

BFOI - LKSM - EMC

SAFELINE

Installasjonskabel, 0,6/1kV
 Funksjonssikker under brann
 HFFH, SHF1
 DNV

Bruksområde

Brannbeskyttet kabel for fast installasjon innendørs. Kan installeres utendørs hvis den beskyttes mot sollys. Kabelen anbefales til bruk i offentlige bygg og i tunneler.



Konstruksjon

Leder	1,5 – 10 [mm ²] Flertrådet Blank Cu kl.2
Antall ledere	2 –27
Isolasjon	XLPE (IEC 60092-360)
Brannbarriere på enkeltleder	Mica tape
Filler	Tape
Skjerm	Cu + polyester tape
Skjerm 2	Flettet Cu-tråd 90 [% optisk dekning] 60092-350
Kappe	Oransje Polyolefin SHF1 (IEC 60092-360)
Kappemerking	LKSM EMC FRHF

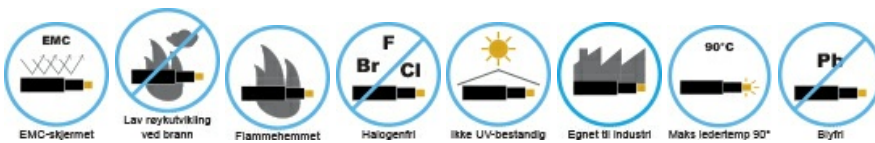


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – +80 [°C]
Temperatur v/installasjon	-15 – +50 [°C]
Maks.ledertemperatur	90 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Min. bøyeradius	7,5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60092-353
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 3024
Brannsikker	IEC 60331-1, -2
Kappe	1386
Røykutvikling	IEC 61034
Sertifisering	DNV



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
2 x 1.5	10,5	165
2 x 2.5	11,5	190
2 x 6	14,0	390
2 x 10	16,5	570
3 x 1.5	11,5	210
3 x 2.5	12,5	260
3 x 6	15,5	505
3 x 10	17,5	665
5 x 1.5	13,5	209
5 x 2.5	15,0	415
5 x 6	18,5	685
5 x 10	21,5	975
7 x 1.5	15,0	400
7 x 2.5	16,0	460
12 x 1.5	19,0	535
12 x 2.5	21,5	705
19 x 1.5	22,5	750
19 x 2.5	25,0	985
27 x 1.5	27,0	1030
27 x 2.5	30,0	1375