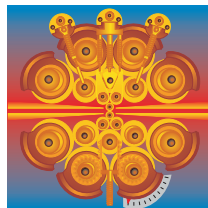


热双金属

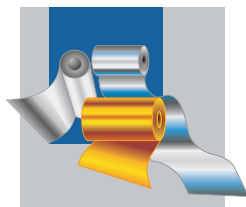


复合带材



金属带材

软磁铁-镍-合金  
密封和膨胀合金  
镍  
镍-铬-合金  
镍-铜-合金  
铜-镍-合金  
镍-锰-合金



金属薄片

产品组:

# 热双金属

## 1. 材料及其性能

编号	类型	热弯曲率	温曲率	特殊偏差	电阻率		电阻率
		68 至 266 °F	20 至 130 °C	20 至 100 °C	68 °F		20 °C
		10 <sup>-6</sup> /°F	10 <sup>-6</sup> /K	10 <sup>-6</sup> /K	Ω·cmil/ft	Ω·mil <sup>2</sup> /ft	μΩ·m
1	TB 230/110	23.9 ± 5 %	43.0 ± 5 %	22.5	650 ± 5 %	510 ± 5 %	1.08 ± 5 %
2	TB 210/10	21.7 ± 5 %	39.0 ± 5 %	20.8	60 ± 7 %	47 ± 7 %	0.10 ± 7 %
3	TB 208/110	21.7 ± 5 %	39.0 ± 5 %	20.8	662 ± 5 %	520 ± 5 %	1.10 ± 5 %
4	TB 200/108	20.8 ± 5 %	37.5 ± 5 %	20.0	650 ± 5 %	510 ± 5 %	1.08 ± 5 %
5	TB 200/80	21.6 ± 5 %	38.9 ± 5 %	20.8	493 ± 5 %	387 ± 5 %	0.82 ± 5 %
6	TB 200/60	21.6 ± 5 %	38.8 ± 5 %	20.6	349 ± 5 %	274 ± 5 %	0.58 ± 5 %
7	TB 200/60Fe	21.6 ± 5 %	38.8 ± 5 %	20.6	349 ± 5 %	274 ± 5 %	0.58 ± 5 %
8	TB 200/40	21.4 ± 5 %	38.5 ± 5 %	20.5	241 ± 5 %	189 ± 5 %	0.40 ± 5 %
9	TB 200/40Cu	21.4 ± 5 %	38.5 ± 5 %	20.5	241 ± 10 %	189 ± 10 %	0.40 ± 10 %
10	TB 200/40Fe	21.4 ± 5 %	38.5 ± 5 %	20.5	241 ± 5 %	189 ± 5 %	0.40 ± 5 %
11	TB 200/30	21.4 ± 5 %	38.6 ± 5 %	20.3	180 ± 7 %	142 ± 7 %	0.30 ± 7 %
12	TB 200/25	21.4 ± 5 %	38.6 ± 5 %	20.3	150 ± 7 %	118 ± 7 %	0.249 ± 7 %
13	TB 200/20	21.4 ± 5 %	38.5 ± 5 %	20.2	126 ± 7 %	99 ± 7 %	0.21 ± 7 %
14	TB 200/17	21.3 ± 5 %	38.4 ± 5 %	20.1	100 ± 7 %	78 ± 7 %	0.166 ± 7 %
15	TB 200/15	21.3 ± 5 %	38.4 ± 5 %	20.1	90 ± 7 %	71 ± 7 %	0.15 ± 7 %
16	TB 200/11	21.0 ± 5 %	37.8 ± 5 %	20.1	66 ± 7 %	52 ± 7 %	0.11 ± 7 %
17	TB 200/10	20.8 ± 5 %	37.5 ± 5 %	20.0	60 ± 7 %	47 ± 7 %	0.10 ± 7 %
18	TB 185/08	20.6 ± 5 %	37.5 ± 5 %	19.4	48 ± 10 %	38 ± 10 %	0.08 ± 10 %
19	TB 180/05	18.8 ± 5 %	33.8 ± 5 %	17.9	29 ± 10 %	23 ± 10 %	0.048 ± 10 %
20	TB 175/05	18.0 ± 5 %	32.4 ± 5 %	17.5	30 ± 10 %	24 ± 10 %	0.05 ± 10 %
21	TB 170/03	17.6 ± 5 %	31.6 ± 5 %	16.2	20 ± 15 %	16 ± 15 %	0.033 ± 15 %
22	TB 140/140	15.8 ± 5 %	28.4 ± 5 %	14.6	842 ± 5 %	661 ± 5 %	1.40 ± 5 %
23	TB 140/135	15.8 ± 5 %	28.5 ± 5 %	14.7	812 ± 5 %	638 ± 5 %	1.35 ± 5 %
24	TB 155/78	15.8 ± 5 %	28.5 ± 5 %	15.5	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
25	TB 155/78B	15.8 ± 5 %	28.5 ± 5 %	15.5	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
26	TB 150/78	15.3 ± 5 %	27.6 ± 5 %	14.9	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
