



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

ECO-FLEX



Leder:	Kobber, mangetrådet kl. 5
Lederisolutionsfarve:	<u>ECO-FLEX</u> 4 leder: 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
4 x 6	16	415	4018730355907	250
4 x 6	16	415	4018730355907	500
4 x 10	18	610	4018730356010	500
4 x 16	21	885	4018730356041	500
4 x 25	26	1.366	4018730428892	500
4 x 35	28	1.800	4018730428922	500
4 x 50	33	2.523	4018730428953	500
4 x 95	43	4.438	4018730450152	500
4 x 150	54	6.908	4018730450237	250
4 x 240	68	11.178	4018730450312	250

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 60574-2 EN 50267-2-2