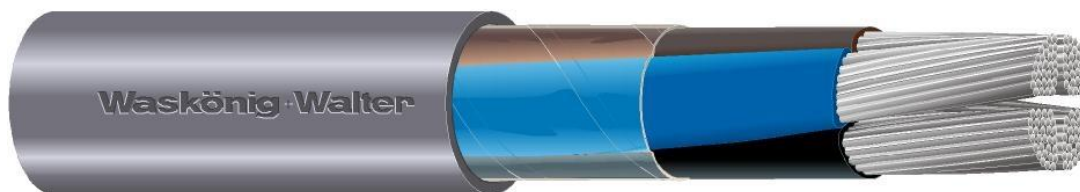




Halogenfrit brandhæmmende installationskabel  
med fleksibel aluminiumsleder – 0,6/1kV

ECO-FIX-AL



Leder:	Rund flertrådet Aluminium Sektorformet, Flertrådet Aluminium 4X95 - 300 mm <sup>2</sup>
Lederisolutionsfarve:	<u>ECO-FIX-AL</u>  1 leder: grøn/gul 1G50 - 240 mm <sup>2</sup> 1 leder: grå 1X150 - 300 mm <sup>2</sup> 4 ledere: blå / brun / sort / grå
Isolation:	XLPE
Fyldkappe og udv. kappe:	Copolymer, HFFR, 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
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 5°C
Tilladelig bøjningsradius:	12 x kablets diameter
CPR brandklasse:	Eca



Dimension mm <sup>2</sup>	Leder- diameter mm	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
------------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------	------------	--------------------------

1G50	9,9	13	230	4018730606702	1
1G95	13,7	17	405	4018730453283	1
1G150	17,0	20	595	4018730451586	1
1G240	21,6	25	930	4018730451647	1
1G300*	24,2	28	1142	4018730469017	1

1X150	17,0	20	595	4018730446759	1
1X240	21,6	25	930	4018730446797	1
1X300	24,2	28	1142	4018730468973	1

\* lagerføres ikke

Dimension mm <sup>2</sup>	Sektorleder inkl. isolering (h/b) mm	Udvendig diameter mm	Tilladelig træk i N	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
------------------------------	--	----------------------------	---------------------------	---------------	------------	--------------------------

4X95	12,6/15,6	32	11400	1495	4018730449934	500
4X150	16,2/20,2	43	18000	2305	4018730449859	500
4X240	20,6/26,7	53	28800	3665	4018730449774	400
4X300	22,6/31,6	56	36000	4545	4018730468850	350



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: 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

Opfylder kravene i Rohs-direktivet.