27	TB 145/78	14.9 ± 5 %	26.9 ± 5 %	14.5	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
28	TB 140/78	14.7 ± 5 %	26.4 ± 5 %	14.2	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
29	TB 150/55	15.7 ± 5 %	28.2 ± 5 %	15.0	331 ± 5 %	260 ± 5 %	0.55 ± 5 %
30	TB 150/55Fe	15.7 ± 5 %	28.2 ± 5 %	15.0	331 ± 5 %	260 ± 5 %	0.55 ± 5 %
31	TB 150/50	15.6 ± 5 %	28.0 ± 5 %	14.9	301 ± 5 %	236 ± 5 %	0.50 ± 5 %
32	TB 150/50Fe	15.6 ± 5 %	28.0 ± 5 %	14.9	301 ± 5 %	236 ± 5 %	0.50 ± 5 %
33	TB 150/45	15.6 ± 5 %	28.0 ± 5 %	14.9	271 ± 5 %	213 ± 5 %	0.45 ± 5 %
34	TB 150/45Fe	15.6 ± 5 %	28.0 ± 5 %	14.9	271 ± 5 %	213 ± 5 %	0.45 ± 5 %
35	TB 148/35	15.2 ± 5 %	27.4 ± 5 %	14.8	211 ± 5 %	165 ± 5 %	0.35 ± 5 %
36	TB 144/30	14.9 ± 5 %	26.8 ± 5 %	14.4	180 ± 5 %	142 ± 5 %	0.30 ± 5 %
37	TB 140/25	14.5 ± 5 %	26.1 ± 5 %	14.0	150 ± 5 %	118 ± 5 %	0.25 ± 5 %
38	TB 150/19	15.7 ± 5 %	28.2 ± 5 %	15.0	114 ± 7 %	90 ± 7 %	0.19 ± 7 %
39	TB 150/17	15.7 ± 5 %	28.2 ± 5 %	15.0	102 ± 7 %	80 ± 7 %	0.17 ± 7 %
40	TB 150/15	15.6 ± 5 %	28.1 ± 5 %	15.0	90 ± 7 %	71 ± 7 %	0.15 ± 7 %
41	TB 150/11	15.4 ± 5 %	27.8 ± 5 %	15.0	66 ± 7 %	52 ± 7 %	0.11 ± 7 %
42	TB 145/11	14.9 ± 5 %	26.9 ± 5 %	14.5	66 ± 7 %	52 ± 7 %	0.11 ± 7 %
43	TB 130/09	15.0 ± 5 %	27.0 ± 5 %	14.2	54 ± 7 %	43 ± 7 %	0.09 ± 7 %
44	TB 130/06	14.6 ± 5 %	26.2 ± 5 %	13.9	36 ± 10 %	28 ± 10 %	0.060 ± 10 %
45	TB 136/06	14.3 ± 5 %	25.8 ± 5 %	13.6	35 ± 10 %	28 ± 10 %	0.059 ± 10 %
46	TB 132/03	13.7 ± 5 %	24.6 ± 5 %	12.7	20 ± 15 %	16 ± 15 %	0.033 ± 15 %
47	TB 130/03	13.7 ± 5 %	24.6 ± 5 %	12.7	18 ± 15 %	14 ± 15 %	0.030 ± 15 %
48	TB 140/80	14.7 ± 5 %	26.4 ± 5 %	14.0	481 ± 5 %	378 ± 5 %	0.800 ± 5 %
49	TB 140/66	14.7 ± 5 %	26.4 ± 5 %	14.0	402 ± 5 %	316 ± 5 %	0.668 ± 5 %
50	TB 140/58	14.7 ± 5 %	26.4 ± 5 %	14.0	350 ± 5 %	275 ± 5 %	0.582 ± 5 %
51	TB 139/50	14.6 ± 5 %	26.3 ± 5 %	14.0	301 ± 5 %	236 ± 5 %	0.500 ± 5 %
52	TB 138/42	14.5 ± 5 %	26.1 ± 5 %	13.9	251 ± 5 %	197 ± 5 %	0.417 ± 5 %
53	TB 138/42Fe	14.5 ± 5 %	26.1 ± 5 %	13.9	251 ± 5 %	197 ± 5 %	0.417 ± 5 %
54	TB 134/33	14.3 ± 5 %	25.7 ± 5 %	13.5	200 ± 5 %	157 ± 5 %	0.332 ± 5 %
55	TB 130/29	14.1 ± 5 %	25.3 ± 5 %	13.3	175 ± 5 %	137 ± 5 %	0.291 ± 5 %
56	TB 127/25	13.6 ± 5 %	24.4 ± 5 %	13.0	147 ± 5 %	116 ± 5 %	0.245 ± 5 %
57	TB 127/25Cu	13.6 ± 5 %	24.4 ± 5 %	13.0	147 ± 7 %	116 ± 7 %	0.245 ± 7 %
58	TB 119/21	12.9 ± 5 %	23.2 ± 5 %	12.2	125 ± 7 %	98 ± 7 %	0.208 ± 7 %

