



کابل های هالوژن فری اعلام حریق با نوار میکا

Structure: Flexible copper /mica tape/ insulation HFFR/
polyester tape /Screen /aluminum polyester tape /
HFFR jacket halogen free

Voltage: 300 / 500 V

Test standard: VDE 0250-214 , IEC 60331, BS 6387

Temperature range : Flexing -5°C to +50°C

fixed installation: -15°C to +70°C

Test voltage: 2000 V

Duration of electrical circuit in fire conditions (with
mica tape): Minimum 120 minutes

Minimum bending radius: 20 times the outer diameter

Radiation resistance: up to $80 \times (10)^6$ cJ/kg (up to 80
Mrad)

Application :For indoors, and residential buildings,
hospitals, subway and residential and commercial
complexes and etc. in which the installation of a fire
alarm system is required.

ساختمان: مس افشان نرم/نوار میکا / نوار پلی استر/عایق HFFR/
نوار پلی استر/اسکرین/نوار آلومینیوم پلی استر/روکش HFFR

هالوژن فری

ولتاژ: 300/500 ولت

استاندارد تست: VDE 0250-214 , IEC 60331 BS 6387

دمای کاری در شرایط نصب غیر ثابت: 5- تا +50 درجه سانتیگراد

دمای کاری در شرایط نصب ثابت: 15- تا +70 درجه سانتیگراد

تست ولتاژ: 2000 ولت

مدت زمان پایداری مدار الکتریکی در شرایط آتش (با نوار میکا):
حداقل 120 دقیقه تحت شعله مستقیم 800 تا 1000 درجه

سانتیگراد

حداقل شعاع خمش: 20 برابر قطر خارجی

مقاومت در برابر اشعه: ماکزیمم: $80 \times (10)^6$ cJ/kg (ماکزیمم 80
Mrad)

مورد مصرف: جهت مکان های سرپوشیده و ساختمان های مسکونی
و پر ازدحام , بیمارستان ها , مترو و مجتمع های مسکونی و تجاری
و ... که در آنها نصب سیستم اعلام حریق نیاز است.

وزن تقریبی	ولتاژ	میزان انتشار گازهای	میزان فلوئور	مقاومت اهمی	قطر تقریبی	ضخامت میانگین روکش	ضخامت میانگین عایق	قطر در تعداد رشته هادی	تعداد در سطح مقطع
Weight	Voltage	Amount of acid emissions	Amount of fluorine	Resistance	Dia. App.	Sheath thickness	Insulation thickness	No.x dia. App.	No. x Section
Kg/Km	V	%		Ω /Km	mm	mm	mm	mm	mm ²
72	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:19.5	7.6	0.8	0.6	31x0.192	2x1
93	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:13.3	8.7	0.9	0.7	31x0.234	2x1.5
130	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:7.98	10.2	1	0.8	51x0.234	2x2.5
172	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:4.95	11.4	1.1	0.8	56x0.282	2x4
93	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:19.5	8	0.8	0.6	31x0.192	3x1
123	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:13.3	9.2	0.9	0.7	31x0.234	3x1.5
177	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:7.98	11	1.1	0.8	51x0.234	3x2.5
228	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:4.95	12.3	1.2	0.8	56x0.282	3x4
120	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:19.5	8.9	0.9	0.6	31x0.192	4x1
158	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:13.3	10.3	1	0.7	31x0.234	4x1.5
221	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:7.98	12	1.1	0.8	51x0.234	4.2.5
272	300/500	Max : 0.5	Max : 0.1	Max:4.95	13.4	1.2	0.8	56x0.282	4x4