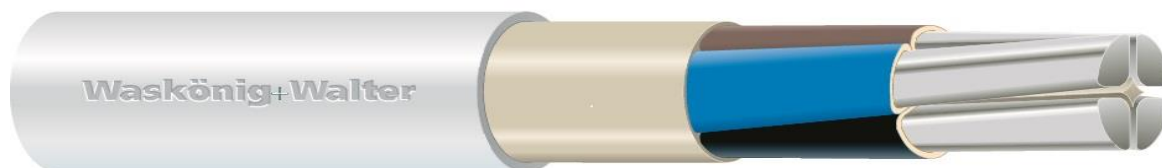




Halogenfrit brandhæmmende forsynings- og installationskabel med massiv aluminiumsleder – 0,6/1kV N1XZ1-AL



Leder:	Massive runde aluminiumsledere (4X16-25 mm ²) Massive sektorform. aluminiumsledere (4X50 - 240 mm ²)
Lederisolationsfarve:	<u>N1XZ1</u> 4 ledere: blå / brun / sort / grå 5 ledere: grøn-gul / 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 +70°
Tilladelig bøjningsradius:	10 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
4X16	4,54 rund	18	1920	465	4018730507320	250
4X16	4,54 rund	18	1920	465	4018730501090	500
4X25	5,55 rund	21,6	3000	671	4018730501069	500
4X50	9,0/11,2	25,3	6000	895	4018730507184	500
4X95	12,0/15,0	31,8	11400	1545	4018730575213	500
4X150	15,6/19,6	38,8	18000	2305	4018730562398	500
4X240	19,3/25,4	48,2	28800	3585	4018730575275	500
5G16	4,54 rund	19,7	2400	545	4018730503476	500

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 60754-2 EN 50267-2-2

Opfylder kravene i Rohs-direktivet.