

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
 Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Kupferdraht verzinkt

Artikel Gruppe 412

Kupfersorte		Kurzzeichen	Werkstoffnummer
		E-Cu58 F21	2.0065.10
		OF-Cu F21	2.0040.10
		SE-Cu F21	2.0070.10

Runddraht Durchmesser mm	Zinnschichtdicke in µm für V2	Festigkeitseigenschaften	
		Zugfestigkeit R_m N/mm²	Bruchdehnung (A_L=100) % (min.)
0,05 bis 0,09	0,4	210 bis 290	7
über 0,09 bis 0,14			12
über 0,14 bis 0,19	0,6	210 bis 290	15
über 0,19 bis 0,29			20
über 0,29 bis 0,39	0,8	210 bis 270	22
über 0,39 bis 0,49			24
über 0,49 bis 0,59			25
über 0,59 bis 0,79			27
über 0,79 bis 0,99			28
über 0,99 bis 1,49			30

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
 Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



Runddraht Durchmesser mm	Elektrische Eigenschaften					
	Spezifischer Widerstand bei 20°C $\frac{\Omega \cdot \text{mm}^2}{\text{m}}$			Leitfähigkeit bei 20°C		
	Klasse 1	Klasse 2 und 3	Klasse 4 und 5	Klasse 1	Klasse 2 und 3	Klasse 4 und 5

0,05 bis 0,09	0,01852			54,0		
über 0,09 bis 0,14	0,01802	0,01818	0,01835	55,5	55,0	54,5
über 0,14 bis 0,19						
über 0,19 bis 0,29	0,01770	0,01786	0,01802	56,5	56,0	55,5
über 0,29 bis 0,39						
über 0,39 bis 0,49						
über 0,49 bis 0,59						
über 0,59 bis 0,79						
über 0,79 bis 0,99						
über 0,99 bis 1,49						