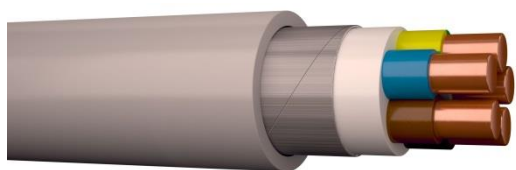


HIKA/HIKAJ ARMERET 300/500V LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



ANVENDELSE

Halogenfrit let installationskabel til brug hvor der kræves mekanisk beskyttelse. Opfylder kravene til gnaverbeskyttelse. Kan anvendes indendørs og udendørs, nedlægges i jord, rør, kanaler og beton. Skal installeres iht. SB. Isolationen må ikke udsættes for UV-stråling.

KONSTRUKTION

Leder	Massiv eller flertrådet udglødet kobberleder, klasse 1 & 2 iht. IEC 60228
Isolation	PEX
Lederfarve	3 G: Grøn/gul, blå, brun 4 G: Grøn/gul, blå, brun, sort 4 x: Blå, brun, sort, grå 5G: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå 7G: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå, rød, hvid 7X: Blå, brun, sort, grå, rød, hvid, sort
Inderkappe	Halogenfri kompond, hvid
Armering	Galvaniseret stålband, dækning 100%
Yderkappe	Halogenfri kompond, metermærket Kappefarve: grå

STANDARD / DIREKTIV

Standard	Tilpasset DS 2393-3 delvis. Cenelec HD 604 – halogenfri materiale
Direktiv	CE mærket. Opfylder LVD, RoHS og REACH-direktiverne
CPR	Klasse Eca. Dop nr. se tabel
DOP finder	http://www.dop.prysmian.dk

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	300/500 V
Prøvespænding	2000V
Temperatur	Maks. ledertemperatur +90°C, kortslutningstemperatur +250°C Min driftstemperatur -40°C Min. installationstemperatur: -20°C, under 0°C skal forsigtighed udvises
Bøjeradius	Fast oplagt: 10 x D Under udlægning: 10 x D

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Selvslukkende	IEC 60332-1
Halogenfri	IEC 60754-1 & 2
Røgtæthed	IEC 61034
Strømbelastning	Iht. HD60364-5-52 tabel B.52.12 Kabler i fri luft

HIKA/HIKAJ ARMERET 300/500V LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Leder type	Udv. diameter mm	Vægt kg/km	Maks. strømbe- lastning A	Oplægning tromle/m	DOP nr.	EAN- Nr.
3G1,5	Klasse 1	9,6	143	23	R50	1003081	8711401010254
3G1,5	Klasse 1	9,6	143	23	R100	1003081	8711401008947
3G1,5	Klasse 1	9,6	143	23	T500	1003081	8711401009173
3G2,5	Klasse 1	10,4	179	32	T500	1003085	8711401009425
4G1,5	Klasse 1	10,3	167	23	R100	1003082	8711401009265
4G1,5	Klasse 1	10,3	167	23	T500	1003082	8711401137128
4x4	Klasse 1	12,8	307	42	T500	1003090	8711401010025
4x10	Klasse 2	18,2	700	75	T500	1003932	8711401009890
4x16	Klasse 2	21,0	1000	100	T500	1003089	8711401009968
5G1,5	Klasse 1	11,1	196	23	R50	1003083	8711401010414
5G1,5	Klasse 1	11,1	196	23	R100	1003083	8711401008923
5G1,5	Klasse 1	11,1	196	23	T500	1003083	8711401009296
5G2,5	Klasse 1	12,1	253	32	R50	1003086	8711401010421
5G2,5	Klasse 1	12,1	253	32	R100	1003086	8711401009739
5G2,5	Klasse 1	12,1	253	32	T500	1003086	8711401009777
5G6	Klasse 1	15,2	460	54	T500	1003087	8711401009821
5G10	Klasse 2	20,0	842	75	T500	1003088	8711401009852
5G16	Klasse 2	23,2	1214	100	T500	1003931	8711401009876
7x1,5	Klasse 1	11,8	236	23	T500	1003095	8711401010629
7G1,5	Klasse 1	11,8	236	23	R100	1003084	8711401009371
7G1,5	Klasse 1	11,8	236	23	T2000	1003084	8711401010636
7x2,5	Klasse1	13,0	312	32	T500	1003096	8711401010643
7x2,5	Klasse 1	13,0	312	32	T2000	1003096	8711401010728
7x4	Klasse 1	14,9	435	42	T500	1003097	8711401010933

© PRYSMIAN GROUP 2015. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt juni 2017