

Ledninger i flexrør

Pre-wired conductors



Konstruktion

Construction

1 Kobberleder, kl. 1 EN 60228
Copper conductor, cl. 1 EN 60228

2 Isolation, halogenfri compound
Insulation, halogen-free compound

3 Flexrør
Flexible tubes

Anvendelse

Application

Halogenfri, flexrør med ledninger benyttes til både synlig og skjult installation. Kan indstøbes i beton, dog ikke vibreret beton. Flexrør må ikke udsættes for direkte sollys og lederisolering skal beskyttes mod direkte UV-lys, der kan opstå i lysarmatur og belysningskilte.

Flexible tubes with pre-wired conductors for open and enclosed installation. Can be embedded in concrete, except vibrated concrete. The tube should not be exposed to direct sunlight and the conductor insulation shall be protected against UV light occurring from lighting fixtures and lighting signs.

Egenskaber

Properties

Mærkespænding <i>Rated voltage</i>	450/750 V	Max. ledertemperatur <i>Conductor temperature</i>	70 °C
Prøvespænding <i>Test voltage</i>	2 kV AC	Max. kortslutningstemperatur <i>Max. short-circuit temperature</i>	160 °C
Max. drifttemperatur <i>Operating temperature</i>	70 °C	Max. tilladeligt træk <i>Max. pulling force</i>	50 N/mm ² v/træk i lederen 50 N/mm ² on conductors

Leder identifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

3-leder: Grøn/gul, blå, brun

3-cores: Green/yellow, blue, brown

4-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort

4-cores: Green/yellow, blue, brown, black

5-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå

5-cores: Green/yellow, blue, brown, black, grey

Tekniske data

Technical data

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Rørdimension Tube diameter	Ca. vægt pr. stk. Mass approx. pcs.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²	m	mm	kg		
3G1,5	Rg 100	16	11,5	30 32 301 473	5702950280437
3G1,5	QA 200	16	42	30 32 301 570	5702950280499
5G1,5	Rg 100	16	15,6	30 32 301 486	5702950280444
5G1,5	QA 200	16	52	30 32 301 583	5702950280505
3G2,5	Rg 100	16	15,4	30 32 312 051	5702950282844
3G2,5	QA 200	16	52	30 32 301 596	5702950280512
5G2,5	Rg 100	20	24,6	30 32 301 499	5702950280451
5G2,5	QA 100	20	47	30 32 301 716	5702950280864

Alle rettigheder forbeholdes. Enhver uautoriseret brug, omfordeling eller gengivelse af dele af eller hele indholdet i enhver form vil udgøre en krænkelse af ophavsretten. Dataene er kun vejledende og skal ikke betragtes som en bindende erklæring eller garanti fra **nkt cables**' side vedrørende et produkts egenskaber eller brugbarhed. Datasiden er ikke udtømmende og bør læses i sammenhæng med **nkt cables**' andre produktdatablade, uanset om disse er publiceret eller ej. **nkt cables** forbeholder sig ret til at ændre datasiden uden forudgående varsel.

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from **nkt cables** concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with **nkt cables** other product data sheets, whether published or not. **nkt cables** reserves the right to change the data page without prior notice.