KOLOFOL
Industry solutions
kolofol@kolofol.com
www.kolofol.com

KOLO KFT.
1149 Budapest
Nagy Lajos Király útja 103.
Tel: + 36 1 221 4756
Fax: + 36 1 220 0611

Resistance Wires, Ribbons and Profiles

Resistance wires

Dia.	Alloy	Resistance (Ohm/m)	Minimum quantity
0,2	AlCr	43,42	10 metres / roll
0,3		12,96	
0,5	CrNi	5,78	10 metres / roll
0,65	AlCr	4,12	10 metres / roll
0,7	A20K	2,20	
0,8	CrNi	2,20	10 metres / roll
1,0	AlCr	1,71	10 metres / roll
1,2	AlCr	1,167	
1,8	AlCr	0,53	
1,5	AlCr	0,08	
2,0	AlCr	0,46	

Resistance ribbons

Size	Resistance (Ohm/m)	
1,5 x 0,2	4,84	10 metres / roll
2,0 x 0,15	4,89	10 metres / roll
2,0 x 0,2	3,74	10 metres / roll
2,0 x 0,3 HO	2,8	10 metres / roll
2,5 x 0,2	2,96	10 metres / roll
3,0 x 0,1 RW	3,65	10 metres / roll
3,0 x 0,15 HO	2,48	10 metres / roll
3,0 x 0,2	2,40	10 metres / roll
3,0 x 0,3	1,56	10 metres / roll
4,0 x 0,2 HO	1,4	10 metres / roll
5,0 x 0,2 HO	1,12	10 metres / roll
5,0 x 0,3 HO	0,74	10 metres / roll

DK PTFE-coated wires

Dia.		Resistance (Ohm/m)
0,5	NO	4,49
0,7	NO	2,28
0,7	HO	3,57
0,8	HO	2,73
1,0	HO	1,426

DK PTFE-coated ribbons

Size		Resistance (Ohm/m)
2,5 x 0,2	NO	1,76
3,0 x 0,1	NO	2,93
3,0 x 0,5	NO	0,59

DK profiles and rigid ribbons

Trapezoidal / beaded

Size	Resistance (Ohm/m)
2 x 0,15	2,93
2 x 0,4	1,10
2,5 x 0,15	3,64
2,5 x 0,3	1,82
3,0 x 0,2	1,46
3,0 x 0,4	0,73
4,0 x 0,15	1,47
4 x 0,2	1,10
4 x 0,3	0,73
6,0 x 0,3	0,50

Convex / hollow

Size	
2,0 x 0,2	2,60
3,0 x 0,2	1,47
3,0 x 0,3	0,97
4,0 x 0,2	1,10
4,0 x 0,3	1,15

Double

Size I	
4,0 x 0,25	0,88
6,0 x 0,25	0,58

Pointed / ribbed

Size	
3.0 x 0,2	1,46
4,0 x 0,2	1,10
6,0 x 0,2	0,80
8,0 x 0,2	0,60

T profile

Size	
4,0	0,62
6,0	0,31

Triangle

Size	
1,80	0,732

Half round

Size	
1,75 x 0,87	0,732

Rigid / flat

Size	
3,0 x 0,3	0,97
3,0 x 0,5	0,58
4,0 x 0,5	0,44
5,0 x 0,3	0,58
5,0 x 0,4	0,44
5,0 x 0,5	0,35
6,0 x 0,4	0,52
8,0 x 0,3	0,36
8,0 x 0,5	0,22
10,0 x 0,3	0,29

Oval

1,50 x 0,75	0,996

1149 Budapest Nagy Lajos kir. Útja 103. Tel.:+36 1 221-4756
Fax:+36 1 220 0611 E-mail: kolofol@kolofol.hu Web: www.kolofol.hu