表格在下一页继续!

编号	类型	热弯曲率	温曲率	特殊偏差	电阻率		电阻率
		68 至 266 °F	20 至 130 °C	20 至 100 °C	68 °F		20 °C
		10 <sup>-6</sup> /°F	10 <sup>-6</sup> /K	10 <sup>-6</sup> /K	Ω·cmil/ft	Ω·mil <sup>2</sup> /ft	μΩ·m
59	TB 100/17	11.3 ± 5 %	20.4 ± 5 %	10.7	100 ± 7 %	78 ± 7 %	0.166 ± 7 %
60	TB 138/17	14.6 ± 5 %	26.3 ± 5 %	13.8	97 ± 7 %	76 ± 7 %	0.161 ± 7 %
61	TB 138/15	14.6 ± 5 %	26.3 ± 5 %	13.8	90 ± 7 %	71 ± 7 %	0.150 ± 7 %
62	TB 137/12	14.6 ± 5 %	26.2 ± 5 %	13.7	70 ± 7 %	55 ± 7 %	0.116 ± 7 %
63	TB 137/10	14.5 ± 5 %	26.1 ± 5 %	13.6	58 ± 7 %	46 ± 7 %	0.097 ± 7 %
64	TB 135/08	14.4 ± 5 %	25.9 ± 5 %	13.5	50 ± 10 %	39 ± 10 %	0.083 ± 10 %
65	TB 134/07	14.2 ± 5 %	25.6 ± 5 %	13.4	40 ± 10 %	31 ± 10 %	0.066 ± 10 %
66	TB 131/06	14.1 ± 5 %	25.3 ± 5 %	13.3	33 ± 10 %	26 ± 10 %	0.055 ± 10 %
67	TB 128/05	13.8 ± 5 %	24.9 ± 5 %	13.0	30 ± 10 %	24 ± 10 %	0.050 ± 10 %
68	TB 124/04	13.7 ± 5 %	24.7 ± 5 %	12.9	25 ± 10 %	19 ± 10 %	0.041 ± 10 %
69	TB 121/03	12.7 ± 5 %	22.9 ± 5 %	12.0	20 ± 15 %	16 ± 15 %	0.033 ± 15 %
70	TB 64/02	6.9 ± 5 %	12.5 ± 5 %	6.6	15 ± 15 %	12 ± 15 %	0.025 ± 15 %
71	TB 150/74	15.6 ± 5 %	28.0 ± 5 %	15.1	445 ± 5 %	350 ± 5 %	0.74 ± 5 %
72	TB 135/78	13.9 ± 5 %	25.1 ± 5 %	13.5	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
73	TB 135/35	13.9 ± 5 %	25.1 ± 5 %	13.5	211 ± 5 %	165 ± 5 %	0.35 ± 5 %
74	TB 125/09	13.9 ± 5 %	25.0 ± 5 %	13.4	54 ± 7 %	43 ± 7 %	0.09 ± 7 %
75	TB 124/09	13.3 ± 5 %	24.0 ± 5 %	12.9	54 ± 7 %	43 ± 7 %	0.09 ± 7 %
76	TB 131/42	13.9 ± 5 %	25.1 ± 5 %	13.3	250 ± 5 %	197 ± 5 %	0.416 ± 5 %
77	TB 130/33	13.8 ± 5 %	24.9 ± 5 %	13.0	200 ± 5 %	157 ± 5 %	0.332 ± 5 %
