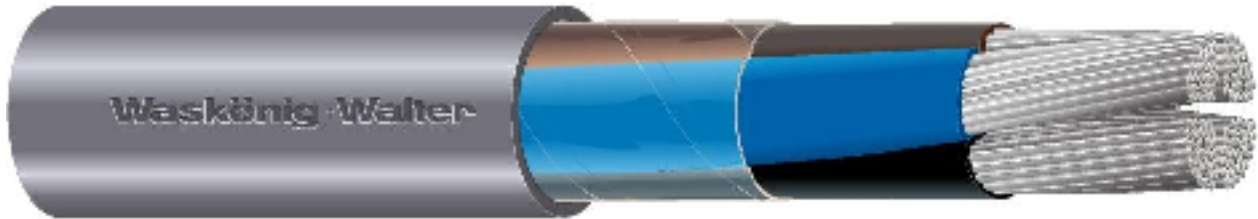




Halogenfrit brandhæmmende installationskabel
med fleksibel aluminiumsleder – 0,6/1kV

ECO-FIX-AL



Leder:	Massive runde aluminiumsleder (4 x 16-25 mm ²) Sektorformet, Flertrådet Aluminium (50-300 mm ²)
Lederisolationsfarve:	<u>ECO-FIX</u> 4 ledere: blå / brun / sort / grå
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:	12 x kablets diameter



Dimension mm ²	Sektorleder inkl. isolering (h/b) mm	Udvendig diameter mm	Tilladelig træk i N	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
4 x 16	4,54 rund	20	1000	445	4018730484010	250
4 x 16	4,54 rund	20	1000	445	4018730465644	500
4 x 25	5,55 rund	23	1500	578	4018730465866	500
4 x 50	11,0/12,3	26	3000	845	4018730449682	500
4 x 95	13,3/16,3	33	5700	1495	4018730449934	500
4 x 150	16,2/20,2	43	12000	2305	4018730449859	500
4 x 240	20,6/26,7	53	19000	3665	4018730449774	400
4 x 300	22,6/31,6	56	24000	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.

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 60754-2 EN 50267-2-2