

BFXI Lifecord

SAFELINE

Funksjon- og brannsikker
0,6/1kV

Bruksområde

Brannsikker kabel for bruk i områder hvor det er viktig å opprettholde drift under en eventuell brann.



Konstruksjon

Leder	1.5mm ² entrådet kl.1 Blank Cu >1.5mm ² flertrådet kl.2
Isolasjon	XLPE (PEX)
Brannbarriere på enkeltleder	Mica tape
Separator	Non-woven separator tape
Kappe	Oransje Polyolefin HFFH



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +90 [°C]
Temperatur v/installasjon	-15 [°C]
Maks.ledertemperatur	+90 [°C]
Kortslutningstemperatur	+250 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-serien
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 3024
Brannsikker	IEC 60331-21
Røykutvikling	IEC 61034 serien





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
2 x 1,5	8,5	80
2 x 2,5	10,0	120
2 x 6	13,0	260
2 x 10	15,0	385
3 x 1,5	9,0	105
3 x 2,5	10,5	150
3 x 6	14,0	330
3 x 10	16,0	485
5 x 1,5	11,0	165
5 x 2,5	12,5	225
5 x 6	16,7	496
5 x 10	19,5	736
7 x 1,5	12,0	207
7 x 2,5	14,0	295
12 x 1,5	16,0	342
12 x 2,5	18,3	480
19 x 1,5	18,4	505
19 x 2,5	21,6	718
27 x 1,5	22,4	712
27 x 2,5	26,5	1025