78	TB 128/29	13.6 ± 5 %	24.4 ± 5 %	12.8	175 ± 5 %	137 ± 5 %	0.291 ± 5 %
79	TB 118/21	12.6 ± 5 %	22.7 ± 5 %	11.9	125 ± 7 %	98 ± 7 %	0.208 ± 7 %
80	TB 125/17	13.4 ± 5 %	24.2 ± 5 %	12.7	100 ± 7 %	78 ± 7 %	0.166 ± 7 %
81	TB 131/15	13.9 ± 5 %	25.1 ± 5 %	13.2	90 ± 7 %	71 ± 7 %	0.150 ± 7 %
82	TB 131/12	13.9 ± 5 %	25.0 ± 5 %	13.1	70 ± 7 %	55 ± 7 %	0.116 ± 7 %
83	TB 128/08	13.6 ± 5 %	24.5 ± 5 %	12.8	50 ± 8 %	39 ± 8 %	0.083 ± 8 %
84	TB 125/07	13.2 ± 5 %	23.8 ± 5 %	12.4	40 ± 8 %	31 ± 8 %	0.066 ± 8 %
85	TB 115/05	12.4 ± 5 %	22.4 ± 5 %	11.7	30 ± 10 %	24 ± 10 %	0.05 ± 10 %
86	TB 115/70	12.2 ± 5 %	22.0 ± 5 %	11.7	421 ± 5 %	331 ± 5 %	0.70 ± 5 %
87	TB 115/70B	12.2 ± 5 %	22.0 ± 5 %	11.7	421 ± 5 %	331 ± 5 %	0.70 ± 5 %
88	TB 115/09	12.0 ± 5 %	21.6 ± 5 %	11.5	54 ± 7 %	43 ± 7 %	0.09 ± 7 %
89	TB 110/70	11.7 ± 5 %	21.0 ± 5 %	11.1	421 ± 5 %	331 ± 5 %	0.70 ± 5 %
90	TB 110/09	11.5 ± 5 %	20.7 ± 5 %	11.0	54 ± 7 %	43 ± 7 %	0.09 ± 7 %
91	TB 100/65	10.3 ± 5 %	18.6 ± 5 %	10.0	391 ± 5 %	307 ± 5 %	0.65 ± 5 %
92	TB 180/108R	18.6 ± 5 %	33.5 ± 5 %	17.5	650 ± 5 %	510 ± 5 %	1.08 ± 5 %
93	TB 155/78R	15.3 ± 5 %	27.5 ± 5 %	14.5	469 ± 5 %	368 ± 5 %	0.78 ± 5 %
94	TB 155/78RR	13.7 ± 5 %	24.6 ± 5 %	13.0	451 ± 7 %	354 ± 7 %	0.75 ± 7 %
95	TB 100/65R	9.4 ± 5 %	17.0 ± 5 %	9.0	373 ± 7 %	293 ± 7 %	0.62 ± 7 %
96	TB 60/20R	6.3 ± 5 %	11.4 ± 5 %	6.0	120 ± 10 %	94 ± 10 %	0.20 ± 10 %
97	TB 102/85	10.9 ± 5 %	19.6 ± 5 %	10.2	511 ± 5 %	402 ± 5 %	0.85 ± 5 %
98	TB 52/65	5.6 ± 7 %	10.0 ± 7 %	5.2	391 ± 7 %	307 ± 7 %	0.65 ± 7 %
99	TB 103/81	10.8 ± 5 %	19.4 ± 5 %	10.3	487 ± 5 %	383 ± 5 %	0.81 ± 5 %
100	TB 97/16	10.3 ± 5 %	18.6 ± 5 %	9.8	96 ± 5 %	76 ± 5 %	0.16 ± 5 %

