

IFXI MR Flex 90°

SAFELINE

Dobbeltisolert, fleksibel

Innendørs, utendørs

HFFH, UV-bestendig

0,6/1kV Installasjonskabel

Bruksområde

Dobbeltisolert installasjonskabel for innendørs- og utendørs- installasjoner. Tekniske egenskaper tilsvarer TFXP MR-Flex. Se belastningstabell som refererer seg til installasjonstype A2, fritt i luft, 30°C omgivelsestemperatur.

For utendørs lysanlegg, under bakken i rør, direkte på vegg, innebygd i bygningsstrukturer og i tunneler.

Den har bestått bøyetest og slagprøve for -25°C og produseres og dokumenteres i henhold til CE og CPR.

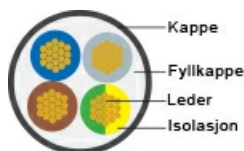
Kabelen er halogenfri og flammehemmet. IFXI Greenflex tilfredsstillende HD 604-5D, samt er listet i databasen

for byggevareprodukter som kan brukes i svanemerkede bygninger.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Glødet Cu kl.5 (EN60228)
Isolasjon	XLPE (PEX)
Fargekode	2 leder: blå, brun 3 leder: blå, brun, g/g 4 leder: blå, brun, sort, g/g
Fyllkappe	HFFH materiale
Ytterkappe	Sort eller hvit UV-bestendig Halogenfritt og flammehemmet



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 - +90 [°C]
Maks.ledertemperatur	90 [°C]
Temperatur bevegelig	-5 - +50 [°C]
Kortslutningstemperatur	250[°C] [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	3,5 [kV]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60811-504 NEK HD 604-5D UNE 21123-4 IEC 60502-1
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C EN 50399
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2
Røykutvikling	IEC 61034-2 DIN EN 61034
Vanninntrenging	IEC 60364-3
CPR klasse	Cca-s1b,d1,a1
Euroclass	Cca
DoP Nr.:	CPR-382017-00



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Isolasjonsmotst. (Ω/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
				Sort / Hvit
3 G 1.5	9,1	13,30	115	- / 1032333
3 G 2.5	10,0	7,98	154	1093530 / 1032334
3 G 4	11,2	4,95	210	1093531 / 1032335
3 G 6	12,4	3,30	279	1093532 / 1032336
3 G 10	14,4	1,19	418	10935303 / 1032337
4 G 1.5	9,9	13,30	185	- / 1032339
4 G 2.5	10,9	7,98	235	1093534 / 1032340
4 G 4	12,2	4,95	305	1093535 / 1032341
4 G 6	13,6	3,30	405	1093536 / 1032342
4 G 10	17,7	1,91	610	1093537 / -
4 G 16	20,8	1,21	905	1093538 / -
4 G 25	25,2	0,78	1335	1093539 / -
5 G 2.5	13,3	7,98	275	1093540 / -
5 G 4	14,9	4,95	360	1093541 / -
5 G 6	16,6	3,30	490	1093542 / -
5 G 10	19,6	1,91	735	1093543 / -
5 G 16	22,8	1,21	1076	1093544 / -
5 G 25	27,7	0,78	1620	1093545 / -