

MEGAFLEX 500-C

Ekstremt robust halogenfri kabel



GENERELT:

Meget slitesterk skjermet 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-beständig og værbeständig kabel.

Kabelen har meget god bestandighet mot vær, olje og fett. Den er flammehemmende og vanntett.

Kabelen er UV-beständig 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. Lederne er lagvis tvunnet.

Skjermen er i fortinnet kobbertråd med optisk dekning >85%.

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 ₀ /U	: 300/500 V
Flamme testet	: IEC 603322-3-24, VDE 0472 og IEC 60332-1 med flere (Se Helukabel original datablad for fullstendig info)

Tabeller MEGAFLEX 500-C

Antall ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobber- vekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x0,5	5,7	32,1	46	1023410
3G0,5	6,0	39,2	56,	1023411
3x0,5	6,0	39,2	56	
4G0,5	6,5	46,1	62	1023412
4x0,5	6,5	46,1	62	
5G0,5	7,0	52,1	75	1023413
5x0,5	7,0	52,1	75	
7G0,5	7,9	68,3	98	1023414
8G0,5	8,5	80,0	116	
10G0,5	9,3	93,0	135	
12G0,5	9,6	117,0	158	1023415
16G0,5	10,7	129,0	210	
18G0,5	11,2	156,2,	216	1023416
20G0,5	11,9	173,0	240	
25G0,5	13,4	205,5	315	1023417
2x0,75	6,1	39,3	60	1023418
3G0,75	6,4	49,4	68	1023419
3x0,75	6,4	49,4	68	
4G0,75	6,9	57,2	78	1023420
4x0,75	6,9	52,7	78	
5G0,75	7,4	69,0	96	1023421
5x0,75	7,4	69,0	96	
7G0,75	8,6	87,1	130	1023422
7x0,75	8,6	87,1	130	
8G0,75	9,4	110,0	145	
10G0,75	10,0	140,0	180	
12G0,75	10,4	151,2	203	1023423
16G0,75	11,6	183,0	275	
18G0,75	12,4	207,5	290	1023424
20G0,75	12,9	238,0	320	
25G0,75	14,8	275,8	413	1023425
2x1	6,4	46,3	66	1023426
3G1	6,7	56,4	80	1023427
3 x 1	6,7	56,4	80	
4G1	7,3	69,7	100	1023428
5G1	7,8	85,4	130	1023429
7G1	9,1	107,3	160	1023430
8G1	9,9	130,0	197	
10G1	10,8	140,0	232	
12G1	11,2	187,0	260	1023431
16G1	12,3	218,0	346	
18G1	13,2	253,5	382	1023432
20G1	13,8	267,0	440	
25G1	15,8	342,6	540	1023433

Antall ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobber- vekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x1,5	6,6	63,3	88	1023434
3G1,5	6,9	76,2	100	1023435
3x1,5	6,9	76,2	100	
4G1,5	7,5	96,2	125	1023436
5G1,5	8,4	111,5	158	1023437
7G1,5	10,0	148,0	210	1023438
8G1,5	11,1	172,0	244	
10G1,5	12,0	193,0	315	
12G1,5	12,1	254,5	340	1023439
16G1,5	14,3	285,1	424	
18G1,5	14,6	367,7	480	1023440
20G1,5	15,9	407,1	545	
25G1,5	17,6	492,4	702	1023441
2x2,5	8,3	96,4	132	1023442
3G2,5	9,0	148,5	168	1023443
4G2,5	9,8	174,2	195	1023444
5G2,5	10,9	200,8	256	1023445
7G2,5	12,9	235,6	345	1023446
8G2,5	13,1	260,0	390	
10G2,5	15,2	355,1	482	
12G2,5	15,9	441,0	572	1023447
2x4	9,8	135,5	220	1023448
3G4	10,6	178,1	251	1023449
4G4	11,5	220,3	305	1023450
5G4	12,7	238,0	388	1023451
7G4	14,0	355,2	504	1023452
2x6	11,5	175,3	270	1023453
3G6	12,4	240,0	351	1023454
4G6	13,8	305,7	464	1023455
5G6	15,7	441,8	546	1023456
7G6	16,6	506,0	670	1023457
2x10	14,9	265,2	461	1023458
3G10	15,9	370,5	574	1023459
4G10	17,8	486,0	785	1023460
5G10	19,6	611,2	914	
7G10	21,6	820,5	1308	
2x16	17,2	331,0	670	
3G16	19,0	497,0	911	
4G16	20,8	810,0	1105	1023461
5G16	22,9	1050,7	1293	
7G16	25,0	1193,0	2149	
4G25	26,2	1280,0	1911	1023462
4G35	30,4	1690,0	2542	
4G50	34,6	2315,0	3550	1023463
4G70	41,3	3020,0	4939	1023464
4G95	46,2	4013,0	6690	
4G120	51,0	5067,0	8453	
4G150	59,2	5792,0	9104	