

H-FLEX PWR PUR



Info

Kraft- och styrkabel • halogenfri • marint godkännande • flambeständig • olje- och kemikaliebeständig

Tillverkare: Helmacab

MER INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Avsedd för flexibla, portabla och rörliga tillämpningar såsom anslutning på fartyg, mellan fartyg och land, kranar och olika industriella tillämpningar som t.ex kabelsläpkedjor, robotar, traverser och kabelvindor. Kan även förläggas i vatten.

Goda mekaniska egenskaper, hög draghållfasthet, motståndskraftig mot UV, nötning, kemikalier, olja och andra vätskor.

Kablarna kan levereras med eller utan skyddsledare.

UPPBYGGNAD

Ledare: 1,0 – 300 mm²: Mångtrådig koppar, IEC 60228, kl 5 Ledarisation: XLPE plast

Yttermantel: PUR Färg: Svart

SPECIFIKATION

Driftspänning: AC: 0,6 / 1kV (1,2 kV) DC: 0,9 / 1,5kV Minsta böjradie: fastförläggning: 4 x d

<25mm < 6 x d rörlig förläggning: 6 x d <25mm < 8 x d Temp. område fast förläggning: –

60°C/+80°C rörlig förläggning: – 35°C/+80°C Lägsta förläggningstemperatur: -15°C Max.

ledartemperatur: +90°C Halogenfri: Ja, enl. IEC 60754 Brandspridningsklass: IEC 60332-1-2

Godkännanden: ABS, BV, DNV

BESKRIVNING

Artikelnummer utan g/g	Artikelnummer med skyddsledare (g/g)	Ledarantal x area (mm ²)	Yttre Ø (mm)	Vikt kg/km
5300105010	5300105011	1 x 1,0	5,5	30
5300107010	5300107011	1 x 1,5	6	35
5300108010	5300108011	1 x 2,5	6,5	50
5300109010	5300109011	1 x 4	7	60
5300110010	5300110011	1 x 6	7,5	80
5300111010	5300111011	1 x 10	8,5	125
5300112010	5300112011	1 x 16	9,5	180
5300113010	5300113011	1 x 25	12	280
5300114010	5300114011	1 x 35	13	375
5300115010	5300115011	1 x 50	14,5	515
5300116010	5300116011	1 x 70	17	720
5300117010	5300117011	1 x 95	18,5	930
5300118010	5300118011	1 x 120	20,5	1170
5300119010	5300119011	1 x 150	23,5	1480
5300120010	5300120011	1 x 185	26	1805
5300121010	5300121011	1 x 240	29	2395
5300122010	5300122011	1 x 300	32	2960
5300105020		2 x 1,0	8	60
5300107020		2 x 1,5	8,5	65
5300108020		2 x 2,5	10	100
5300109020		2 x 4	11	130
5300110020		2 x 6	12,5	200
5300111020		2 x 10	15	310
5300112020		2 x 16	17	445
5300113020		2 x 25	21	690
5300114020		2 x 35	23	930
5300115020		2 x 50	27	1290
5300116020		2 x 70	31	1795
5300117020		2 x 95	35	2340
5300105030	5300105031	3 x 1,0	8,5	70
5300107030	5300107031	3 x 1,5	9,5	90
5300108030	5300108031	3 x 2,5	10,5	130
5300109030	5300109031	3 x 4	12	170
5300110030	5300110031	3 x 6	13,5	260
5300111030	5300111031	3 x 10	15,5	400
5300112030	5300112031	3 x 16	18	858
5300113030	5300113031	3 x 25	23	925
5300114030	5300114031	3 x 35	24,5	1225
5300115030	5300115031	3 x 50	29	1725
5300116030	5300116031	3 x 70	33,5	2420
5300117030	5300117031	3 x 95	37,5	3150
5300118030	5300118031	3 x 120	42	3980
5300119030	5300119031	3 x 150	48	5020
5300120030	5300120031	3 x 185	53	6155
5300121030	5300121031	3 x 240	60	8210
5300105040	5300105041	4 x 1,0	9,5	95
5300107040	5300107041	4 x 1,5	10,5	110
5300108040	5300108041	4 x 2,5	11,5	160
5300109040	5300109041	4 x 4	13	220
5300110040	5300110041	4 x 6	14,5	320
5300111040	5300111041	4 x 10	17,5	510
5300112040	5300112041	4 x 16	20	750
5300113040	5300113041	4 x 25	25,5	1170
5300114040	5300114041	4 x 35	27,5	1570
5300115040	5300115041	4 x 50	32,5	2220
5300116040	5300116041	4 x 70	37,5	3110

