

# Kupferseil

## Cu verzinkt, weich



**Verwendung:** Weichgeglühte Seile werden zu Erdungszwecken im Elektroanlagenbau eingesetzt. Sie haben eine rechnerische Zugfestigkeit von 200 N/qmm. Hartgezogene Leiter werden vorwiegend als Freileitungen verwendet. Ihre rechnerische Zugfestigkeit beträgt 400 N/qmm.

### Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	DIN 48201/1 und DIN VDE 0295
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt, weich
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.2 = mehrdrähtig

*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

Kupferseil, weich, verzinkt

Art.-Nr.	Artikel- bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
015337	KUPFERSEIL , WEICH, VER- ZINNT 10 QMM (7X1,33MM)	1,84	4,1	96	96
012978	Kupferseil, weich, verzinkt 01X10 qmm (7X1,35 mm)	1,84	4,1	96	96
012979	Kupferseil, weich, verzinkt 01X16 qmm (7X1,7 mm)	1,16	5,1	154	154
013066	Kupferseil, weich, verzinkt 01X25 qmm 7x2,1 mm	0,727	6,3	240	240
012609	Kupferseil, weich, verzinkt 01X25 qmm (196x0,4 mm)	0,734	6,3	250	250
012236	Kupferseil, weich, verzinkt 01X35 qmm (07x2,5 mm)	0,529	7,5	336	336
012238	Kupferseil, weich, verzinkt 01X50 qmm 19x1,8 mm	0,391	9	480	480
012240	Kupferseil, weich, verzinkt 01X70 qmm (19x2,1 mm)	0,27	10,5	672	672
012242	Kupferseil, weich, verzinkt 01X95 qmm 19x2,5 mm	0,195	12,5	912	912
012235	Kupferseil, weich, verzinkt 01X120 qmm 37x1,99 mm	0,154	14,1	1152	1152
012244	Kupferseil, weich, verzinkt 01X120 qmm 19x2,8 mm	0,154	14	1152	1152
015281	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm 37x2,24 mm	0,126	15,7	1440	1440
012247	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm 37x2,25 mm	0,126	15,8	1470	1470
014167	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm RMv Aufbau 37x2,32 mm	0,126	15	1440	1440
012597	Kupferseil, weich, verzinkt 01X150 qmm 37x53X0, 3 mm	0,124	15,8	1470	1470
012457	Kupferseil, weich, verzinkt 01X185 qmm 37x2,5 mm	0,1	17,5	1776	1776
015284	Kupferseil, weich, verzinkt 01X185 qmm RMv Aufbau 37x2,59 mm	0,1	17,5	1776	1776
012254	Kupferseil, weich, verzinkt 01X240 qmm 61x2,21 mm	0,0762	20,2	2304	2304
012971	Kupferseil, weich, verzinkt 01X240 qmm 61x2,25 mm	0,0762	20,2	2304	2304
014168	Kupferseil, weich, verzinkt 01X240 qmm RMv Aufbau 61x2,32 mm	0,0762	19	2304	2304

Art.-Nr.	Artikel- bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
012792	Kupferseil, weich, verzinkt 01X300 qmm 61x2,5 mm	0,0607	23,1	2880	2880

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht (netto)