

# MEGAFLEX 500

## Ekstremt robust halogenfri kabel



### GENERELT:

Meget slitesterk kabel med ytre kappe i spesial polymer. Denne er spesielt beregnet for bruk i områder under ekstreme forhold eller hvor en trenger en halogenfri UV-bestendig og værbestandig kabel. Kabelen har meget god bestandighet mot vær, olje og fett. Den er flammehemmende og vanntett. Kabelen er UV-bestendig og er derfor godt egnet for utendørs bruk. Kabelen leveres som standard med grå ytre kappe og nummererte ledere. Denne kabelen har meget gode EMC-egenskaper og kan brukes for bevegelige tilkoblinger ned mot -30°C. Metermerket.

### OPPBYGGING:

Ledere av ekstra fintrådet blank kobbertråd klasse 5 (VDE 0295 og IEC 60228). Ledere er isolert med en halogenfri spesial polymer. Lederne er sorte med hvite tallmerking. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover. Ledere er lagvis tvunnet. Ytre kappe er i halogenfri spesial polymer. Fargen er grå.

### TEKNISKE DATA:

Mantelegenskaper	: Slitesterk, kuttsikker
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 10 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 4 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: +30 - +80 °C
Fast forlagt	: +40 - +80 °C
Prøvespenning	: 3000 V
Driftsspenning: U <sub>0</sub> /U	: 300/500 V
Flammetestet	: IEC 603322-3-24, VDE 0472 og IEC 60332-1 med flere (Se Helukabel original datablad for fullstendig info)

# Tabeller MEGAFLEX 500

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x0,5	4,8	9,6	43	1023330
3G0,5	5,1	14,4	50	1023331
3x0,5	5,1	14,4	50	
4G0,5	5,7	19,0	60	1023332
4x0,5	5,7	19,0	60	
5G0,5	6,2	24,0	71	1023333
5x0,5	6,2	24,0	71	
7G0,5	7,4	33,6	84	1023334
8G0,5	8,0	38,0	101	
10G0,5	8,8	48,0	121	
12G0,5	9,1	58,0	142	1023335
16G0,5	10,0	76,0	183	1023336
18G0,5	10,7	86,0	204	1023337
20G0,5	11,2	96,0	227	1023338
25G0,5	12,7	120,0	283	1023339
30G0,5	13,5	144,0	324	
34G0,5	14,5	163,0	367	
37G0,5	15,0	178,0	381	
41G0,5	15,8	197,0	417	
42G0,5	15,8	202,0	454	
50G0,5	17,3	240,0	519	
61G0,5	19,4	293,0	635	
65G0,5	19,4	312,0	694	
2x0,75	5,2	14,4	47	1023340
3G0,75	5,5	21,6	56	1023341
3x0,75	5,5	21,6	56	
4G0,75	6,2	29,0	69	1023342
4x0,75	6,2	29,0	69	
5G0,75	6,8	36,0	83	1023343
5x0,75	6,8	36,0	83	
7G0,75	8,1	50,0	114	1023344
7x0,75	8,1	50,0	114	
8G0,75	8,9	58,0	136	
10G0,75	9,6	72,0	172	
12G0,75	9,9	86,0	183	1023345
16G0,75	11,5	115,0	241	1023346
18G0,75	11,9	130,0	291	1023347
20G0,75	12,6	144,0	291	1023348
25G0,75	14,1	180,0	374	1023349
30G0,75	15,4	216,0	450	
34G0,75	16,4	245,0	517	
37G0,75	17,2	260,0	541	
41G0,75	17,6	296,0	611	
42G0,75	17,6	302,0	621	
50G0,75	19,8	360,0	742	
61G0,75	20,9	439,0	853	
65G0,75	21,5	468,0	909	
2x1	5,5	19,2	63	1023350
3G1	6,0	29,0	74	1023351
3x1	6,0	29,0	74	
4G1	6,6	38,4	90	1023352
4x1	6,6	38,4	90	
5G1	7,2	48,0	109	1023353
7G1	8,6	67,0	151	1023354
8G1	9,4	77,0	184	
10G1	10,4	96,0	224	
12G1	10,7	115,0	243	1023355
16G1	12,0	154,0	314	1023356
18G1	12,7	173,0	361	1023357
20G1	13,5	192,0	387	1023358
25G1	15,2	240,0	496	1023359
34G1	17,4	326,0	670	
37G1	18,4	355,0	713	
41G1	18,9	394,0	784	
42G1	18,9	403,0	824	
50G1	21,0	480,0	952	
61G1	22,2	586,0	1140	
65G1	22,8	628,0	1201	