5300117040	5300117041	4 x 95	42	4065
5300118040	5300118041	4 x 120	46,5	5120
5300119040	5300119041	2 x 150	53,5	6490
5300120040	5300120041	4 x 185	59	7955
5300105050	5300105051	5 x 1,0	10,5	110
5300107050	5300107051	5 x 1,5	11	130
5300108050	5300108051	5 x 2,5	12,5	195
5300109050	5300109051	5 x 4	14	265
5300110050	5300110051	5 x 6	16	390
5300111050	5300111051	5 x 10	19	620
5300112050	5300112051	5 x 16	22	905
5300113050	5300113051	5 x 25	28	1435
5300114050	5300114051	5 x 35	30,5	1935
5300115050	5300115051	5 x 50	35,5	2760
5300116050	5300116051	5 x 70	41,5	3935
5300117050	5300117051	5 x 95	46	5160
5300118050	5300118051	5 x 120	52	6630
5300119050	5300119051	5 x 150	53,5	8550
5300105060	5300105061	6 x 1,0	11	145
5300107060	5300107061	6 x 1,5	12	150
5300108060	5300108061	6 x 2,5	14	230
5300105070	5300105071	7 x 1,0	11	140
5300107070	5300107071	7 x 1,5	12	165
5300108070	5300108071	7 x 2,5	13,5	255
5300109070	5300109071	7 x 4	15	355
5300110070	5300110071	7 x 6	17	515
5300111070	5300111071	7 x 10	20,5	835
5300112070	5300112071	7 x 16	24	1255
5300113070	5300113071	7 x 25	30,5	2000
5300105100	5300105101	10 x 1,0	14,5	205
5300107100	5300107101	10 x 1,5	15,5	245
5300108100	5300108101	10 x 2,5	17,5	365
5300105120	5300105121	12 x 1,0	15	235
5300107120	5300107121	12 x 1,5	16	280
5300108120	5300108121	12 x 2,5	18,5	430
5300105140	5300105141	14 x 1,0	15,5	270
5300107140	5300107141	14 x 1,5	17	320
5300108140	5300108141	14 x 2,5	19,5	490
5300105160	5300105161	16 x 1,0	16,5	300
5300107160	5300107161	16 x 1,5	18	365
5300108160	5300108161	16 x 2,5	20,5	550
5300105190	5300105191	19 x 1,0	17	340
5300107190	5300107191	19 x 1,5	18,5	415
5300108190	5300108191	19 x 2,5	21,5	645

5300105240	5300105241	24 x 1,0	20,5	435
5300107240	5300107241	24 x 1,5	22,5	540
5300108240	5300108241	24 x 2,5	26	825
5300105270	5300105271	27 x 1,0	21	495
5300107270	5300107271	27 x 1,5	23	590
5300108270	5300108271	27 x 2,5	26,5	910
5300105300	5300105301	30 x 1,0	22	540
5300107300	5300107301	30 x 1,5	24	655
5300108300	5300108301	30 x 2,5	27,5	1010
5300105370	5300105371	37 x 1,0	23	640
5300107370	5300107371	37 x 1,5	25,5	780
5300108370	5300108371	37 x 2,5	29	1205
	5330113031	3 x 25 + 3 x 6	23	1060
	5330114031	3 x 35 + 3 x 6	25	1355
	5330115031	3 x 50 + 3 x 10	29	1940
	5330116031	3 x 70 + 3 x 16	33,5	2765
	5330117031	3 x 95 + 3 x 16	37,5	3475
	5330118031	3 x 120 + 3 x 25	42	4530
	5330119031	3 x 150 + 3 x 25	48,5	5560
	5330120031	3 x 185 + 3 x 35	53	6880
	5330121031	3 x 240 + 3 x 50	60	9190