Dados de aço CRGO a 50 Hz

Dados técnicos do aço elétrico CRGO

Resumo dos dados

Fichas por grau	473
Valores publicados	2356
Frequências informadas	50 Hz
Faixa de densidade de fluxo publicada	0.1-1.9 T
Níveis de densidade de fluxo	19

Desempenho a 50 Hz

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1	**H100-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2	**H100-30** Aperam	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
3	**H105-30** Aperam	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
4	**H110-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
5	**H110-30** Aperam	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
6	**H120-30** Aperam	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
7	**L080-23** Aperam	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
8	**L085-23** Aperam	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
9	**L085-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
10	**L090-23** Aperam	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
11	**L090-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
12	**L095-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
13	**L100-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
14	**R120-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
15	**R130-27** Aperam	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
16	**R130-30** Aperam	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
17	**R140-30** Aperam	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.40** W/kg	Máximo garantido
18	**18QG080** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Típico
19	**18QG080** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
20	**18QG085** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Típico
21	**18QG085** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
22	**18QG095** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
23	**18QG095** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
24	**18RK065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.48** W/kg	Típico
25	**18RK065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
26	**18RK070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.50** W/kg	Típico
27	**18RK070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
28	**18RK075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.51** W/kg	Típico
29	**18RK075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
30	**18RK085** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Típico
31	**18RK085** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
32	**20QG080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
33	**20QG080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
34	**20QG085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
35	**20QG085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
36	**20QG095** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Típico
37	**20QG095** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
38	**20RK070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.50** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
39	**20RK070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
40	**20RK075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.52** W/kg	Típico
41	**20RK075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
42	**20RK085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
43	**20RK085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
44	**23Q110** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Típico
45	**23Q110** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.99** W/kg	Típico
46	**23QG085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
47	**23QG085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
48	**23QG090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
49	**23QG090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
50	**23QG095** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
51	**23QG095** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
52	**23QG100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Típico
53	**23QG100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
54	**23RK075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico
55	**23RK075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
56	**23RK080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
57	**23RK080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
58	**23RK085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Típico
59	**23RK085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.81** W/kg	Típico
60	**23RK090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
61	**23RK090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Típico
62	**23RK100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
63	**23RK100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
64	**27Q120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.77** W/kg	Típico
65	**27Q120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.06** W/kg	Típico
66	**27QG090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
67	**27QG090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Típico
68	**27QG095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
69	**27QG095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
70	**27QG100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
71	**27QG100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Típico
72	**27QG120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
73	**27QG120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Típico
74	**27RK085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.63** W/kg	Típico
75	**27RK085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
76	**27RK090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
77	**27RK090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
78	**27RK095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
79	**27RK095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
80	**27RK100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
81	**27RK100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Típico
82	**30Q120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
83	**30Q120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.08** W/kg	Típico
84	**30Q130** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.81** W/kg	Típico
85	**30Q130** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.13** W/kg	Típico
86	**30QG100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
87	**30QG100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.98** W/kg	Típico
88	**30QG105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
89	**30QG105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Típico
90	**30QG120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Típico
91	**30QG120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Típico
92	**30RK095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
93	**30RK095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Típico
94	**30RK100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
95	**30RK100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.94** W/kg	Típico
96	**30RK105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Típico
97	**30RK105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.97** W/kg	Típico
98	**35Q145** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.92** W/kg	Típico
99	**35Q145** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.23** W/kg	Típico
100	**35Q155** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.98** W/kg	Típico
101	**35Q155** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.30** W/kg	Típico
102	**35QG135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
103	**35QG135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.16** W/kg	Típico
104	**B18HS065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.65** W/kg	Máximo garantido
105	**B18HS065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
106	**B18HS070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Máximo garantido
107	**B18HS070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
108	**B18HS075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
109	**B18HS075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
110	**B18P070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.52** W/kg	Valor de referência publicado
111	**B18P070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.51** W/kg	Típico
