

VDM Metals
Materials for the future.

KANTHAL®
Part of Sandvik Group



BGH



BAYKAL REZİSTANS SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.



Gebauer & Griller



(Ni80-Cr20) Rezistans Teli

Model:	Cronix 80
Alaşıımı:	Nikel 80 - Krom 20
Erime Derecesi:	1400°C
Maksimum Çalışma Isısı:	1250°C

EBAT	EURO/Kg	Ohm/mt	Gr/mt
0,03mm	1431,25	1542-ohm	0,00587
0,04mm	927,50	867-ohm	0,0104
0,05mm	470,75	570,4-ohm	0,0163
0,06mm	382,25	396,1-ohm	0,0235
0,07mm	296,75	291-ohm	0,032
0,08mm	269,50	223-ohm	0,042
0,09mm	236,75	176-ohm	0,053
0,10mm	128,75	143-ohm	0,065
0,11mm	128,25	118-ohm	0,079
0,12mm	127,75	99,10-ohm	0,094
0,13mm	127,50	84,20-ohm	0,111
0,14mm	127,00	72,70-ohm	0,129
0,15mm	116,25	63,30-ohm	0,148
0,16mm	115,75	55,70-ohm	0,168
0,17mm	115,25	49,30-ohm	0,190
0,18mm	114,75	44,10-ohm	0,213
0,20mm	78,25	35,70-ohm	0,262
0,22mm	80,25	29,50-ohm	0,317
0,25mm	73,75	22,80-ohm	0,410
0,30mm	69,00	15,80-ohm	0,590
0,35mm	68,00	11,60-ohm	0,803
0,40mm	67,25	8,89-ohm	1,05

EBAT	EURO/Kg	Ohm/mt	Gr/mt
0,45mm	66,50	7,4-ohm	1,33
0,50mm	66,00	5,71-ohm	1,64
0,55mm	65,75	4,70-ohm	1,98
0,60mm	65,50	3,96-ohm	2,36
0,65mm	65,00	3,38-ohm	2,77
0,70mm	64,75	2,91-ohm	3,21
0,75mm	64,75	2,53-ohm	3,69
0,80mm	63,75	2,23-ohm	4,20
0,90mm	63,50	1,76-ohm	5,31
1,00mm	61,50	1,43-ohm	6,56
1,20mm	62,50	0,991-ohm	9,44
1,50mm	61,00	0,633-ohm	14,66
2,00mm	59,50	0,357-ohm	26,2
2,50mm	59,25	0,228-ohm	41,0
3,00mm	59,25	0,158-ohm	59,0
3,50mm	59,00	0,116-ohm	79,85
4,00mm	58,75	0,0889-ohm	105,0
4,50mm	58,75	0,070-ohm	132,00
5,00mm	58,75	0,057-ohm	162,97
5,50mm	58,75	0,047-ohm	197,19
6,00mm	58,75	0,03820-ohm	236,1
8,25mm	58,75	0,0204-ohm	444