



Novosafe NCH-UV

UV-beständig halogenfri kopparskärmad (EMC) styr- och kraftkabel 0,6/1 kV

- Halogenfri
- Oljebeständig
- EMC-anpassad
- UV-beständig
- Kan förläggas i mark
- Silikonfri
- Flamhämmande
- Självsläckande
- Låg rökutveckling

Flexibel halogenfri EMC-anpassad styr- och kraftkabel som är oljebeständig. Avsedd för installation i industriell miljö. Kabeln har ett stort användningsområde då den är godkänd för användning både inomhus, utomhus och för markförläggning. Det flamhämmande och självsläckande utförandet i kombination med den låga rökastätheten skonar miljön och minskar risken för svåra skador på bl.a. människor och elektronisk utrustning då brand uppstår.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228 kl. 5
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204, RoHS 2002/95/WE, CE (LVD 2006/95/WE)
MÄRKSPÄNNING UO/U	0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
INNERMANTEL	Halogenfri specialblandning
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd

SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	≥85%
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	8 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	12 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+80°C
PROVSPÄNNING	4000V
HALOGEN OCH BRANDGASNORM	IEC 60 754-1 & IEC 60 754-2
RÖKUTVECKLING	IEC 61034-2
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0269190	2x1,0	10,3	16,2
0269200	3G1,0	10,8	18,2
0269210	4G1,0	11,5	21
0269220	5G1,0	12,2	24
0269230	7G1,0	13,2	28
0269240	12G1,0	16,6	42
0269250	18G1,0	18,8	55,5
0269260	25G1,0	22,4	75
0269270	2x1,5	11,1	19,2
0269280	3G1,5	11,6	21,5
0269290	4G1,5	12,7	26
0269300	5G1,5	13,5	29,5
0269310	7G1,5	14,4	34,5
0269320	12G1,5	18,2	52
0269330	18G1,5	20,1	58
0269340	25G1,5	23,8	79
0269350	3G2,5	12,6	27
0269360	4G2,5	13,6	31,7
0269370	5G2,5	14,8	37,5
0269380	4G4	14,9	40,8
0269390	4G6	16,4	54,1
0269400	4G10	20,2	83,2
0269410	4G16	22,5	114,2