

IXXI - 90° Greenflex

SAFELINE

Halogenfri enleder 90°C

Fuktbestandig og fleksibel

0,6/1kV

Bruksområde

Dobbeltisolert installasjonsledning for stasjonære anlegg, kan brukes både i innendørs- og utendørs- installasjoner.

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

Kabelen er halogenfri og flammehemmet, tilsvarer RQQ.

IXXI Greenflex tilfredsstiller HD 604-5D, samt er listet i databasen for byggevareprodukter som kan brukes i svanemerkede bygninger.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Glødet Cu (EN60228)
Isolasjon	XLPE (PEX)
Kappe	Grønn HFFH-materiale , merket: RZ1-K



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +90 [°C]
Temperatur v/installasjon	-15 - +50 [°C]
Kortslutningstemperatur	+250[°C] [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	3,5 [kV]
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 EN 60754-1
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60502-1 UNE 21123-4
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C EN 50399
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2
Røykutvikling	IEC 61034-1 & IEC 61034-2 DIN EN 61034-2
CPR klasse	Cca-s1b,d1,a1
Euroclass	Cca

Godkjenning

Godkjenning

AENOR



Leder (mm ²)	Ytre diam. (mm)	Maks.last (A)	Isolasjonsmotst. (Ω/km)	Vekt (kg/km)	El-nummer
1 x 4	8,5	40	4,950	40	1047910
1 x 6	9,1	53	3,30	94	1047911
1 x 10	10,0	74	1,91	137	1047912
1 x 16	11,3	101	1,21	193	1047913
1 x 25	12,9	135	0,78	284	1047900
1 x 35	14,3	169	0,554	376	1047901
1 x 50	15,9	207	0,386	518	1047902
1 x 70	18,5	268	0,272	740	1047903
1 x 95	20,2	328	0,206	936	1047904
1 x 120	22,4	383	0,161	1190	1047905
1 x 150	24,4	444	0,129	1469	1047906
1 x 185	26,8	510	1,106	1766	1047907
1 x 240	30,9	607	0,08	2308	1047908
1 x 300	34,0	703	0,064	2144	1047909

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
18.-05.2018	1	Normer og ytre mål