

EUROFLEX® S 180 HT



Info

Högflexibel styrkabel för hög temperatur med numrerade ledare

MER INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Värmebeständig och högflexibel kabel. Med silikonmantel lämplig för exempelvis transportband, stålproduktion och bearbetning samt matningslinjer för schaktugnar.

EGENSKAPER

Mycket god värmebeständighet Mycket flexibel

UPPBYGGNAD

Ledare: Förtennt koppar enl. IEC 60228, VDE 0295, klass 6 Ledarisation: FEP Ledarfärg: Svarta ledare, numrerade Yttermantel: Silikon special Besilen ® Färg: Grå (likt RAL 7000)

SPECIFIKATION

Nominell spänning: U₀/U 0,6/1 kV Testspänning: ledare 4000 V / skärm 4000 V Minsta böjradie: 10 x d Temp. område: Fast förläggning: -25°C/+180°C Flexibel: -25°C/+180°C begränsad tid +200°C Godkännande: UL/CSA. 2003643 DNV-GL, LRS, BV, ABS Brandegenskaper: Flamhämmande och självsläckande enl. IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2

BESKRIVNING

Artikelnummer	E-nummer	Ledarantal x area mm ²	Yttre diameter +-5%	Cu-tal	Vikt kg/km
108 1800 315		3 x 1,50	7,7 mm	43,2 kg/km	94,0 kg/km
108 1800 415		4 x 1,50	8,3 mm	57,6 kg/km	116,0 kg/km
108 1800 515		5 x 1,50	9,2 mm	72,0 kg/km	147,0 kg/km
108 1800 715		7 x 1,50	10,6 mm	100,8 kg/km	200,0 kg/km
108 1800 325		3 x 2,50	9,4 mm	72,0 kg/km	144,0 kg/km
108 1800 425		4 x 2,50	10,1 mm	96,0 kg/km	177,0 kg/km
108 1800 525		5 x 2,50	11,5 mm	120,0 kg/km	228,0 kg/km
108 1800 625		6 x 2,50	12,8 mm	144,0 kg/km	268,0 kg/km
108 1800 725		7 x 2,50	13,5 mm	168,0 kg/km	320,0 kg/km
108 1801 225		12 x 2,50	16,5 mm	288,0 kg/km	470,0 kg/km
108 1802 025		20 x 2,50	20,2 mm	480,0 kg/km	762,0 kg/km
108 1800 440		4 x 4,00	12,2 mm	153,6 kg/km	263,0 kg/km
108 1800 540		5 x 4,00	13,4 mm	192,0 kg/km	333,0 kg/km
108 1800 740		7 x 4,00	15,9 mm	268,8 kg/km	469,0 kg/km
108 1801 240		12 x 4,00	19,6 mm	460,8 kg/km	707,0 kg/km
108 1800 360		3 x 6,00	13,4 mm	172,8 kg/km	302,0 kg/km
108 1800 460		4 x 6,00	14,6 mm	230,4 kg/km	408,0 kg/km
108 1800 560		5 x 6,00	16,4 mm	288,0 kg/km	495,0 kg/km
108 1800 760		7 x 6,00	19,4 mm	403,2 kg/km	697,0 kg/km
108 1800 361		3 x 10,0	15,3 mm	288,0 kg/km	457,0 kg/km
108 1800 461		4 x 10,0	17,0 mm	384,0 kg/km	609,0 kg/km
108 1800 561		5 x 10,0	18,9 mm	480,0 kg/km	745,0 kg/km
108 1800 462		4 x 16,0	20,7 mm	614,4 kg/km	912,0 kg/km
108 1800 562		5 x 16,0	23,2 mm	768,0 kg/km	1146,0 kg/km
108 1800 362		3 x 25,0	21,5 mm	720,0 kg/km	999,0 kg/km
108 1800 463		4 x 25,0	24,0 mm	960,0 kg/km	1312,0 kg/km
108 1800 164		1 x 35,0	12,9 mm	336,0 kg/km	429,0 kg/km
108 1800 464		4 x 35,0	28,2 mm	1344,0 kg/km	1800,0 kg/km
108 1800 167		1 x 95,0	21,1 mm	912,0 kg/km	1116,0 kg/km
108 1800 169		1 x 150,0	25,5 mm	1440,0 kg/km	1745,0 kg/km

Ytterligare dimensioner på begäran.