其他类型和公差备索。未有公差标明的特性是标准值。

编号	类型	线性范围		推荐的最大温度	
		°F	°C	°F	°C
1	TB 230/110	+ 70 至 445	+ 20 至 230	660	350
2	TB 210/10	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
3	TB 208/110	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
4	TB 200/108	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
5	TB 200/80	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
6	TB 200/60	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
7	TB 200/60Fe	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
8	TB 200/40	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
9	TB 200/40Cu	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
10	TB 200/40Fe	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
11	TB 200/30	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
12	TB 200/25	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
13	TB 200/20	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
14	TB 200/17	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
15	TB 200/15	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
16	TB 200/11	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
17	TB 200/10	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
18	TB 185/08	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
19	TB 180/05	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
20	TB 175/05	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
21	TB 170/03	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
22	TB 140/140	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
23	TB 240/135	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
24	TB 155/78	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
25	TB 155/78B	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
26	TB 150/78	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
27	TB 145/78	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
28	TB 140/78	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
29	TB 150/55	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
30	TB 150/55Fe	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
31	TB 150/50	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
32	TB 150/50Fe	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
33	TB 150/45	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
34	TB 150/45Fe	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
35	TB 148/35	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
36	TB 144/30	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
37	TB 140/25	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
38	TB 150/19	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
39	TB 150/17	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
40	TB 150/15	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
41	TB 150/11	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
42	TB 145/11	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
43	TB 130/09	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
44	TB 130/06	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
45	TB 136/06	- 5 至 390	- 20 至 200	525	275
46	TB 132/03	- 5 至 390	- 20 至 200	525	275
47	TB 130/03	- 5 至 390	- 20 至 200	750	400
48	TB 140/80	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
49	TB 140/66	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
50	TB 140/58	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
51	TB 139/50	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
52	TB 138/42	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
53	TB 138/42Fe	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
54	TB 134/33	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
55	TB 130/29	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
56	TB 127/25	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
57	TB 127/25Cu	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
58	TB 119/21	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
59	TB 100/17	- 5 至 345	- 20 至 175	840	450
60	TB 138/17	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
61	TB 138/15	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
62	TB 137/12	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
63	TB 137/10	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
64	TB 135/08	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
65	TB 134/07	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
66	TB 131/06	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
67	TB 128/05	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
68	TB 124/04	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
69	TB 121/03	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
70	TB 64/02	- 5 至 345	- 20 至 175	750	400
71	TB 150/74	30 至 570	0 至 300	840	450
72	TB 135/78	30 至 610	0 至 320	840	450
73	TB 135/35	30 至 610	0 至 320	840	450
74	TB 125/09	30 至 610	0 至 320	750	400
75	TB 124/09	30 至 610	0 至 320	750	400
76	TB 131/42	- 5 至 480	- 20 至 250	840	450
77	TB 130/33	- 5 至 480	- 20 至 250	840	450

表格在下一页继续!

编号	类型	线性范围		推荐的最大温度	
		°F	°C	°F	°C
78	TB 128/29	- 5 至 480	- 20 至 250	840	450
79	TB 118/21	- 5 至 480	- 20 至 250	840	450
80	TB 125/17	- 5 至 480	- 20 至 250	750	400
81	TB 131/15	- 5 至 480	- 20 至 250	750	400
82	TB 131/12	- 5 至 480	- 20 至 250	750	400
83	TB 128/08	- 5 至 480	- 20 至 250	750	400
84	TB 125/07	- 5 至 480	- 20 至 250	750	400
85	TB 115/05	- 5 至 480	- 20 至 250	750	400
86	TB 115/70	- 5 至 715	- 20 至 380	840	450
87	TB 115/70B	- 5 至 715	- 20 至 380	840	450
88	TB 115/09	- 5 至 715	- 20 至 380	750	400
89	TB 110/70	- 5 至 715	- 20 至 380	840	450
90	TB 110/09	- 5 至 715	- 20 至 380	750	400
91	TB 100/65	- 5 至 795	- 20 至 425	840	450
92	TB 180/108R	- 5 至 390	- 20 至 200	660	350
93	TB 155/78R	- 5 至 390	- 20 至 200	840	450
94	TB 155/78RR	- 5 至 435	- 20 至 225	840	450
95	TB 100/65R	- 5 至 795	- 20 至 425	840	450
96	TB 60/20R	- 5 至 840	- 20 至 450	840	450
97	TB 102/85	- 5 至 355	- 20 至 180	975	525
98	TB 52/65	- 5 至 1110	- 20 至 600	1020	550
99	TB 103/81	- 5 至 570	- 20 至 300	660	350
100	TB 97/16	- 5 至 430	- 20 至 220	750	400

