

Halogenfri installationskabler

Standard: NKT FABRIKSSTANDARD 11.3

Konstruktion

1. Kobberleder
2. HFFR-isolation

Anvendelse

Halogenfri og miljøvenlig installationsledning til trækning i rør, ledningskanaler og lign. NOVL er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

Produktet må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. Produktet er udviklet i henhold til gældende standarder. Gældende regler for installation skal til enhver tid anvendes.

Egenskaber

Mærkespænding U _o /U	0,45/0,75 kV	Røgtæthed	IEC 61034-2
Prøvespænding	2,5 (AC) kV	Korrosivitet af udledte gasser	IEC 60754-1
Maks. kortslutningstemperatur	160 °C	Konduktivitet - pH ændring	IEC 60754-2
Maks. ledertemperatur under drift	90 °C	CPR-klassifikation	Eca
Drifttemperatur	fra -30 op til 90 °C	UV-bestandigt	ja
Min. håndteringstemperatur	-5 °C	Forpakning	tromle, ring
Min. lagertemperatur	-30 °C	RoHS	ja
Farve på isolering	HD 308 S2	REACH	ja
Brandhæmmende iht.	IEC 60332-1-2	CE-overensstemmelse	ja

Tekniske data

Antal ledere og tværsnit	Lederform *1	Lederdiameter	Nominel isolationstykkelse	Diameter (ca.)	Vægt (ca.)	Min. bøjeradius	Maks. ledermodstand ved 20 °C	Maks. tilladelige trækstyrke
mm²		mm	mm	mm	kg/km	mm	Ω/km	N
1x4	RE	2,3	0,8	3,9	47	23	4,61	200
1x6	RM	3,2	0,8	4,8	70	29	3,08	300
1x10	RM	4,1	1,0	6,1	121	37	1,83	500
1x16	RM	5,1	1,0	7,1	175	43	1,15	800

*1 RE - Lederklasse 1 - rund, massiv; RM - Lederklasse 2 - rund fåtrådet

Bestillingsoplysninger

El-nr.	Materiale-nr.	Produktbeskrivelse	Forpakning	Længde	EAN-nr.
3032090315	172582010C0100	1X4 NOVL 90 BLACK C100	ring	100 m	5702950161231
3032090179	172582010S1000	1X4 NOVL 90 BLACK S1000	400x340 Axjo	1000 m	5702950280963
3032090302	172582011C0100	1X4 NOVL 90 BLUE C100	ring	100 m	5702950160975
3032090182	172582011S1000	1X4 NOVL 90 BLUE S1000	400x340 Axjo	1000 m	5702950280970
3032090551	172582012S1000	1X4 NOVL 90 WHITE S1000	400x340 Axjo	1000 m	5702950255138
3032090357	172582013C0050	1X6 NOVL 90 BLACK R50	ring	50 m	5702950160982
3032090331	172582013S1000	1X6 NOVL 90 BLACK REEL1000	400x340 Axjo	1000 m	5702950177775
3032090360	172582014C0050	1X6 NOVL 90 BLUE R50	ring	50 m	5702950160999
3032090878	172582014S1000	1X6 NOVL 90 BLUE REEL1000	400x340 Axjo	1000 m	5702950282219
3032090865	172582015S1000	1X6 NOVL 90 WHITE REEL1000	400x340 Axjo	1000 m	5702950282202
3032090373	172582016C0050	1G6 NOVL 90 YELLOW/GREEN R50	ring	50 m	5702950161002
3032090409	172582017C0050	1X10 NOVL 90 BLACK R50	ring	50 m	5702950161019
3032210386	172582017S1000	1X10 NOVL 90 BLACK REEL1000	600x470 Axjo	1000 m	5907802051061
3032090412	172582018C0050	1G10 NOVL 90 YELLOW/GREEN R50	ring	50 m	5702950161026
3032090506	172582019C0050	1X16 NOVL 90 BLACK R50	ring	50 m	5702950161033
3032090519	172582020C0050	1G16 NOVL 90 YELLOW/GREEN R50	ring	50 m	5702950161040