



Halogenfrit brandhæmmende installationskabel
med fleksibel kobberleder – 0,6/1kV

ECO-FLEX



Leder:	Kobber, mangetrådet kl. 5
Lederisolationsfarve:	<u>ECO-FLEX</u>
	1 leder: grøn/gul 1 – 95 mm ² 1 leder: grå 120 – 300 mm ²
Isolation:	XLPE
Fyldkappe og udv. kappe:	Copolymer, termoplastik, UV-stabiliseret.
Materialekrav:	Efter DS 2393, men uden bly, halogener, blødgørere og tungmetaller
Kappefarve:	Lysegrå
Kappemærkning:	Fabrikat, lederantal, dimension, type, metermærkning.
Mærkespænding:	600 / 1000 volt
Prøvespænding:	2000 volt AC
Max. driftstemperatur:	+ 90°C
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 5°C
Tilladelig bøjningsradius:	15 x kablets diameter



Dimension mm ²	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1 G 6	8	95	4018730359196	500
1 G 10	9	139	4018730359226	500
1 G 16	10	198	4018730359257	500
1 G 25	12	289	4018730359288	500
1 G 35	13	396	4018730359318	500
1 G 50	15	547	4018730359349	500
1 G 70	17	724	4018730359370	500
1 G 95	19	947	4018730359400	500
1 x 120	21	1.193	4018730359431	500
1 x 150	23	1.475	4018730359462	500
1 x 185	25	1.777	4018730359509	500
1 x 240	29	2.380	4018730359547	500
1 x 300	31	2.885	4018730359585	500

Anvendelse:

Lavspændingsinstallationer, til indendørs brug i synlig og skjult installation samt i det fri, endvidere til forlægning i jord. Kan indmures og indstøbes, dog undtaget i beton der vibreres.

Miljøvenligt kabel, med ekstra gode bøjegenskaber, som ved brandtilfælde er røgsvagt og ugiftigt, hvilket bidrager til at redde menneskeliv.

Udvikler ikke syregasser til skade for elektronik m.v.

Norm:

Konstruktion: Efter DS 2393, men med anvendelse af halogenfrit materiale

Brandprøve: IEC 60332-1, EN 50266-2-4

Røgtæthed: IEC 61034, EN 50268-2

Gas under brand: IEC 60754-1

Syrebestemmelse: IEC 60754-2 EN 50267-2-2