



Halbzeug (Elektrodenwerkstoffe)

Electrode-Material

Ab Lager lieferbar:

- Rundmaterial
- Vierkantmaterial
- ▬ Flachmaterial
- ⬡ Sechskantmaterial
- Scheiben/Discs

CuCrZr - 2.1293

●		●		■		▬		▬		⬡		●	
mm Ø	kg/m	mm Ø	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm Ø	kg/Scheibe kg/discs
3	0,06	35	8,60	4	0,14	20 x 8	1,43	70 x 30*	18,70	7	0,38	172 x 16	3,35
4	0,11	37	9,68	15	2,00	20 x 10	1,78	80 x 8	5,70	8	0,50	190 x 16	4,10
5	0,18	38	10,10	18	2,88	20 x 15	2,67	80 x 10	7,12	10	0,77	200 x 10	2,80
6	0,25	40	11,20	20	3,56	25 x 5	1,11	80 x 20*	14,25	12	1,12	200 x 16	4,54
8	0,45	42	12,34	25	5,56	25 x 10	2,33	80 x 25*	17,80	14	1,51	200 x 20	5,60
10	0,70	45	1,20	30	8,00	25 x 15	3,34	80 x 30*	21,30	17	2,23	200 x 30	8,40
12	1,01	50	17,50	32	9,10	25 x 20	4,45	80 x 40*	28,50	19	2,78	200 x 35	9,92
12,5	1,09	51	18,20	36	11,55	30 x 10	2,67	80 x 50*	35,60	22	3,73	212 x 16	5,03
12,7	1,13	52	18,93	40	14,25	30 x 15	4,00	80 x 60	42,72	24	4,44	220 x 16	5,55
13	1,18	55	21,20	45	18,02	30 x 20	5,35	85 x 3	2,27	27	5,62	220 x 18	6,16
14	1,37	57	22,70	50	22,25	30 x 25	6,67	100 x 10*	8,90	28	6,04	230 x 16	5,92
15	1,58	60	25,17	60	32,05	35 x 20	6,23	100 x 20*	17,80	32	7,90	250 x 12,7	5,60
15,88	1,77	65	29,52	70	43,01	35 x 25	7,80	100 x 30*	26,70			250 x 16	7,00
16	1,79	70	34,25	80	56,96	38 x 25	8,46	100 x 40	35,60	30	6,90	250 x 20	8,83
18	2,27	75	39,32	100	89,00	40 x 6	2,14	100 x 50*	44,50			270 x 18	9,30
19	2,53	80	44,74			40 x 10	3,56	120 x 30*	32,10			270 x 20	10,20
20	2,80	90	56,63			40 x 15	5,35	120 x 40	42,70			300 x 16	10,20
22	3,39	100	69,90			40 x 20	7,10	120 x 60	64,08			300 x 20	12,60
23	3,70	120	100,70			40 x 25	8,90	130 x 20*	23,20			310 x 9,5	6,10
24	4,03	125	109,00			40 x 30	10,70	150 x 10*	13,35			315 x 10	6,94
25	4,38	135	127,50			50 x 10	4,45	150 x 25*	33,20			316 x 9	6,24
26	4,74	150	158,00			50 x 15	6,70	150 x 50*	67,50				
28	5,48	180	227,00			50 x 20	8,90	150 x 75*	100,00				
30	6,30	200	280,00			50 x 25	11,10	200 x 30	53,40				
32	7,20					50 x 30	13,40	200 x 40	71,20				
						60 x 6	3,20	200 x 50	89,00				
						60 x 10	5,35	200 x 60	106,80				
						60 x 15	8,00	200 x 80	142,40				
						60 x 20	10,70	200 x 100	178,00				
						60 x 25	13,40	200 x 120	213,60				
						60 x 30	16,05	210 x 36*	67,30				
						60 x 40	21,36	400 x 30	106,80				
						60 x 45*	24,00	400 x 40	142,40				
						70 x 15	9,35	400 x 50	178,00				
						70 x 20*	12,5						

Bis 50 mm Ø gezogen nach DIN 1756, Werkstoffgruppe II; > 50 mm Ø gepreßt oder geschmiedet, Ø-Toleranzen auf Anfrage.

Vierkant bis 40 mm gezogen nach DIN 1761, Werkstoffgruppe II; Vierkant > 40 mm gepreßt oder geschmiedet, Toleranzen auf Anfrage.








Gezogen nach DIN 1759; * gepreßt oder geschmiedet, Toleranzen auf Anfrage.

Gezogen nach DIN 1763, Werkstoffgruppe II.

Scheiben mit einem Ø ≤ 160 mm und einer Dicke von 16 mm und kleiner sind ebenfalls kurzfristig lieferbar. Toleranzen nach DIN 44 754.

Halbzeug (Elektrodenwerkstoffe)

Electrode-Material
CuCoBe - 2. 1285

 mm Ø	 mm Ø	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm Ø x mm Dicke
6	62	13	20 x 10	50 x 40	19	200 x 10
8	65	16	20 x 16	55 x 15	24	200 x 16
10	67	20	25 x 15	60 x 15	27	220 x 20
12	72	22	25 x 16	60 x 20		225 x 16
12,5	75	25	25 x 20	60 x 25	Form	230 x 29
13	77	30	30 x 10	60 x 45	20/51	250 x 12,7
14	80	32	30 x 12	60 x 50	20/52	250 x 16
16	82	38	30 x 15	70 x 30	25 x 25 x 8	250 x 20
18	85	40	30 x 20	80 x 20		300 x 20
19	87	50	30 x 25	80 x 40		320 x 15
20	92	60	35 x 20	80 x 60		
22	95	70	38 x 25	100 x 20		
25	100	80	40 x 10	100 x 50		
28	102	100	40 x 15	120 x 50		
30	105		40 x 20	120 x 60		
33	110		40 x 25	150 x 50		
35	115		40 x 30	150 x 85		
40	117		45 x 20	250 x 65		
42	127		45 x 30	250 x 80		
45	132		50 x 15	250 x 100		
50	137		50 x 20	250 x 120		
52	140		50 x 25	305 x 65		
55	150		50 x 30	305 x 85		
57	160					
60	200					



Bis 50 mm Ø gezogen nach DIN 1756, Werkstoffgruppe II; > 50 mm Ø geschmiedet und vorgedreht, Ø-Toleranzen + 0,5 mm.

Vierkant bis 60 mm gezogen nach DIN 1761, Werkstoffgruppe II; Vierkant > 60 mm roh geschmiedet, Toleranzen auf Anfrage.

Bis auf 80 x 20 mm und 100 x 20 mm gezogen nach DIN 1759, Werkstoffgruppe II; > 80 x 20 mm roh geschmiedet, Toleranzen auf Anfrage.

Toleranzen nach DIN 44 754.

CuNi2Si CuBe2

 mm Ø	 mm Ø
42	10
47	12
52	15
57	18
62	20
67	22
72	25
77	30
82	35
87	40
92	50
97	60
102	70
104	80
117	90
127	100
132	140
137	
148	

Geschmiedet und vorgedreht.

Lösungsgeglüht, auf Wunsch auch ausgehärtet lieferbar.

Profile	DIN	kg/m
Form A	44 762	23,6
Form B	44 762	23,6
Form C	44 762	23,6
Form D	44 762	23,6
Form 20/51		10,6
Form 20/52		7,1



Sonderwerkstoffe wie Wolfram, Molybdän und ähnliche auf Anfrage!