



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



TOEPASSING

als afgeschermd stroom- en besturingskabels voor storingsvrije gegevens- en signaaloverdracht in kabelbanen, transportsystemen, gereedschapsmachines, op takels, liften, kraan- en containerbruggen en in alle gevallen waar de kabel tijdens bedrijf wordt blootgesteld aan sterke bochten en permanente bewegingen in slechts één vlak. Geschikt voor gebruik in droge, vochtige en natte ruimtes en buiten.



SPECIALE EIGENSCHAPPEN

Aanzienlijk kleinere buigradius vergeleken met ronde kabels

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	volgens DIN VDE 0295 klasse 5/6 of IEC 60228 klasse 5/6
Isolatie geleider	Rubbermengsel
Geleideridentificatie	volgens VDE 0293-308 tot 5 aders gekleurd, vanaf 6 aders zwart met witte cijfers met GNGE
Stranding	Geleiders parallel naast elkaar
Element afscherming	Gelamineerde folie + vertinde draad
Buitenmantel Materiaal	Speciale rubbersamenstelling
Buitenmantel kleur	zwart

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning AC IEC	0,6/1 kV
Testspanning	2 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 / +80 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-30 °C / +80 °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

M(StD)HÖU-O

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T3000132	4 X (2 X 1)	10,2 X 30,0 - 11,8 X 33,5	273,0	590,0
T3000137	7 X (2 X 1)	10,9 X 55,3 - 12,5 X 59,0	430,0	1.060,0
	4 X 1,5	8,0 X 22,5	99,0	291,0
	8 X 1,5	8,0 X 41,1	228,0	537,0
	12 X 1,5	8,0 X 59,8	342,0	795,0

M(StD)HÖU-J

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T3000072	4 X 1,5	7,0 X 20,1 - 8,0 X 21,5	99,0	290,0
T3000079	8 X 1,5	7,0 X 36,2 - 8,0 X 38,6	228,0	550,0
T3000069	12 X 1,5	7,0 X 52,7 - 8,0 X 57,1	342,0	800,0
T3000075	4 X 2,5	7,6 X 22,7 - 8,7 X 24,1	163,0	370,0
	6 X 2,5	7,6 X 31,5 - 8,7 X 33,5	245,0	530,0
T3000071	12 X 2,5	7,6 X 60,0 - 8,7 X 64,0	493,0	1.050,0
T3000097	4 X 4	8,5 X 25,6 - 9,5 X 27,6	241,0	500,0
T3000077	4 X 6	8,9 X 28,1 - 10,5 X 31,1	353,0	610,0
T3000101	4 X 10	11,1 X 34,7 - 12,1 X 36,7	497,0	920,0
T3000102	4 X 16	12,3 X 38,9 - 13,7 X 41,5	805,0	1.320,0
T3000105	4 X 25	12,5 X 43,0 - 15,5 X 47,0	1.200,0	1.720,0
T3000107	4 X 35	14,6 X 49,8 - 17,1 X 53,2	1.657,0	2.330,0
T3000113	4 X 50	17,1 X 58,0 - 19,7 X 61,6	2.261,0	3.120,0
	4 X 70	22,0 X 73,0 - 24,0 X 77,0	3.259,0	4.680,0
T3000131	4 X 95	22,7 X 76,3 - 25,3 X 81,9	4.311,0	5.540,0

GFLCGÖU-O

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
	4 X 2 X 1	13,5 X 34,0	273,0	525,0
	7 X 2 X 1	13,5 X 60,0	430,0	909,0
	12 X 1,5	8,0 X 55,6	278,0	820,0

MCHÖU-J

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
	4 X 4	9,1 X 26,3	241,0	493,0
	4 X 6	9,8 X 29,1	353,0	603,0
	4 X 10	11,7 X 35,4	497,0	946,0
	4 X 16	13,5 X 41,1	805,0	1.320,0
	4 X 25	15,5 X 48,0	1.200,0	1.740,0
	7 X 25	20,0 X 79,0	1.960,0	3.510,0
	4 X 35	18,0 X 60,0	1.657,0	2.700,0
	4 X 50	21,0 X 67,0	2.261,0	3.500,0
	4 X 70	22,5 X 76,0	3.259,0	4.650,0
	4 X 95	24,6 X 84,5	4.311,0	5.880,0
	4 X 120	26,9 X 85,6	4.998,0	6.730,0
	4 X 150	29,0 X 97,0	5.760,0	8.750,0