

IFXI Greenflex

SAFELINE

HFFH, 90°C

Dobbeltisolert, UV

0,6/1kV

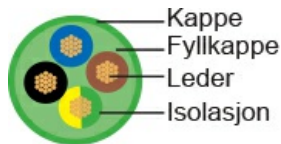
Bruksområde

Dobbeltisolert installasjonskabel for innendørs- og utendørs- installasjoner. Dens 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 samt UV-bestendig. IFXI tilfredsstiller HD 604-5D.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5 (EN60228)
Isolasjon	XLPE (PEX)
Fargekode	2 leder: blå, brun 3 leder: blå, brun, g/g 4 leder: grå, brun, sort, g/g 5 leder: blå, brun, sort, grå, g/g
Fyllkappe	Fleksibelt halogenfritt materiale
Kappe	HFFH-materiale UV-bestendig



Tekniske data

Driftstemperatur	-40 - +90
Temperatur v/installasjon	-5 - +50 [°C]
Driftsspennning	0,6/1 [kV]
Kortslutningstemperatur	+250 [°C]
Testspennning	3,5 [kV]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1,2
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60811-504 NEK HD 604-5D UNE 21123-4 IEC 60502-1
Kulde bøye- og slagprøve	EN 60811-504
Flammehemmet	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2
Brannhemmet	IEC 60332-3-24 Cat.C EN 50399
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	ICEA S-73-532
Røykutvikling	IEC 61034-2 DIN EN 61034
Vanninntrenging	IEC 60364-3
CPR klasse	Cca-s1b,d1,a1
DoP Nr.:	CPR-382017-00

Godkjenning

Godkjenning	AENOR
-------------	-------



Leder (mm ²)	Ytre diam. (mm)	Maks.last (A)	Isolasjonsmotst. (Ω /km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
2 x 1.5	10,1	26	13,30	100	1020150
2 x 2.5	10,9	36	7,98	130	1020151
2 x 4	11,9	49	4,95	172	1020152
2 x 6	13	63	3,30	225	1020153
2 x 10	15,2	86	1,91	331	1020154
2 x 16	17,5	100	1,21	742	1020155
2 x 25	21,6	127	0,78	725	1020156
2 x 35	23,9	158	0,554	939	-
2 x 50	27,6	192	0,386	1308	-
3 G 1.5	10,6	26	13,30	115	1020157
3 G 2.5	11,4	36	7,98	154	1020158
3 G 4	12,5	49	4,95	210	1020159
3 G 6	13,7	63	3,30	279	1020160
3 G 10	16,3	86	1,91	418	1020161
3 G 16	18,7	100	1,21	603	1020162
3 G 25	22,9	127	0,78	917	1020179
3 G 35	25,8	158	0,554	1236	1020193
3 G 50	29,5	192	0,386	1698	-
4 G 1.5	11,4	26	13,30	139	1020163
4 G 2.5	12,3	36	7,98	188	1020164
4 G 4	13,5	49	4,95	258	1020165
4 G 6	15,2	63	3,30	347	1020166
4 G 10	17,7	86	1,91	526	1020167
4 G 16	20,8	100	1,21	749	1020176
4 G 25	25,2	127	0,78	1153	1020177
4 G 35	28,2	158	0,554	1562	1020178
4 G 50	32,8	192	0,386	2152	-
5 G 1.5	12,2	26	13,30	165	1020168
5 G 2.5	13,3	36	7,98	225	1020169
5 G 4	14,9	49	4,95	311	1020170
5 G 6	16,6	63	3,30	421	1020171
5 G 10	19,6	86	1,91	619	1020172
5 G 16	22,8	100	1,21	906	1020173
5 G 25	27,7	127	0,78	1397	1020174
5 G 35	31,0	158	0,554	1898	1020175
5 G 50	36,4	192	0,386	2635	-

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
15.02.2018	1	Normer og ytre mål
23.05.2018	2	Normer