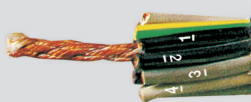


# Cablu de comandă din neopren flexibil, conductoare colorate sau numerotate, cu organ portant



HELUKABEL Neopren CE



HELUKABEL Neopren CE

## Date tehnice

- cablu din neopren special conform DIN VDE 0250 partea 807 și DIN VDE 0282 partea 807 și 808
- cu miez portant pentru descărcare la tracțiune
- **Domeniu de temperatură** pe trasee mobile: de la  $-25^{\circ}\text{C}$  la  $+60^{\circ}\text{C}$  pe trasee fixe: de la  $-40^{\circ}\text{C}$  la  $+80^{\circ}\text{C}$
- **Tensiune nominală**  $U_0/U$  300/500 V
- **Tensiune de încercare** 3000 V
- **Raza min. de curbură** pentru fixarea permanentă fără dirijare forțată 12,5x cablului flexibil, cu dirijare forțată 20x $\varnothing$  cablului

## Structură

- Cu multifilar cu fire subțiri, înfășurat pe mânuchiuri conform DIN VDE 0295 clasa 5 și IEC 60228
- izolația conductoarelor din cauciuc
- organul portant din cânepă sau sisal ca element de descărcare de tracțiune
- conductoare torsadate
- identificarea conductoarelor conform DIN VDE 0293, de la 7 și peste, conductoarele sunt numerotate
- conductor de împământare galben-verde
- manta exterioară din neopren de culoare neagră
- rezistență la ulei, grăsimi și substanțe alcaline

## Utilizare

Cablu de alimentare robust, rezistent la intemperii, pentru mașini, aparate și instalații aflate în mod constant sub acțiunea intemperiiilor (de exemplu: utilaje de construcții, de ridicat, de transport, utilaje pentru șantieri navale, etc.). Se utilizează și suspendat drept cablu de comandă sau cablu de energie pentru instalații care funcționează în medii uscate, umede și ude, la tablouri de comandă cu tastatură fixă sau suspendată. Izolația conductorului este rezistentă la ozon și manta exterioră din cloropren este greu inflamabilă și rezistentă la abraziune. Rezistența la rupere a organului portant depinde de numărul conductoarelor, de secțiune și de structura cablului.

## Notă

- Cablurile de comandă din neopren nu sunt indicate la înfășurarea și desfășurarea frecventă pe tamburi acționați cu motor electric.
- La instalare, trebuie luată în considerare rezistența la rupere a organului portant.
- La montaj, cablul trebuie instalat fără torsiune. A se avea grijă ca mobilitatea cablajului să nu fie împiedicată prin cleme.
- Eventualele forțe de tracțiune trebuie preluate de organul portant central.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Nr. Art.	Nr. conductoare x secțiune mm <sup>2</sup>	Ø ext. cca. mm	Rezistența la rupere a organului portant N	Greutatea cuprului kg/km	Greutatea cca. kg/km
25001	2x1	7,5	300	19	90
25002	3G1	8,5	150	29	111
25003	4G1	9,7	300	38	141
25004	5G1	11,5	300	48	170
25005	6G1	13,4		58	187
25006	7G1	13,8	2290	67	204
25007	9G1	15,8	2890	86	274
25008	12G1	17,5	6740	115	389
25009	16G1	19,2	570	154	432
25010	18G1	21,5	960	173	471
25011	19G1	22,0		182	565
25012	20G1	22,4	600	192	590
25013	24G1	23,6	2890	230	650
25074	30G1	24,6		290	785
25014	36G1	29,0	960	346	910
25015	37G1	30,5		355	936
25016	48G1	31,4	1440	461	1244
25017	50G1	32,6		480	1296
25018	54G1	32,9	2500	518	1399
25019	61G1	37,2	2290	586	1495
25020	2x1,5	8,5	300	29	95
25021	3G1,5	9,3	150	43	113
25022	4G1,5	10,5	570	58	150
25023	5G1,5	12,5	870	72	180
25024	6G1,5	14,3		86	245
25025	7G1,5	14,8	2600	101	309
25026	8G1,5	15,8	3460	115	333
25027	9G1,5	17,7	3850	130	360
25028	10G1,5	18,5	450	144	405
25029	11G1,5	20,1		158	458
25030	12G1,5	21,6	7710	173	516
25031	13G1,5	22,1		187	571
25032	15G1,5	22,8	680	216	590
25033	18G1,5	23,6	960	259	620
25034	19G1,5	24,1	860	274	670
25035	24G1,5	27,0	3850	346	817
25036	37G1,5	31,0		533	1220
25037	42G1,5	33,0	3460	605	1380
25038	48G1,5	34,9		691	1510

Nr. Art.	Nr. conductoare x secțiune mm <sup>2</sup>	Ø ext. cca. mm	Rezistența la rupere a organului portant N	Greutatea cuprului kg/km	Greutatea cca. kg/km
25039	50G1,5	36,7		720	1642
25040	61G1,5	41,8		878	1950
25041	2x2,5	10,0	300	48	142
25042	3G2,5	10,5	300	72	172
25043	4G2,5	11,6	570	96	210
25044	5G2,5	12,9	380	120	255
25045	6G2,5	14,5		144	318
25046	7G2,5	16,2	3460	168	383
25075	8G2,5	16,8	3850	192	450
25047	9G2,5	21,5	680	216	541
25048	11G2,5	23,3		264	638
25049	12G2,5	25,4	6060	288	690
25050	16G2,5	24,4		383	813
25051	18G2,5	26,3	2290	432	891
25052	19G2,5	27,5		456	946
25053	24G2,5	30,5	6060	576	1221
25054	36G2,5	33,3		864	1737
25055	37G2,5	40,8	2500	888	1784
25056	48G2,5	41,9		1152	2500
25057	50G2,5	43,3		1200	2650
25058	61G2,5	49,3		1464	8100
25059	3G4	13,6		115	372
25060	4G4	15,0	600	154	407
25061	5G4	17,1	600	192	452
25062	7G4	21,5		269	495
25063	3G6	13,9		173	380
25064	4G6	15,2	1000	230	445
25065	5G6	18,2	900	288	569
25066	7G6	21,1		403	702
25067	3G10	18,1		288	530
25068	4G10	20,6	1200	384	724
25069	5G10	22,6	1500	480	923
25070	7G10	27,4		672	1288
25071	3G16	21,3		461	865
25072	4G16	25,2	1920	614	1028
25073	5G16	26,5	2400	768	1260

Alte dimensiuni se pot oferi la cererea clientului.

G = cu conductor verde-galben (de protecție)

X = fără conductor de împământare galben-verde