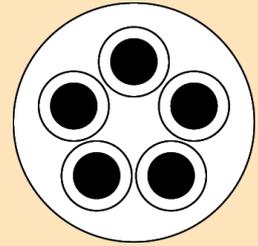


# NI2XY

## Starkstromkabel für Installationszwecke 0,6/1kV



### Querschnitt



### Verwendung:

Zur festen Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und zur direkten Einbettung in Schütt-, Rüttel- und Stampfbeton. Die Kabel sind auch für die Verlegung im Freien geeignet. Sie dürfen nicht in Erde oder Wasser verlegt werden. Sie werden vor allem in Industrieanlagen und in der chemischen Industrie eingesetzt. Flammwidrig nach EN 50265-2-1.



gemäß VDE 0262

### Aufbau:

- Leiter** Kupferleiter blank, eindrätig Klasse 1
- Adern** Isolation aus VPE  
Kennzeichnung Farbe
- Außenmantel** PVC, grau, flammwidrig nach EN 50265-2-1

### Besondere Merkmale

**Mantelfarbe**  
grau

### Technische Daten:

- Nennspannung** 600 V / 1000 V
- min. Biegeradius** 4 x Leitungsdurchmesser
- zul. Kabelaußentemperatur** in Bewegung -5°C bis +70°C
- zul. max. Leitertemperatur** +90°C
- zul. Kurzschlussstemperatur** 250°C

Artikel Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NI2XY - J 3 x 1,5 RE	43	9	123	106200315
NI2XY - J 3 x 2,5 RE	72	10	160	106200325
NI2XY - J 5 x 1,5 RE	72	11	168	106200515
NI2XY - J 5 x 2,5 RE	120	12	213	106200525