其他类型和公差备案。未有公差标明的特性是标准值。

## 2. 成分及附加层

编号	类型	位于高膨胀面的覆层	高膨胀面	中间层	低膨胀面	位于低膨胀面的覆层
1	TB 230/110	无	MnNi16Cu10	无	FeNi32Co6	无
2	TB 210/10	无	MnNi16Cu10	Cu	FeNi36	无
3	TB 208/110	无	MnCu18Ni10	无	FeNi36	无
4	TB 200/108	无	MnCu18Ni10	无	FeNi36	无
5	TB 200/80	无	MnNi16Cu10	FeNi36/Ni	FeNi36	无
6	TB 200/60	无	MnNi16Cu10	FeNi36/Ni	FeNi36	无
7	TB 200/60Fe	无	MnNi16Cu10	Fe	FeNi36	无
8	TB 200/40	无	MnNi16Cu10	FeNi36/Ni	FeNi36	无
9	TB 200/40Cu	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
10	TB 200/40Fe	无	MnNi16Cu10	Fe	FeNi36	无
11	TB 200/30	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
12	TB 200/25	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
13	TB 200/20	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
14	TB 200/17	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
15	TB 200/15	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
16	TB 200/11	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
17	TB 200/10	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
18	TB 185/08	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
19	TB 180/05	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
20	TB 175/05	无	MnCu18Ni10	Cu	FeNi36	无
21	TB 170/03	无	MnNi16Cu10	Cu	FeNi32Co6	无
22	TB 140/140	无	MnNi16Cu10	无	FeNi36	无
23	TB 140/135	无	MnCu18Ni10	无	FeNi36	无
24	TB 155/78	无	FeNi20Mn6	无	FeNi36	无
25	TB 155/78B	无	X60Ni14Mn7	无	FeNi36	无
26	TB 150/78	无	FeNi20Mn6	无	FeNi36	无
27	TB 145/78	无	FeNi20Mn6	无	FeNi36	无
28	TB 140/78	无	FeNi20Mn6	无	FeNi36	无
29	TB 150/55	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi36	无
30	TB 150/55Fe	无	FeNi20Mn6	Fe	FeNi36	无
31	TB 150/50	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi36	无
32	TB 150/50Fe	无	FeNi20Mn6	Fe	FeNi36	无
33	TB 150/45	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi36	无
34	TB 150/45Fe	无	FeNi20Mn6	Fe	FeNi36	无
35	TB 148/35	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi36	无
36	TB 144/30	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi36	无
37	TB 140/25	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi36	无
38	TB 150/19	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
39	TB 150/17	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
40	TB 150/15	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
41	TB 150/11	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
42	TB 145/11	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
43	TB 130/09	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
44	TB 130/06	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
45	TB 136/06	Cu	FeNi20Mn6	无	FeNi36	无
46	TB 132/03	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
47	TB 130/03	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi36	无
48	TB 140/80	无	FeNi22Cr3	无	FeNi36	无
49	TB 140/66	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
50	TB 140/58	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
51	TB 139/50	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
52	TB 138/42	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
53	TB 138/42Fe	无	FeNi22Cr3	Fe	FeNi36	无
54	TB 134/33	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
55	TB 130/29	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
56	TB 127/25	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
57	TB 127/25Cu	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
58	TB 119/21	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
59	TB 100/17	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi36	无
60	TB 138/17	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
61	TB 138/15	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
62	TB 137/12	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
63	TB 137/10	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
64	TB 135/08	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
65	TB 134/07	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
66	TB 131/06	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
67	TB 128/05	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
68	TB 124/04	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
69	TB 121/03	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
70	TB 64/02	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi36	无
71	TB 150/74	无	FeNi20Mn6	无	FeNi38	无
72	TB 135/78	无	FeNi20Mn6	无	FeNi39	无
73	TB 135/35	无	FeNi20Mn6	Ni	FeNi39	无
74	TB 125/09	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi39	无
75	TB 124/09	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi39	无
76	TB 131/42	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi39	无
77	TB 130/33	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi39	无

表格在下一页继续!

