



## Novoflex 75xx SK-TPE UL/CSA

### Dubbelisolerad TPE-mantlad enkelledare

- DESINA-standard
- Oljebeständig (DIN EN 60811-2-1)
- UV-beständig
- Mikrobbeständig
- Resistent mot fett, kylvätskor och smörjmedel
- Halogenfri
- Silikonfri

Dubbelisolerad enkelledare i högflexibelt utförande för användning där högsta krav ställs. Kabelns flexibilitet gör den lämplig för användning i maskininstallationer, kabelsläpkedjor och transportanläggningar såväl inne som utomhus. Kabelns mantelisolering gör den lämplig för användning i miljöer där det är viktigt att förhindra tillväxt av mikrober som t.ex. inom livsmedelsindustrin. 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
YTTERMANTEL	TPE
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	4 x kabeldiametern

<b>BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>	7,5 x kabeldiametern
<b>MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING</b>	-40°C
<b>MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING</b>	+90°C
<b>MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>	-35°C
<b>MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>	+90°C
<b>MAX ÅKHASTIGHET / ÅKSTRÄCKA</b>	10 m/s ostöttat, 6 m/s glidande, max 400m
<b>MAX ACCELERATION</b>	100 m/s <sup>2</sup>
<b>PROVSPÄNNING</b>	4000V
<b>LEDARRESISTANS</b>	Se teknisk info
<b>BRANDSPRIDNINGSKLASS</b>	IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M	LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING
N7590110	1x1,5	4,8	3,3	Transparent
N7604010	1G1,5	4,8	3,3	Grön/gul
N7592010	1x2,5	5,5	4,7	Transparent
N7605010	1G2,5	5,5	4,7	Grön/gul
N7593010	1x4,0	6,1	6,4	Transparent
N7606010	1G4,0	6,1	6,4	Grön/gul
N7594010	1x6,0	7	9,6	Transparent
N7607010	1G6,0	7	9,6	Grön/gul
N7595010	1x10	8	14,2	Transparent
N7608010	1G10	8	14,2	Grön/gul
N7596010	1x16	9,5	21,1	Transparent
N7609010	1G16	9,5	21,1	Grön/gul
N7597010	1x25	11,5	32,3	Transparent
N7609110	1G25	11,5	32,3	Grön/gul
N7598010	1x35	12,5	42,8	Transparent
N7609120	1G35	12,5	42,8	Grön/gul
N7599010	1x50	14,5	59,8	Transparent
N7619130	1G50	14,5	59,8	Grön/gul
N7599110	1x70	16,5	80,1	Transparent
N7619140	1G70	16,5	80,1	Grön/gul
N7599210	1x95	19,5	106,1	Transparent
N7619150	1G95	19,5	106,1	Grön/gul
N7599310	1x120	21,5	128	Transparent
N7619160	1G120	21,5	128	Grön/gul
N7599410	1x150	23	160,5	Transparent
N7619170	1G150	23	160,5	Grön/gul
N7599510	1x185	27	199,6	Transparent
N7619180	1G185	27	199,6	Grön/gul