

Novoflex 7240 SK-C-TPE UL/CSA

Superflexibel TPE-mantlad skärmad styrkabel

- Oljebeständig (DIN EN 60811-2-1 4h at +100°C)
- UV och väderbeständig
- Mikrobbeständig
- Temperaturområde -40C - 100C
- Silikonfri
- EMC-anpassad



Superflexibel styr-, anslutnings-, och släpkedjekabel för användning där högsta krav ställs. Kabelns mantelisolering gör den lämplig för användning i miljöer där det är viktigt att förhindra tillväxt av mikrober som t.ex inom livsmedelsindustrin. Kabeln har en extremt liten böjradie och klarar snabba rörelser i kabelsläpkedjor. Skärmen av förtent flätad koppartråd avskärmar elektriska störningar. Lämplig även i miljöer med låga och höga temperaturer UL och CSA godkännandet gör att kabeln kan användas i stora delar av världen.

Rätt till ändringar förbehålles

Tillverkningsnorm	VDE 0295, IEC 60228	Yttermantel	TPE
Godkännande	UL/CSA 80°C, 1000 V, cULus 80°C, 1000 V	Färg på yttermantel	Svart RAL 9005
Märkspänning Uo/U	300/500V	Böjradie fast förläggning	3 x kabeldiametern
Märkspänning Uo/U enligt UL/CSA	1000V	Böjradie rörlig förläggning	5 x kabeldiametern
Ledarupbyggnad	Klass 6 = extra mångtrådig	Min temperatur fast förläggning	-40°C
Material Ledare	Koppar	Max temperatur fast förläggning	+100°C
Ledarisolering	PELON®	Min temperatur rörlig förläggning	-25°C
Ledarfärg/Ledarmärkning	≤0,5mm² Färgmärkt enligt DIN 47100, ≥0,75mm² Svart med vit nummermärkning	Max temperatur rörlig förläggning	+100°C
Skyddsledare	Grön/Gul	Max åk hastighet / åksträcka	10 m/s ostöttat, 5 m/s glidande, max 400m
Innermantel	TPE	Max acceleration	100 m/s²
Skärm	Fläta av förtent koppartråd	Provspänning	2000V
Skärmens täckningsgrad	Ca 85%	Ledarresistans	Se teknisk info

E-nummer	Ledarantal och area mm²	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/100m
N8450020	2x0,5	6,60	5,70
N8450030	3x0,5	6,90	6,40
N8450040	4x0,5	7,50	8,00
N8450050	5x0,5	7,90	9,20
N8450070	7x0,5	9,10	12,50
N8450120	12x0,5	12,10	22,60

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/100m
N8450180	18x0,5	14,80	31,70
N8450250	25x0,5	16,30	39,50
N8450300	30x0,5	17,80	46,00
N8450360	36x0,5	20,30	59,00
N8451020	2x0,75	7,00	7,10
N8451030	3G0,75	7,30	8,20
N8451040	4G0,75	7,90	10,40
N8451050	5G0,75	8,50	12,00
N8451070	7G0,75	9,70	15,80
N8451120	12G0,75	14,20	28,00
N8451180	18G0,75	17,60	36,00
N8451250	25G0,75	19,30	49,50
N8451360	36G0,75	23,20	72,00
N8451420	42G0,75	24,60	78,20
N8452020	2x1,0	7,60	8,10
N8452030	3G1,0	7,70	9,40
N8452040	4G1,0	8,40	11,70
N8452050	5G1,0	9,20	13,70
N8452070	7G1,0	10,60	18,40
N8452120	12G1,0	15,10	35,50
N8452180	18G1,0	17,90	49,50
N8452250	25G1,0	19,60	60,10
N8452360	36G1,0	24,00	80,10
N8452420	42G1,0	25,30	91,60
N8453030	3G1,5	8,40	11,70
N8453040	4G1,5	9,30	14,70
N8453050	5G1,5	10,00	17,70
N8453070	7G1,5	12,00	25,40
N8453120	12G1,5	18,10	49,20
N8453180	18G1,5	22,20	65,00
N8453250	25G1,5	24,30	82,40
N8453360	36G1,5	30,80	127,90
N8453420	42G1,5	32,60	144,90
N8454030	3G2,5	9,70	16,80
N8454040	4G2,5	11,00	21,90
N8454050	5G2,5	12,20	27,60
N8454070	7G2,5	14,40	38,50
N8454120	12G2,5	23,10	70,50

Skapad: 2018-10-11 14:59:52. Skapad från: <https://www.rutab.se/produkter/kabel/allroundkabel/novoflex-7240-sk-c-tpe-ul-csa?pdf=true&=rnd636748667929348259>