



## Novoflex 7420 SK-C-TPE UL/CSA

### Högflexibel TPE-mantlad skärmad motorkabel

- Oljebeständig (DIN EN 60811-2-1, UL 1581 (168h +100°C))
- UV och väderbeständig
- Mikrobbeständig
- Halogenfri
- Resistent mot fett, kylvätskor och smörjmedel
- Silikonfri
- EMC-anpassad

Högflexibel EMC-anpassad motor- och kraftkabel för användning där högsta krav ställs. Kabelns flexibilitet gör den lämplig för användning i maskininstallationer, kabelsläpkedjor och transportanläggningar såväl inne som utomhus. Kabeln är resistent mot olja-, fett-, smörjmedel och kylvätskor. UL och CSA godkännandet gör att kabeln kan användas i stora delar av världen.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228
GODKÄNNANDE	UL/CSA 80°C, 1000 V, cULus 80°C, 1000 V
MÄRKSPÄNNING UO/U	0,6/1kV
MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA	1000V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 6 = extra mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	TPE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med fasmärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
INNERMANTEL	TPE
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd

SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	>85%
YTTERMANTEL	TPE
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart RAL 9005
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	4 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-50°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+90°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+90°C
MAX ÅKHASTIGHET / ÅKSTRÄCKA	10 m/s ostöttat, 6 m/s glidande, max 400m
MAX ACCELERATION	80 m/s <sup>2</sup>
PROVSPÄNNING	4000V
LEDARRESISTANS	Se teknisk info
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8470040	4G1,5	9,8	14,8
N8471040	4G2,5	11,2	21
N8471050	5G2,5	12,4	26
N8472040	4G4,0	13,7	32,5
N8472050	5G4,0	14,9	39,5
N8473040	4G6,0	16,2	46,1
N8473050	5G6,0	17,8	56,1
N8474040	4G10	20,6	76
N8474050	5G10	22,5	92
N8475040	4G16	25,3	114
N8475050	5G16	27,9	140,5
N8476040	4G25	28,8	161,6
N8477040	4G35	34,6	229
N8478040	4G50	40,4	324