



## Bare annealed copper KGE - KGF - KGM

### STANDARDS APPLIED

Construction : IEC 60228  
CENELEC HD 383

<b>Specific resistance</b>	Maximum 17.241 ohm*mm <sup>2</sup> /km
<b>Tensile strength</b>	Approx. 240 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elongation at break</b>	Approx. 20 - 30%

## KGE

Annealed, solid copper wire. IEC 60228 Class 1

## DIMENSIONS

Rev.3.

Diameter of wire mm	Cross section mm <sup>2</sup>	Art. No.	Appr. weight Kg per 100m
0,21		130801	0,03
0,26			0,05
0,30			0,06
0,41			0,12
0,51			0,18
0,61			0,26
0,68			0,32
0,86			0,52
0,91			0,58
1,02			0,73
1,15	1		0,92
1,37	1,5	130802	1,31
1,50		130804	1,57
1,77	2,5	130803	2,19
2,28	4		3,63
3,57	10		8,95
4,00			11,18
4,52	16		14,24
5,64	25	131105	21,11



**Draka Norsk Kabel**

## KGF

Annealed, stranded copper wire. IEC 60228 Class 2

### DIMENSIONS

Cross section mm <sup>2</sup>	No. of wires and wire-diameter	Art. No.	Outer diameter appr. mm	Appr. weight Kg per 100m
1,5	7x0,52		1,5	1,4
2,5	7x0,67	130924	2,0	2,2
4	7x0,85	130925	2,6	3,6
6	7x1,06		3,2	5,4
10	7x1,35	130930	4,1	8,9
16	7x1,71	130935	5,2	14,3
25	7x2,15	130940	6,4	22,2
35	7x2,52	130950	7,6	30,8
50	19x1,80	130957	9,0	43,0
50	7x2,98	130958	9,0	45,0
70	19x2,17	130960	11,0	62,0
95	19x2,52	130970	12,6	84,5
120	37x2,03	130975	14,2	107,9
150	37x2,28	130977	15,9	135,6
185	37x2,52	130980	17,6	166,9
240	61x2,24	130982	20,1	217,0
300	61x2,52		22,6	277,0

## KGM

Annealed multistranded copper wire. IEC 60228 Class 5

### DIMENSIONS

Cross section mm <sup>2</sup>	No. of wires and wire-diameter	Outer diameter appr. mm	Appr. weight Kg per 100m
0,75	21x0,21	1,2	0,7
1,0	27x0,21	1,3	0,9
1,5	26x0,26	1,6	1,3
2,5	44x0,26	2,0	2,1
4	53x0,30	2,6	3,4
6	80x0,30	3,2	5,1
10	84x0,38	4,6	8,6
16	133x0,38	5,7	14,0
25	210x0,38	7,2	22,1
35	304x0,38	8,9	32,2
50	418x0,38	10,4	45,1
70	418x0,46	12,6	62,9
95	551x0,46	14,2	84,0
120	703x0,46	16,1	107,0



Draka Norsk Kabel