112	**B18P070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
113	**B18P070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
114	**B18P075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Valor de referência publicado
115	**B18P075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico
116	**B18P075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
117	**B18P075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
118	**B18P080** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Valor de referência publicado
119	**B18P080** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Típico
120	**B18P080** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Máximo garantido
121	**B18P080** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Típico
122	**B18P085** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
123	**B18P085** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Máximo garantido
124	**B18R055** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.41** W/kg	Valor de referência publicado
125	**B18R055** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.40** W/kg	Típico
126	**B18R055** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.55** W/kg	Máximo garantido
127	**B18R055** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.54** W/kg	Típico
128	**B18R060** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.45** W/kg	Valor de referência publicado
129	**B18R060** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.44** W/kg	Típico
130	**B18R060** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.60** W/kg	Máximo garantido
131	**B18R060** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
132	**B18R065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.47** W/kg	Valor de referência publicado
133	**B18R065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.48** W/kg	Típico
134	**B18R065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Máximo garantido
135	**B18R065** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
136	**B18R070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.51** W/kg	Valor de referência publicado
137	**B18R070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.50** W/kg	Típico
138	**B18R070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Máximo garantido
139	**B18R070** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
140	**B18R075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.54** W/kg	Valor de referência publicado
141	**B18R075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.52** W/kg	Típico
142	**B18R075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
143	**B18R075** Baosteel	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
144	**B20HS065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.65** W/kg	Máximo garantido
145	**B20HS065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
146	**B20HS070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Máximo garantido
147	**B20HS070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
148	**B20HS075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
149	**B20HS075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
150	**B20HS075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
151	**B20HS080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.60** W/kg	Valor de referência publicado
152	**B20HS080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Máximo garantido
153	**B20HS080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
154	**B20HS085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
155	**B20HS085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Máximo garantido
156	**B20HS085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
157	**B20P075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Valor de referência publicado
158	**B20P075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico
159	**B20P075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
160	**B20P075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
161	**B20P080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
162	**B20P080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
163	**B20P080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
164	**B20P080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Típico
165	**B20P085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
166	**B20P085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.60** W/kg	Típico
167	**B20P085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Máximo garantido
168	**B20P085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
169	**B20PD080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Valor de referência publicado
170	**B20PD080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Máximo garantido
171	**B20R060** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.45** W/kg	Valor de referência publicado
172	**B20R060** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.44** W/kg	Típico
173	**B20R060** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.60** W/kg	Máximo garantido
174	**B20R060** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
175	**B20R065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.48** W/kg	Valor de referência publicado
176	**B20R065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.47** W/kg	Típico
177	**B20R065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.65** W/kg	Máximo garantido
178	**B20R065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
179	**B20R070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.51** W/kg	Valor de referência publicado
180	**B20R070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.51** W/kg	Típico
181	**B20R070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Máximo garantido
182	**B20R070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
183	**B20R075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.54** W/kg	Valor de referência publicado
184	**B20R075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.53** W/kg	Típico
185	**B20R075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
186	**B20R075** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
187	**B20R080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
188	**B20R080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico
189	**B20R080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Máximo garantido
190	**B20R080** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.77** W/kg	Típico
191	**B20R085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.60** W/kg	Valor de referência publicado
192	**B20R085** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.82** W/kg	Máximo garantido
193	**B20RD065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.47** W/kg	Valor de referência publicado
194	**B20RD065** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.64** W/kg	Máximo garantido
195	**B20RD070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.51** W/kg	Valor de referência publicado
196	**B20RD070** Baosteel	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Máximo garantido
197	**B23G110** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Valor de referência publicado
198	**B23G110** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Típico
199	**B23G110** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.08** W/kg	Máximo garantido
200	**B23G110** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.99** W/kg	Típico
201	**B23HS070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
202	**B23HS070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
203	**B23HS075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Valor de referência publicado
204	**B23HS075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico
205	**B23HS075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
206	**B23HS075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
207	**B23HS080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
208	**B23HS080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Típico
209	**B23HS080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Máximo garantido
210	**B23HS080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
211	**B23HS085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Valor de referência publicado
212	**B23HS085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.60** W/kg	Típico
