

KAWEFLEX® Allround 7510 SK-TPE UL/CSA (NATUUR)



voor kabelrupstoepassingen, hoogste eisen, 0,6/1kV, eenaderig
niet-afgeschermd, halogeenvrij, UL/CSA



TOEPASSING

als 1-aderige flexibele motorkabel voor de hoogste elektrische en mechanische vereisten in kabelsleeptettingen en bewegende aandrijvingen in de machine- en installatiebouw, kraan- en transportsystemen in droge en vochtige ruimtes en buiten.



SPECIALE EIGENSCHAPPEN

- DESINA-conform
- UL/CSA-goedkeuring
- halogeenvrij, vlamvertragend, slijtvast, bestand tegen hydolyse en microben
- bestand tegen vetten, koel- en smeermiddelen
- oliebestendig vlg. DIN EN 60811-404
- siliconenvrij
- UV-bestendig

OPMERKINGEN

- Conform RoHS en de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

PRODUCTGEGEVENS

ONTWERP

Geleidermateriaal	Blank koper, fijndradig, in bundel samengeslagen
Geleiderklasse	extra fijndradig volgens DIN VDE 0295 resp. IEC 60228 cl. 6
Isolatie geleider	TPE
Geleideridentificatie	natuur
Buitenmantel Materiaal	TPE
Buitenmantel kleur	zwart (RAL 9005)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning AC IEC	600/1.000 V
Testspanning	4.000 V

MECHANISCHE & DAGMATIGE EIGENSCHAPPEN

Min. buigradius vast	4 x d
Min. buigradius bewegend	7,5 x d
Rijweg (m) - rups	zelfdragend/glijdend max. 400 m
Snelheid (m/s) - rups	zelfdragend: max. 10 m/s, glijdend: 6 m/s
Versnelling (m/s ²) - kabelrups	max. 100 m/s ²

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Operat. temp. vast min./max. [°C]	-50 °C / +90 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-40 °C / +90 °C

KAWEFLEX® Allround 7510 SK-TPE UL/CSA (NATUUR)

EIGENSCHAPPEN IN GEVAL VAN BRAND

Brandgedrag

volgens IEC 60332-1, vlamtest van kabel, FT1

STANDAARDS & GOEDKEURINGEN

Goedkeuringen

UL/CSA - cURus 80 °C, 1.000 V

ARTIKELOVERZICHT

KAWEFLEX Allround 7510 SK-TPE UL/CSA (NATUUR)

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
	1 X 1,5 (AWG 16)	4,8	15,0	33,0
T1706201	1 X 2,5 (AWG 14)	5,5	25,0	47,0
T1706202	1 X 4 (AWG 12)	6,1	40,0	64,0
T1706203	1 X 6 (AWG 10)	7,0	60,0	96,0
T1706204	1 X 10 (AWG 8)	8,0	100,0	142,0
T1706205	1 X 16 (AWG 6)	9,5	160,0	211,0
T1706206	1 X 25 (AWG 4)	11,5	250,0	323,0
T1706207	1 X 35 (AWG 2)	12,5	350,0	428,0
T1706208	1 X 50 (AWG 1)	14,5	500,0	598,0
T1706209	1 X 70 (AWG 2/0)	16,5	700,0	801,0
T1706210	1 X 95 (AWG 3/0)	19,0	950,0	1.061,0
T1706211	1 X 120 (AWG 4/0)	21,5	1.200,0	1.280,0
T1706212	1 X 150 (250 MCM)	23,0	1.500,0	1.605,0
T1706213	1 X 185 (350 MCM)	27,0	1.850,0	1.996,0