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x1,5	6,3	29,0	70	1023360
3G1,5	6,7	43,0	94	1023361
3x1,5	6,7	43,0	94	
4G1,5	7,3	58,0	112	1023362
5G1,5	8,2	72,0	141	1023363
7G1,5	9,8	101,0	191	1023364
8G1,5	10,6	115,0	224	1023365
10G1,5	11,7	144,0	282	1023366
12G1,5	12,1	173,0	311	1023367
16G1,5	13,6	230,0	392	1023368
18G1,5	14,5	259,0	450	1023369
20G1,5	15,2	288,0	497	1023370
25G1,5	17,8	360,0	630	1023371
34G1,5	19,8	490,0	842	1023372
37G1,5	20,2	533,0	897	
50G1,5	23,7	720,0	1277	
61G1,5	25,3	878,0	1460	
65G1,5	26,0	936,0	1612	
2x2,5	7,6	48,0	118	1023373
3G2,5	8,3	72,0	151	1023374
4G2,5	9,1	96,0	181	1023375
5G2,5	10,2	120,0	224	1023376
7G2,5	12,1	168,0	316	1023377
8G2,5	13,2	192,0	370	1023378
10G2,5	14,7	240,0	451	1023379
12G2,5	15,2	288,0	498	1023380
16G2,5	17,5	384,0	720	1023381
18G2,5	18,1	432,0	769	1023382
20G2,5	18,7	480,0	911	
25G2,5	22,2	600,0	1047	
30G2,5	23,7	720,0	1280	
2x4	9,2	77,0	199	1023383
3G4	9,9	115,0	247	1023384
4G4	11,0	154,0	299	1023385
5G4	12,1	192,0	369	1023386
7G4	13,3	269,0	463	1023387
8G4	15,9	307,0	601	
10G4	17,3	384,0	698	
12G4	18,3	461,0	790	
16G4	20,2	614,0	1130	
18G4	21,8	691,0	1280	
2x6	10,8	115,0	266	1023388
3G6	11,7	173,0	360	1023389
4G6	13,0	230,0	429	1023390
5G6	14,5	288,0	529	1023391
7G6	16,0	403,0	631	1023392
2x10	14,0	192,0	440	1023393
3G10	15,0	288,0	550	1023394
4G10	16,8	384,0	708	1023395
5G10	18,7	480,0	862	1023396
7G10	20,6	672,0	1124	
2x16	15,5	307,0	642	1023397
3G16	17,6	461,0	830	1023398
4G16	19,7	641,0	1060	1023399
5G16	21,9	768,0	1270	1023400
7G16	24,4	1075,0	1794	
3G25	22,5	720,0	1190	1023401
4G25	25,2	960,0	1594	1023402
5G25	27,9	1200,0	2014	1023403
3G35	25,2	1008,0	1590	1023404
4G35	28,0	1344,0	2200	1023405
5G35	31,0	1680,0	2693	1023406
3G50	29,5	1440,0	2571	
4G50	33,4	1920,0	3087	1023407
5G50	37,2	2400,0	3980	
3G70	37,0	2060,0	3207	
4G70	41,2	2688,0	4077	1023408
5G70	46,0	3360,0	5501	
3G95	41,0	2736,0	4708	
4G95	46,0	3648,0	5590	1023409
5G95	50,5	4560,0	6972	
3G120	45,7	3456,0	5515	
4G120	50,3	4608,0	7100	
3G150	52,2	4320,0	6297	
4G150	57,0	5760,0	7781	