

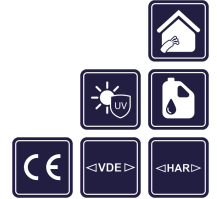


voor slinger- en lifttoepassingen, 450/750V, niet-afgeschermd, HAR



TOEPASSING

als stroom- en besturingskabel voor kabelwagens, transportsystemen, gereedschapsmachines, vooral op takels, liften, kraan- en containerbruggen en in alle gevallen waar de kabel tijdens gebruik wordt blootgesteld aan sterke bochten en permanente bewegingen in slechts één vlak. Geschikt voor gebruik in droge, vochtige en natte ruimtes.



SPECIALE EIGENSCHAPPEN

- Aanzienlijk kleinere buigradius vergeleken met ronde kabels
- LBS-vrij/siliconenvrij (tijdens productie)
- Hellinghoogte: tot 35 m

OPMERKINGEN

- Volgbaar met RoHS
- Voldoet aan Richtlijn 2014/35/EU ("Laagspanningsrichtlijn") CE
- Speciale uitvoeringen, andere afmetingen, doorsneden, kern- en mantelkleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Halogeenvrije platte kabel LSOH is te vinden op pagina 06.04.01
- Beschikbare accessoires vindt u op pagina 15.35.XX

PRODUCTGEGEVENS

ONTWERP

Geleidermateriaal	Naakte koperdraad
Geleiderklasse	volgens DIN VDE 0295 klasse 5 of IEC 60228 klasse 5
Isolatie geleider	PVC
Geleideridentificatie	volgens VDE 0293-308 tot 5 aders gekleurd, vanaf 6 aders zwart met witte cijfers of wit met zwarte cijfers, met of zonder GNGE
Stranding	Geleiders parallel naast elkaar
Buitenmantel Materiaal	PVC
Buitenmantel kleur	zwart, RAL 9005

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Nominale spanning AC IEC	U ₀ /U 450/750 V
Testspanning	2,5 kV
Belastbaarheid	volgens DIN EN 50565-1

MECHANISCHE & DAGMATIGE EIGENSCHAPPEN

Min. buigradius vast	volgens DIN EN 50565-1
Min. buigradius bewegend	volgens DIN EN 50565-1
Ophanghoogte (m)	max. 35 m

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Operat. temp. vast min./max. [°C]	-35 °C / +60 °C
Operat. temp. bewegend min/max [°C]	-25 °C / +60 °C
Max. geleidertemperatuur in bedrijf [°C]	+70 °C

EIGENSCHAPPEN IN GEVAL VAN BRAND

Brandgedrag

Zelfdovend en moeilijk ontvlambaar volgens IEC 60332-1

STANDAARDS & GOEDKEURINGEN

Standaard

volgens DIN EN 50214

ARTIKELOVERZICHT

(H)07VVH6-F

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T3000578	4 X 1,5	4,5 X 14,5 - 5,2 X 15,6	58,0	150,0
T3000683	8 X 1,5	4,5 X 26,7 - 5,2 X 28,3	115,0	300,0
T3000574	12 X 1,5	4,5 X 37,9 - 5,6 X 41,4	173,0	420,0
	16 X 2,5	5,8 X 66,0	407,0	1.080,0

H07VVH6-F

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T3000616	4 G 1,5	4,5 X 14,5 - 5,8 X 15,6	58,0	150,0
T3000642	5 G 1,5	4,5 X 17,1 - 5,8 X 18,6	72,0	180,0
T3000648	7 G 1,5	4,5 X 23,9 - 5,8 X 26,0	101,0	260,0
T3000655	8 G 1,5	4,5 X 26,7 - 5,8 X 28,3	115,0	300,0
T3000581	10 G 1,5	4,5 X 32,0 - 5,8 X 35,0	144,0	360,0
T3000589	12 G 1,5	4,5 X 37,9 - 5,8 X 41,4	173,0	420,0
T3000596	14 G 1,5	4,5 X 45,2 - 5,8 X 50,8	202,0	490,0
T3000598	16 G 1,5	4,5 X 50,4 - 5,8 X 54,0	230,0	560,0
T3000603	18 G 1,5	4,5 X 54,9 - 5,8 X 60,2	259,0	620,0
T3000611	24 G 1,5	4,5 X 74,5 - 5,8 X 83,0	346,0	790,0
T3000623	4 G 2,5	5,2 X 17,4 - 6,0 X 18,2	96,0	210,0
T3000647	5 G 2,5	5,2 X 20,8 - 6,0 X 23,2	120,0	260,0
T3000650	7 G 2,5	5,2 X 29,4 - 6,0 X 32,4	168,0	380,0
T3000657	8 G 2,5	5,2 X 31,2 - 6,0 X 34,8	192,0	405,0
T3000593	12 G 2,5	5,2 X 47,2 - 6,0 X 50,8	288,0	620,0
T3000612	24 G 2,5	5,2 X 90,0 - 6,0 X 98,7	576,0	1.160,0
T3000631	4 G 4	6,2 X 19,6 - 6,9 X 20,0	154,0	300,0
T3000640	5 G 4	6,2 X 23,8 - 7,0 X 26,0	192,0	380,0
T3000652	7 G 4	6,2 X 33,0 - 7,0 X 38,0	269,0	550,0
	12 G 4	6,2 X 54,2 - 7,0 X 58,5	462,0	880,0
T3000634	4 G 6	6,9 X 21,8 - 7,2 X 22,8	230,0	390,0
T3000644	5 G 6	6,9 X 25,6 - 7,2 X 26,6	290,0	480,0
T3000653	7 G 6	6,9 X 39,5 - 8,5 X 42,5	403,0	700,0
T3000618	4 G 10	8,5 X 26,6 - 10,5 X 29,0	384,0	620,0
T3000645	5 G 10	8,5 X 33,1 - 10,5 X 38,3	480,0	780,0
T3000621	4 G 16	9,8 X 31,4 - 11,0 X 37,0	614,0	990,0
T3000646	5 G 16	9,8 X 38,6 - 11,0 X 43,0	770,0	1.200,0
	7 G 16	9,5 X 58,0 - 11,5 X 62,0	1.075,2	1.700,0

(H)07VVH6-F

Artikelnr. [JOBARCO]	Afmeting	Buiten-Ø [mm]	Cu Index [kg/km]	Gewicht [kg/km]
T3000625	4 G 25	11,5 X 37,9 - 13,5 X 46,0	960,0	1.550,0
T3000630	4 G 35	13,1 X 42,9 - 14,8 X 51,0	1.344,0	2.030,0
T3000633	4 G 50	15,0 X 52,1 - 17,0 X 57,0	1.920,0	2.650,0
T3000637	4 G 70	17,5 X 62,0 - 18,5 X 64,0	2.700,0	3.650,0
T3000638	4 G 95	20,0 X 72,0 - 21,0 X 74,0	3.650,0	4.550,0
	4 G 120	21,0 X 80,0 - 25,0 X 86,0	4.610,0	5.500,0