



voor kabelrupstoepassingen, hogere eisen, 0,6/1kV
 niet afgeschermd, UL/CSA



TOEPASSING

als flexibele motorverbindingskabel voor hoge elektrische en mechanische eisen in kabeldragers en bewegende aandrijvingen in de machine- en installatiebouw, kraan- en transportsystemen in droge en vochtige ruimtes en buiten.



SPECIALE EIGENSCHAPPEN

- UL/CSA-goedkeuring
- Vlamvertragend
- oliebestendig vlg. DIN EN 60811-404 (alleen minerale olie)
- siliconenvrij
- UV-bestendig
- niet-klevend
- NIEUW: met scheurdraad, voor snel en veilig ontmantelen

OPMERKINGEN

- Conform RoHS en de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

PRODUCTGEGEVENS

ONTWERP

Geleidermateriaal	Blank koper, fijndradig
Geleiderklasse	extra fijndradig volgens DIN VDE 0295 resp. IEC 60228 cl. 6
Isolatie geleider	TPE
Geleideridentificatie	zwart SW met WS cijfers, één kern GNGE 1.kern: U / L1 / C / L+ *** 2.kern: V / L2 3.kern: W / L3 / D / L- *** 4.kern: 4 / N
Stranding	Geleiders met gedefinieerde slaglengte samengeslagen rond een centrale trekcontlating
Buitenmantel Materiaal	PVC, met scheurdraad
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. 100 m
Snelheid (m/s) - rups	zelfdragend: max. 10 m/s, glijdend: max. 5 m/s
Versnelling (m/s²) - kabelrups	max. 80 m/s ²

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Operat. temp. vast min./max. [°C]	-20 °C / +70 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-5 °C / +70 °C

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 7310 SK-PVC UL/CSA**

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T1705000	4 G 1,5 (AWG 16)	7,6	58,0	100,0
T1705001	4 G 2,5 (AWG 14)	9,0	96,0	156,0
	5 G 2,5 (AWG 14)	9,8	120,0	191,0
T1705018	4 G 4 (AWG 12)	10,9	158,0	238,0
	5 G 4 (AWG 12)	12,1	192,0	300,0
T1705028	4 G 6 (AWG 10)	13,4	231,0	357,0
	5 G 6 (AWG 10)	15,0	288,0	447,0
	4 G 10 (AWG 8)	17,2	384,0	582,0
	4 G 16 (AWG 6)	20,4	614,0	925,0
	5 G 16 (AWG 6)	23,0	768,0	1.167,0
	4 G 25 (AWG 4)	24,5	960,0	1.382,0
	4 G 35 (AWG 2)	31,0	1.344,0	1.960,0
	4 G 50 (AWG 1)	36,6	1.920,0	2.773,0