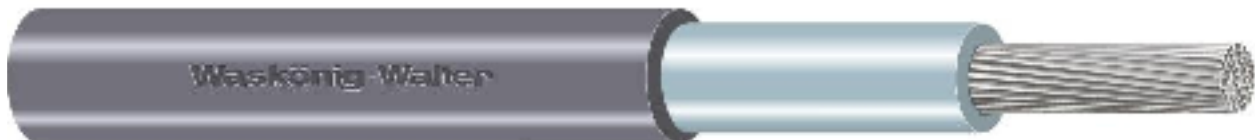




Halogenfrit brandhæmmende installationskabel  
med fleksibel aluminiumsleder – 0,6/1kV

ECO-FIX-AL



Leder:	Rund flertrådet Aluminium
Lederisolationsfarve:	<u>ECO-FIX</u>  1 leder: grøn/gul 95 - 300 mm <sup>2</sup> 1 leder: grå 95 - 300 mm <sup>2</sup>
Isolation:	XLPE
Fyldkappe og udv. kappe:	Copolymer, HFFR, 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 <sup>2</sup>	Leder- diameter mm	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1 G 95	13,7	16,8	405	4018730453283	250
1 G 120	15,3	18,4	490	4018730453214	250
1 G 150	17,0	20,3	595	4018730451586	250
1 G 240	21,6	25,1	930	4018730451647	250
1 G 300	24,2	27,8	1142	4018730469017	250
1 x 95	13,7	16,8	405	4018730453252	250
1 x 120	15,3	18,4	490	4018730453184	250
1 x 150	17,0	20,3	595	4018730446759	250
1 x 240	21,6	25,1	930	4018730446797	250
1 x 300	24,2	27,8	1142	4018730468973	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: HD603 5B

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