编号	类型	位于高膨胀面的覆层	高膨胀面	中间层	低膨胀面	位于低膨胀面的覆层
78	TB 128/29	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi39	无
79	TB 118/21	无	FeNi22Cr3	Ni	FeNi39	无
80	TB 125/17	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi39	无
81	TB 131/15	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi39	无
82	TB 131/12	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi39	无
83	TB 128/08	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi39	无
84	TB 125/07	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi39	无
85	TB 115/05	无	FeNi22Cr3	Cu	FeNi39	无
86	TB 115/70	无	FeNi20Mn6	无	FeNi42	无
87	TB 115/70B	无	X60Ni14Mn7	无	FeNi42	无
88	TB 115/09	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi42	无
89	TB 110/70	无	FeNi20Mn6	无	FeNi42	无
90	TB 110/09	无	FeNi20Mn6	Cu	FeNi42	无
91	TB 100/65	无	FeNi20Mn6	无	FeNi46	无
92	TB 180/108R	FeNi22Cr3	MnCu18Ni10	无	FeNi36	无
93	TB 155/78R	CrNi-钢	FeNi20Mn6	无	FeNi36	无
94	TB 155/78RR	CrNi-钢	FeNi20Mn6	无	FeNi36	Cr-钢
95	TB 100/65R	CrNi-钢	FeNi20Mn6	无	FeNi46	无
96	TB 60/20R	无	FeNi20Mn6	无	Fe	Ni
97	TB 102/85	无	FeNi18Cr12	无	FeNi31Co8Cr6	无
98	TB 52/65	无	CrNi-钢	无	Cr-钢	无
99	TB 103/81	无	MnNi16Cu10	无	CuNi44Mn1	无
100	TB 97/16	无	Ni	无	FeNi36	无

其他类型备索

### 厚度公差

### 3. 尺寸和公差

英寸	厚度		宽度		宽度		宽度	
	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
0.004 索	0.10 至 0.15	± 0.0004	± 0.010	± 0.0004	± 0.010	± 0.0008	± 0.0008	± 0.020
其他公差索	> 0.15 至 0.25	± 0.0004	± 0.010	± 0.0006	± 0.015	± 0.0008	± 0.0008	± 0.020
> 0.010 至 0.016	> 0.25 至 0.40	± 0.0006	± 0.015	± 0.0006	± 0.020	± 0.0009	± 0.0012	± 0.025
> 0.016 至 0.024	> 0.40 至 0.60	± 0.0008	± 0.020	± 0.0008	± 0.025	± 0.0012	± 0.0016	± 0.030
> 0.024 至 0.039	> 0.60 至 1.00	± 0.0009	± 0.025	± 0.0009	± 0.030	± 0.0016	± 0.0020	± 0.040
> 0.039 至 0.059	> 1.00 至 1.50	± 0.0012	± 0.030	± 0.0012	± 0.040	± 0.0020	± 0.0024	± 0.050
> 0.059 至 0.079	> 1.50 至 2.00	± 0.0020	± 0.050	± 0.0020	± 0.050			

其他索型索索

### 宽度公差

英寸	厚度		厚度		厚度	
	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
≤ 2.95	≤ 75	+ 0.008	+ 0.2	+ 0.016	+ 0.4	
> 2.95 至 4.92	> 75 至 125	+ 0.012	+ 0.3	+ 0.020	+ 0.5	
> 4.92 至 9.84	> 125 至 250	+ 0.020	+ 0.5	+ 0.031	+ 0.8	

其他宽度和公差索索

## 长度公差(切割长度)

英寸	厚度		长度		长度	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
0.024 to 0.079	0.60 to 2.00		20 至 39.4	500 至 1000	> 39.4 至 118	> 1000 至 3000
			+ 0.40	+ 10	+ 1 %	+ 1 %

## 4. 产品类型

类型	厚度		宽度		长度		卷-内径		卷-外径	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
带材	0.004 至 0.079	0.10 至 2.00	0.12 至 9.84	3 至 250	11.81/15.75/19.69	300/400/500			最大. 43.3	最大. 1100
切割长度	0.024 至 0.079	0.60 至 2.00	0.31 至 9.84	8 至 250	20 至 118	500 至 3000				

本文件包含的所有数据仅供参考之用。  
其他特性可以根据客户的特殊要求进行设计。  
有关特性和应用的保证需要特别的书面协定。



奥海曼金属有限公司  
Hammerplatz 1  
08280 Aue/Sachsen  
德国

电话 +49 3771 272-0  
传真 +49 3771 272-201  
电子邮箱 postmaster\_amw@auerhammer-metallwerk.de  
Internet: www.auerhammer.com