



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 G 25 – 95 mm <sup>2</sup> 1 leder: grå 1 x 35 – 300 mm <sup>2</sup>
Isolation:	XLPE
Fyldkappe og udv. kappe:	Copolymer, termoplastik, UV-stabiliseret.
Materialekrav:	Uden phtalater og tungmetaller.
Kappefarve:	Lysegrå
Kappemærkning:	Fabrikat, lederantal, dimension, type, metermærkning.
Mærkespænding:	600 / 1000 volt
Prøvespænding:	4000 volt AC i 5 min.
Max. driftstemperatur:	+ 90°C
Min. Driftstemperatur:	- 25°C NB. Ved fast oplagt.
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 5°C
Tilladelig bøjningsradius:	10 x kablets diameter



Dimension mm <sup>2</sup>	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1 G 25	12	289	4018730359288	500
1 G 35	13	396	4018730359318	500
1 G 50	15	547	4018730359349	500
1 G 95	19	947	4018730359400	500
1 x 35	13	396	4018730448616	500
1 x 50	15	547	4018730494095	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

\* lagerføres ikke

**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. I øvrigt iht. Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6.

Miljøvenligt kabel, med ekstra gode egenskaber, 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

Opfylder kravene i Rohs-direktivet.