

Erodierkupfer



E-Cu 58 / 57

Werkstoffnummer: 2.0065 / 2.0060

EN CW004A

Zur preisgünstigen Herstellung von Elektroden

Dichte: 8,9 kg/dm³

Cu ≈ 99,90% F 25-30

Sauerstoff: 0,005 bis 0,040%

Sehr gut kalt- und warmumformbarer Werkstoff. Hervorragend geeignet für mechanisches und elektrochemisches Polieren. Galvanisierbar und geeignet für Tauchverzinnung. Nicht geeignet für Zerspanung und Schweißprozesse. Die Leitfähigkeit beträgt mind. 56 m/Ω x mm², bei 20°C, der elektrische Widerstand ist dabei kleiner als 0,01754 Ω x mm²

Allgemeine Eigenschaften des Kupfers

- Lachsrote Farbe
- Schmelzpunkt: 1.083 ° C
- Dichte/spez. Gewicht: 8,9kg/dm³
- UV- und Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Leitfähigkeit für Elektrizität und Wärme
- Hervorragende Umform- und Bearbeitbarkeit
- Einheitliche, genormte Verarbeitungstechnik
- Keine Veränderung unter Druck, Hitze oder Kälte
- Hygienisch einwandfrei (Trinkwasserverordnung & DIN 50930)
- Hohe Belastbarkeit gegen Druck und Temperaturschwankungen
- Günstiges Preis/Leistungsverhältnis durch lange Lebensdauer

Erodierkupfer liefern wir als

- Halbzeug in stranggezogener Form (flach, rund, viereck, Rohr, Profil)
- Halbzeug als gegossenen Plattenzuschnitt
- Elektrodenrohling
- Gewindeelektrode
- Rohrelektrode
- Spaltband, Blech oder Folie nach Ihren Angaben
- Zeichnungsteil

Wir liefern auch alternative Kupferlegierungen.
Bitte schicken Sie uns Ihre Anfrage.



Erodierkupfer (ECU 57 / 58)

Lager- Preisliste für 1 Stück-Abnahmen. Größeren Bedarf, Zuschnitte oder Kilopreise bitte Anfragen



Bestell Nr.: **E 1441. B x D x L**

Breite mm	Dicke mm														
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	50
6		10,00	10,00	10,00											
8	A	10,00	10,00	10,00											
10	A	10,00	10,00	10,70											
12	A	10,00	10,30	12,90	15,40	20,60									
15	A	10,00	12,90	16,10	19,30	25,70	32,10	38,50							
20	A	10,00	11,50	14,30	16,80	22,40	27,40	33,60	41,00						
25	A	10,50	14,00	17,90	21,40	27,40	34,20	41,00	51,30	68,40					
30	A	12,60	16,80	21,00	24,60	32,80	41,00	49,20	61,50	82,00	102,50				
35		15,50	22,00	25,00	29,50	41,00	52,00	64,00	79,00	105,00					
40	A	16,80	22,40	27,40	32,80	43,80	54,70	65,60	82,00	109,30	136,70	82,00			
50	A	21,00	28,00	34,20	41,00	54,70	68,40	82,00	102,50	136,70	85,40	102,50	138,00	139,60	
60		25,20	33,60	41,00	50,30	65,60	82,00	98,40	123,00	82,00	102,50	123,00		167,60	
70			41,00	52,00	65,00	85,00	107,00	129,00	81,00	107,00	137,00	165,00	219,00	221,00	276,00
80			43,80	54,70	67,10	87,50	109,30	131,20	83,80	109,30	139,60	167,60	222,00	223,40	279,20
100			57,10	69,80	83,80	109,30	139,60	82,00	102,50	136,70	174,50	209,40		285,20	356,40
120				83,80		134,10	82,00	100,60	123,00	167,60	209,40	251,30		342,20	213,90
150							104,70		157,10	209,40					267,30
160							111,70	134,10	167,60	223,40		342,20			
200							139,60	167,60	209,40	279,20	356,40	213,90		285,20	356,40
Länge	1000 mm						500 mm					250 mm			

Vierkant	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	35
□	10,00	10,00	10,00	10,00	14,30	20,20	31,50	55,90	87,30	125,70	171,00
Länge	1000 mm										

Vierkant	40	45	50	60	70	80	90	100
□	111,70	141,40	174,50	251,30	342,00	228,10	288,70	356,40
Länge	500 mm				250 mm			

Bestell Nr.: **E 1401. D x L**

Rund	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
○	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	11,20	13,60	16,20	19,00	22,00	25,20	28,70	32,40	36,30
Länge	1000 mm													

Rund	19	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
○	40,50	43,00	67,10	96,60	131,50	85,90	108,70	134,20	162,30	197,40	231,70	268,70	308,40
Länge	1000 mm						500 mm						

Rund	80	90	100	120	bis 410
○	175,50	222,10	274,10	394,70	Auf Anfrage
Länge	250 mm				

Weitere Abmessungen und Längen sind kurzfristig lieferbar !

Preisveränderung bei schwankender "MK- Notiz" möglich. Die aktuelle Preisliste finden Sie im Internet.
 Benötigen Sie Kupfer-Zuschnitte in verschiedenen Dimensionen oder Längen?
 Größere Bedarfsmengen bieten wir Ihnen gern auch zu Kg-Preisen an!
 Bitte schicken Sie uns Ihre Anfrage.