



Produktkatalog Drähte



Inhalt

Vorwort	Seite 3
Werkstoffe	Seite 4
Aufmachung	Seite 5
Produkte	Seite 6



Vorwort

Die nachfolgenden Produktaufstellungen sind für Sie als kleine Orientierungshilfe gedacht.

Die Flexibilität unserer Produktion gewährleistet natürlich auch, sich nach den individuellen Kundenwünschen zu orientieren und entsprechend **nach Ihren Spezifikationen** zu fertigen.

Unter der Adresse www.anka-draht.de können Sie direkt Ihre Anfragen an uns senden



Werkstoffe

Kupfer blank	
Kupferdraht	Cu - ETP1 (nach DIN EN 13602) <i>E-Cu 58 (nach DIN 40 500)</i>
Werkstoff	CW003A (nach DIN EN 13602) <i>2.0065.10 (nach DIN 40 500)</i>
Leitfähigkeit	58,5 m Ω *mm ²
Dichte	8,925 kg/dm ³
Sauerstoffarmes Kupfer blank	
Kupferdraht	Cu - OF 1 (nach DIN EN 13602) <i>OF - Cu (nach DIN 40 500)</i>
Werkstoff	CW007A (nach DIN EN 13602) <i>2.0040.10 (nach DIN 40 500)</i>
Leitfähigkeit	58,5 m Ω *mm ²
Dichte	8,925 kg/dm ³
Kupfer verzinkt	
Kupferdraht	Cu - ETP1 (nach DIN EN 13602) <i>E-Cu 58 (nach DIN 40 500)</i>
Werkstoff	CW003A (nach DIN EN 13602) <i>2.0065.10 (nach DIN 40 500)</i>
Zinn	Sn 99.90 nach DIN 1704
Zinnaufgabe	nach DIN EN 13602 bzw nach Kundenanforderungen
Leitfähigkeit	58,5 m Ω *mm ²
Dichte	8,925 kg/dm ³



Aufmachungen

Spulen- bezeichnung	DIN / Norm	Flansch- Ø in mm	Kern- Ø in mm	Aufnahme- Ø in mm	Füllgewicht ca.in kg
Maschinenspulen					
Aluminium-Spulen					
250 A	46397	250	150	127	20 - 25
Eisen-Spulen					
355 E	46397	355	224	127	60
560 E	46397	560	315	127	265
630 E	46397	630	355	127	380
Drahtkörbe					
					1200
Aufmachungen für nachträgliche Umspaltung					
Kunststoff-Spulen					
100 KS	46399	100	63	16	1,6
125 KS	46399	125	80	16	3,5
160 KS	46399	160	100	22	7,5
200 KS	46399	200	80	22 / 36	14
250 KS	46399	250	160	22 / 127	18 - 20



nach DIN EN 13602

Draht Ø	Querschnitt	blankweiche Drähte		verzinnzte Drähte	
		elektr. Widerstand	Dehnung	elektr. Widerstand	Dehnung
0,05 mm	0,002 mm ²	8703,866 Ω/km	10%	8780,260 Ω/km	7%
0,07 mm	0,004 mm ²	4440,748 Ω/km		4479,724 Ω/km	
0,10 mm	0,008 mm ²	2175,966 Ω/km		2195,065 Ω/km	
0,12 mm	0,011 mm ²	1511,088 Ω/km	15%	1524,351 Ω/km	13%
0,14 mm	0,015 mm ²	1110,187 Ω/km		1119,931 Ω/km	
0,15 mm	0,018 mm ²	967,096 Ω/km		975,584 Ω/km	
0,16 mm	0,020 mm ²	849,987 Ω/km		857,447 Ω/km	
0,18 mm	0,025 mm ²	671,595 Ω/km		677,489 Ω/km	
0,20 mm	0,031 mm ²	543,992 Ω/km	21%	548,766 Ω/km	19%
0,22 mm	0,038 mm ²	449,580 Ω/km		453,526 Ω/km	
0,23 mm	0,042 mm ²	411,336 Ω/km		414,946 Ω/km	
0,25 mm	0,049 mm ²	348,155 Ω/km		351,210 Ω/km	
0,26 mm	0,053 mm ²	321,889 Ω/km		324,714 Ω/km	
0,28 mm	0,062 mm ²	277,547 Ω/km		279,983 Ω/km	
0,30 mm	0,071 mm ²	241,774 Ω/km		243,896 Ω/km	
0,35 mm	0,096 mm ²	177,630 Ω/km		22%	
0,40 mm	0,126 mm ²	135,998 Ω/km	137,192 Ω/km		
0,50 mm	0,196 mm ²	87,039 Ω/km	87,803 Ω/km		
0,60 mm	0,283 mm ²	60,444 Ω/km	24%	60,974 Ω/km	22%
0,80 mm	0,503 mm ²	33,999 Ω/km		34,298 Ω/km	
1,00 mm	0,785 mm ²	21,760 Ω/km		21,951 Ω/km	
1,20 mm	1,131 mm ²	15,111 Ω/km	26%	15,244 Ω/km	24%
1,40 mm	1,539 mm ²	11,102 Ω/km		11,199 Ω/km	
1,60 mm	2,011 mm ²	8,500 Ω/km	28%	8,574 Ω/km	26%
2,50 mm	4,909 mm ²	3,482 Ω/km		3,512 Ω/km	