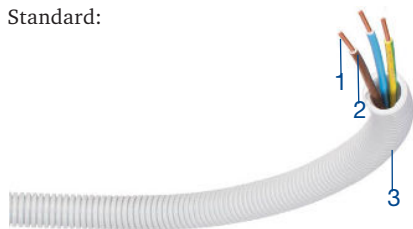


Ledninger i flexrør

Pre-wired conductors

Standard:

Standard:



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. NOVL er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

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. NOVL is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding	450/750 V
Rated voltage	
Prøvespænding	2 kV AC
Test voltage	
Max. drifttemperatur	70 °C
Operating temperature	

Max. ledertemperatur	70 °C
Conductor temperature	
Max. kortslutningstemperatur	160 °C
Min. bending radius	
Max. tilladeligt træk	50 N/mm ² v/træk i lederen
Max. pulling force	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 (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Rørdimension Tube diameter	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
	m	mm	kg/km		
3G1,5	Rg 100	16	11,5	30 32 301 473	
3G1,5	QA 200	16	42	30 32 301 570	
5G1,5	Rg 100	16	15,6	30 32 301 486	
5G1,5	Qa 200	16	52	30 32 301 583	
3G2,5	Rg 100	16	15,4	30 32 301 051	
3G2,5	QA 200	16	52	30 32 301 596	
5G2,5	RG 100	20	24,6	30 32 301 499	
5G2,5	QA 200	20	47	30 32 301 716	