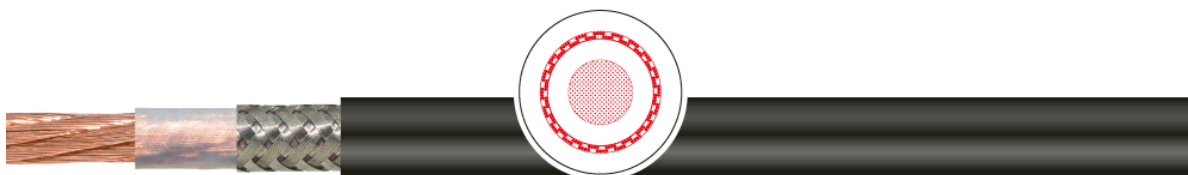


KAWEFLEX® Allround 7610 SK-C-TPE UL/CSA (NATUUR)



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



TOEPASSING

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



SPECIALE EIGENSCHAPPEN

- UL/CSA-goedkeuring
- halogeenvrij, vlamvertragend, slijtvast, hydrolyse- en microbeerbestendig
- 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
Globale afscherming	Vertind koperen vlechtwerk (+/- 85% dekking)
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: max. 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 7610 SK-C-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 7610 SK-C-TPE UL/CSA (NATUUR)

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
	1 X 1,5 (AWG 16)	5,4	25,0	43,0
T1706601	1 X 2,5 (AWG 14)	6,1	37,0	58,0
T1706602	1 X 4 (AWG 12)	6,7	54,0	78,0
T1706603	1 X 6 (AWG 10)	7,5	75,0	114,0
T1706604	1 X 10 (AWG 8)	8,4	116,0	160,0
T1706605	1 X 16 (AWG 6)	10,1	179,0	238,0
T1706606	1 X 25 (AWG 4)	12,0	272,0	348,0
T1706607	1 X 35 (AWG 2)	13,6	390,0	483,0
T1706608	1 X 50 (AWG 1)	15,0	541,0	639,0
T1706609	1 X 70 (AWG 2/0)	17,5	744,0	880,0
	1 X 70 (AWG 2/0)	17,5	744,0	880,0
T1706610	1 X 95 (AWG 3/0)	20,5	1.028,0	1.109,0
T1706611	1 X 120 (AWG 4/0)	22,6	1.277,0	1.410,0
T1706612	1 X 150 (250 MCM)	24,0	1.572,0	1.736,0
	1 X 185 (350 MCM)	28,0	1.937,0	2.071,0