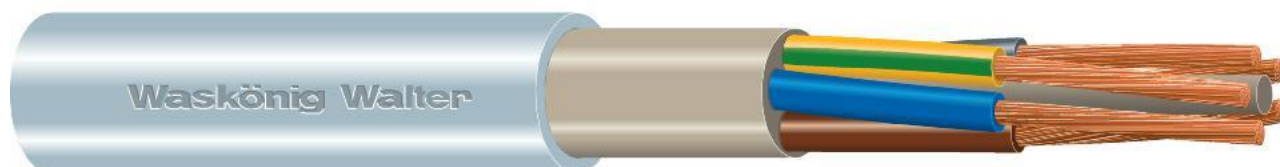




Halogenfrit brandhæmmende installationskabel
med fleksibel kobberleder – 0,6/1kV

ECO-FLEX



Leder:	Kobber, mangetrådet kl. 5
Lederisolationsfarve:	<u>ECO-FLEX</u> 1 leder: grøn/gul 1G25 – 95 mm ² 1 leder: grå 1X35 – 300 mm ² 4 leder: blå / brun / sort / grå 5 leder: grøn-gul /blå / brun / sort / grå
Isolation:	XLPE
Fyldkappe og udv. kappe:	Copolymer, termoplastik, 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
Min. Driftstemperatur:	- 25°C NB. Ved fast oplagt.
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 5°C
Tilladelig bøjningsradius:	10 x kablets diameter



Dimension mm ²	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1G25	12	298	4018730359288	500
1G35	13	398	4018730359318	500
1G50	15	544	4018730359349	500
1G95	19	946	4018730359400	500
1X35	13	398	4018730448616	500
1X50	15	549	4018730494095	500
1X120*	21	1.197	4018730359431	500
1X150	23	1.470	4018730359462	500
1X185	24	1.770	4018730359509	500
1X240	29	2.375	4018730359547	500
1X300	31	2.885	4018730359585	500
4X6	16	415	4018730355907	500
4X10	18	610	4018730356010	500
4X25	26	1.371	4018730428892	500
4X35	28	1.800	4018730428922	500
4X50	33	2.531	4018730428953	500
4X95	43	4.438	4018730450152	500
4X150	54	6.908	4018730450237	250
4X240	68	11.178	4018730450312	250
5G10	19	718	4018730356102	600
5G16	23	1.055	4018730356133	600
5G25	29	1.676	4018730424689	500
5G35	31	2.220	4018730424771	500
5G50	37	3.131	4018730528899	500

* lagerføres ikke



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: Efter UNE 21-123-4

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

Opfylder kravene i Rohs-direktivet.