



voor slinger- en lifttoepassingen, 0,6/1 kV, niet-afgeschermd



TOEPASSING

als voedings- en besturingskabels voor kabelwagens, transportsystemen, gereedschapsmachines, op takels, liften, kraan- en containerbruggen en in alle gevallen waar de kabel wordt blootgesteld aan zware buiging en permanente beweging in slechts één vlak onder gemiddelde belasting. Geschikt voor gebruik in droge, vochtige en natte ruimtes en buiten.



SPECIALE EIGENSCHAPPEN

- Aanzienlijk kleinere buigradius vergeleken met ronde kabels
- **NIEUW:** geschikt voor gebruik in systemen tot 0,6/1 kV

OPMERKINGEN

- Volgbaar met RoHS
- Voldoet aan richtlijn 2014/35/EU ("Laagspanningsrichtlijn") CE
- Speciale uitvoeringen, andere afmetingen, doorsneden, draad- en mantelkleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Beschikbare accessoires vindt u op pagina 15.35.XX

PRODUCTGEGEVENS

ONTWERP

Geleidermateriaal	Naakte koperdraad
Geleiderklasse	tot 25 mm ² volgens IEC 60228 klasse 6 / vanaf 35 mm ² volgens IEC 60228 klasse 5
Isolatie geleider	Rubbermengsel
Geleideridentificatie	volgens VDE 0293-308 tot 5 aders gekleurd, vanaf 6 aders zwart met witte cijfers met GNGE
Stranding	Geleiders of bundels parallel aan elkaar
Buitenmantel Materiaal	Speciale rubbersamenstelling
Buitenmantel kleur	zwart

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning AC IEC	0,6/1 kV, volgens VDE: 300/500 V
Testspanning	3 kV
Belastbaarheid	volgens DIN VDE, zie technische bijlage

MECHANISCHE & DAGMATIGE EIGENSCHAPPEN

Min. buigradius vast	volgens DIN VDE 0298 deel 3
Min. buigradius bewegend	volgens DIN VDE 0298 deel 3

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Operat. temp. vast min./max. [°C]	-40 °C / +85 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-35 °C / +85 °C
Max. geleidertemperatuur in bedrijf [°C]	+90 °C

EIGENSCHAPPEN IN GEVAL VAN BRAND

Brandgedrag	Zelfdovend en moeilijk ontvlambaar volgens IEC 60332-1
-------------	--

STANDAARDS & GOEDKEURINGEN

Standaard

in overeenstemming met of gebaseerd op DIN VDE 0250 Deel 809

ARTIKELOVERZICHT**NGFLGÖU-J**

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T3000040	4 X 1,5	5,4 X 15,6 - 6,4 X 17,3	58,0	180,0
T3000052	5 X 1,5	5,4 X 20,3 - 6,4 X 22,0	72,0	230,0
T3000059	7 X 1,5	5,4 X 26,1 - 6,4 X 29,1	101,0	300,0
T3000067	8 X 1,5	5,4 X 29,3 - 6,4 X 32,0	115,2	340,0
T3000034	10 X 1,5	6,0 X 37,7 - 7,2 X 40,7	144,0	470,0
T3000036	12 X 1,5	6,0 X 43,5 - 7,2 X 47,5	173,0	550,0
	42 X 1,5	15,1 X 70,2 - 16,1 X 72,3	605,0	1.917,0
T3000043	4 X 2,5	6,6 X 18,7 - 7,8 X 20,7	96,0	260,0
T3000055	5 X 2,5	6,6 X 24,0 - 7,8 X 26,0	120,0	330,0
T3000062	7 X 2,5	6,6 X 31,0 - 7,8 X 33,9	168,0	450,0
T3000068	8 X 2,5	6,6 X 35,0 - 7,8 X 38,0	192,0	500,0
	10 X 2,5	7,2 X 45,0 - 8,2 X 48,0	240,0	680,0
T3000037	12 X 2,5	7,2 X 50,8 - 8,2 X 54,8	288,0	800,0
T3000046	4 X 4	8,0 X 23,0 - 9,4 X 25,3	154,0	410,0
T3000057	5 X 4	8,0 X 29,0 - 9,4 X 32,2	192,0	520,0
T3000065	7 X 4	8,0 X 38,5 - 9,4 X 41,5	269,0	690,0
T3000048	4 X 6	8,7 X 25,4 - 10,3 X 28,0	230,4	500,0
T3000058	5 X 6	8,7 X 31,7 - 10,3 X 35,0	288,0	640,0
T3000066	7 X 6	8,7 X 42,0 - 10,3 X 45,8	403,2	860,0
T3000041	4 X 10	9,9 X 30,3 - 11,0 X 33,1	384,0	730,0
T3000053	5 X 10	9,9 X 38,0 - 11,0 X 41,5	480,0	930,0
	7 X 10	9,9 X 51,4 - 11,0 X 55,1	672,0	1.260,0
T3000042	4 X 16	11,5 X 35,0 - 12,8 X 38,3	614,4	1.030,0
T3000054	5 X 16	11,5 X 44,2 - 12,8 X 47,8	768,0	1.310,0
T3000061	7 X 16	12,1 X 59,2 - 13,4 X 63,8	1.075,2	1.880,0
T3000044	4 X 25	13,1 X 41,5 - 14,4 X 44,8	960,0	1.450,0
	5 X 25	13,7 X 52,0 - 14,4 X 56,6	1.200,0	1.840,0
	7 X 25	14,3 X 71,2 - 16,1 X 75,8	1.680,0	2.720,0
T3000045	4 X 35	15,1 X 47,0 - 16,4 X 50,0	1.344,0	1.950,0
	7 X 35	15,4 X 80,2 - 17,0 X 84,8	2.352,0	3.570,0
T3000047	4 X 50	17,3 X 55,0 - 18,9 X 59,0	1.920,0	2.700,0
T3000049	4 X 70	20,1 X 63,6 - 21,7 X 68,2	2.688,0	3.720,0
T3000050	4 X 95	22,7 X 72,5 - 24,3 X 77,1	3.648,0	4.810,0
T3000051	4 X 120	25,0 X 80,3 - 26,6 X 84,9	4.608,0	6.050,0
T3000038	6 X 4 X 1,5	11,5 X 52,3 - 12,5 X 55,3	351,0	1.110,0
T3000039	6 X 4 X 2,5	15,5 X 66,0 - 17,0 X 70,0	585,0	1.850,0

(N)GFLGÖU-O

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
	7 X 1,5	6 X 27,6	101,0	300,0
	12 X 1,5	6,5 X 47,0	173,0	630,0