



Novoflex 7320 SK-TPE UL/CSA

Högflexibel TPE-mantlad motorkabel

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

Högflexibel 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
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 ²
PROVSPÄNNING	4000V
LEDARRESISTANS	Se teknisk info
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8460040	4G1,5	7,6	9,7
N8461040	4G2,5	9	15,1
N8462040	4G4,0	10,9	23,2
N8462050	5G4,0	12,1	29,5
N8463040	4G6,0	13,4	34,8
N8463050	5G6,0	15	43,6
N8464040	4G10	17,2	57
N8464050	5G10	19,3	72,1
N8465040	4G16	21,7	90,5
N8465050	5G16	24,3	114
N8466040	4G25	25,4	135,5
N8467040	4G35	31	191,4
N8468040	4G50	36,6	271,5