



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

ECO-FLEX



Leder:	Kobber, mangetrådet kl. 5
Lederisolationsfarve:	<u>ECO-FLEX</u> 5 leder: grøn-gul / blå / brun / sort / grå
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:	12 x kablets diameter



Dimension mm ²	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
5 G 6	17	495	4018730356072	500
5 G 10	19	734	4018730356102	250
5 G 16	23	1.083	4018730356133	250
5 G 25	29	1.670	4018730424689	500
5 G 35	31	2.214	4018730424771	500
5 G 50	37	3.122	4018730428984	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 bøjeegenskaber, 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