



Novosafe LKM-FRHF

Brandresistent halogenfri kraft- och styrkabel

- Brandresistent
- Halogenfri
- Flambeständig
- Låg rökutveckling

Brandresistent, halogenfri kraft- och styrkabel. Kabeln är avsedd för installation där höga krav på brandsäkerhet ställs.

Lämplig för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Kan förläggas i rör i mark. Kabeln kan även levereras med svart mantel och har då en hög olje- och UV-beständighet.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

GODKÄNNANDE	Maringodkänd: LR, GL, BV, NK, RINA, ABS
MÄRKSPÄNNING UO/U	AC 0,6/1kV / DC 0,9/1,5kV
LEDARUPPBYGGNAD	≤10mm ² Klass 2 = fåtrådig / ≥16mm ² Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Mica-band och XLPE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	2 ledare Brun+Blå 3 ledare Brun+Blå+Gul/Grön 4 ledare Brun+Svart+Grå+Gul/Grön 5 ledare Brun+Svart+Grå+Blå+Gul/Grön ≥7 ledare Nummermärkta
SKYDDsledare	Grön/Gul
YTTERMANTEL	Polyolefin SHFI
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Orange
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
LÄGSTA FÖRLÄGGNINGSTEMPERATUR	-15°C

MAX TEMPERATUR LEDARE	+90°C
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754
RÖKUTVECKLING	IEC 61034
BRANDRESISTENT	IEC 60331-1, -2 (120 min 830°C)
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-22

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N4204020	2x1	8,5	7,5
N4205020	2x1.5	9	9
N4204030	3G1.5	9,5	11,5
N4204040	4G1.5	11	15
N4204050	5G1.5	12	18,5
N4204070	7G1.5	13	23
N4204080	7x1,5	13	23
N4204120	12G1.5	17,5	38
N4204190	19G1.5	20,5	56,5
N4204240	24G1.5	24,5	72,5
N4204270	27G1.5	25	79,5
N4204370	37G1.5	28	105
N4205030	3G2.5	11	16
N4205040	4G2.5	12	20
N4205050	5G2.5	13	24
N4205070	7G2.5	14,5	31,5
N4205120	12G2.5	19,5	51
N4205190	19G2.5	23	76,5
N4205240	24G2.5	27,5	99,5
N4205270	27G2.5	28	109,5
N4206020	2x4	11,5	16,5
N4206030	3G4	12,5	22
N4206040	4G4	13,5	28
N4206050	5G4	15	34,5
N4207020	2x6	13	26
N4207030	3G6	14	33
N4207040	4G6	15	40,5
N4207050	5G6	16,5	50,5
N4208040	4G10	18	61
N4208050	5G10	19,5	75
N4209040	4G16	20,5	86,5

N4209050	5G16	22,5	105
N4209140	4G25	26	133
N4209150	5G25	28,5	164
N4209240	4G35	28,5	179
N4209250	5G35	31,5	221,5
N4209340	4G50	34,5	253
N4209350	5G50	38	312
N4209440	4G70	39	347,5
N4209540	4G95	46	461,5