.80 | 1860 |
| N2XY4X50 | 50 | 4 | 27.10 | 2080 |
| N2XY5X50 | 50 | 5 | 29.30 | 2575 |
| N2XY1X70 | 70 | 1 | 15.30 | 750 |
| N2XY3X70/35 | 70 | 3 | 30.00 | 2600 |
| N2XY4X70 | 70 | 4 | 31.40 | 2945 |
| N2XY5X70 | 70 | 5 | 33.60 | 3635 |
| N2XY1X95 | 95 | 1 | 17.40 | 1000 |
| N2XY3X95/50 | 95 | 3 | 33.90 | 3500 |
| N2XY4X95 | 95 | 4 | 35.00 | 3960 |
| N2XY5X95 | 95 | 5 | 38.40 | 4930 |
| N2XY1X120 | 120 | 1 | 19.20 | 1240 |
| N2XY4X120 | 120 | 4 | 39.40 | 4975 |

| Referenz | Conductor Size (mm2) | No Of Cores | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|
| N2XY5X120 | 120 | 5 | 42.50 | 6160 |
| N2XY1X150 | 150 | 1 | 21.00 | 1515 |
| N2XY4X150 | 150 | 4 | 43.70 | 6125 |
| N2XY5X150 | 150 | 5 | 47.70 | 7590 |
| N2XY1X185 | 185 | 1 | 23.10 | 1880 |
| N2XY4X185 | 185 | 4 | 48.00 | 7595 |
| N2XY5X185 | 185 | 5 | 52.40 | 9470 |
| N2XY1X240 | 240 | 1 | 25.70 | 4395 |
| N2XY4X240 | 240 | 4 | 53.60 | 9880 |
| N2XY5X240 | 240 | 5 | 58.00 | 12250 |
| N2XY1X300 | 300 | 1 | 27.80 | 2980 |
| N2XY4X300 | 300 | 4 | 69.00 | 15140 |
| N2XY1X400 | 400 | 1 | 31.00 | 3845 |
| N2XY1X500 | 500 | 1 | 34.70 | 4890 |
| N2XY1X630 | 630 | 1 | 46.30 | 6555 |
| N2XY3X120/70 | 120/70 | 3 | 37.10 | 4440 |
| N2XY3X150/70 | 150/70 | 3 | 41.60 | 5330 |
| N2XY3X185/95 | 185/95 | 3 | 45.90 | 6705 |
| N2XY3X240/120 | 240/120 | 3 | 51.50 | 8690 |
| N2XY3X300/150 | 300/150 | 3 | 67.20 | 10645 |

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.