213	**B23HS085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Máximo garantido
214	**B23HS085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
215	**B23HS090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
216	**B23HS090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.63** W/kg	Típico
217	**B23HS090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Máximo garantido
218	**B23HS090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
219	**B23P080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.60** W/kg	Valor de referência publicado
220	**B23P080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Típico
221	**B23P080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
222	**B23P080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Típico
223	**B23P085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
224	**B23P085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
225	**B23P085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
226	**B23P085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
227	**B23P090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Valor de referência publicado
228	**B23P090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
229	**B23P090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Máximo garantido
230	**B23P090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
231	**B23P095** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
232	**B23P095** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
233	**B23P095** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Máximo garantido
234	**B23P095** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
235	**B23P100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Valor de referência publicado
236	**B23P100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Típico
237	**B23P100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.96** W/kg	Máximo garantido
238	**B23P100** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
239	**B23PD085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
240	**B23PD085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Máximo garantido
241	**B23PD090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
242	**B23PD090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Máximo garantido
243	**B23R070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.54** W/kg	Valor de referência publicado
244	**B23R070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.52** W/kg	Típico
245	**B23R070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
246	**B23R070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
247	**B23R070-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.54** W/kg	Valor de referência publicado
248	**B23R070-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
249	**B23R070-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
250	**B23R075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
251	**B23R075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Típico
252	**B23R075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
253	**B23R075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
254	**B23R075-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
255	**B23R075-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Típico
256	**B23R075-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
257	**B23R075-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
258	**B23R075-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
259	**B23R075-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**53** dB(A)	Típico
260	**B23R080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
261	**B23R080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
262	**B23R080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
263	**B23R080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.77** W/kg	Típico
264	**B23R080-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
265	**B23R080-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
266	**B23R080-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.79** W/kg	Máximo garantido
267	**B23R080-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.77** W/kg	Típico
268	**B23R080-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
269	**B23R080-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**53** dB(A)	Típico
270	**B23R085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
271	**B23R085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
272	**B23R085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.82** W/kg	Máximo garantido
273	**B23R085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Típico
274	**B23R085-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
275	**B23R085-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
276	**B23R085-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.82** W/kg	Máximo garantido
277	**B23R085-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Típico
278	**B23R085-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
279	**B23R085-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**53** dB(A)	Típico
280	**B23R090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Valor de referência publicado
281	**B23R090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
282	**B23R090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Máximo garantido
283	**B23R090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Típico
284	**B23R090-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Valor de referência publicado
285	**B23R090-LM** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Máximo garantido
286	**B23R090-LM** Baosteel	0.23	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
287	**B23RD070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.53** W/kg	Valor de referência publicado
288	**B23RD070** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
289	**B23RD075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Valor de referência publicado
290	**B23RD075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
291	**B23RD075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
292	**B23RD075** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
293	**B23RD080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.58** W/kg	Valor de referência publicado
294	**B23RD080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
295	**B23RD080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Máximo garantido
296	**B23RD080** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.76** W/kg	Típico
297	**B23RD085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.60** W/kg	Valor de referência publicado
298	**B23RD085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
299	**B23RD085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.81** W/kg	Máximo garantido
300	**B23RD085** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
301	**B23RD090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
302	**B23RD090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Típico
303	**B23RD090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Máximo garantido
304	**B23RD090** Baosteel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
305	**B27G120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.80** W/kg	Valor de referência publicado
306	**B27G120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
307	**B27G120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.15** W/kg	Máximo garantido
308	**B27G120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Típico
309	**B27G140-NC** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**1.09** W/kg	Valor de referência publicado
310	**B27G140-NC** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.38** W/kg	Máximo garantido
311	**B27P085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
312	**B27P085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
313	**B27P085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
314	**B27P085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
315	**B27P085-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
316	**B27P085-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
317	**B27P085-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
318	**B27P090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
319	**B27P090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
320	**B27P090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Máximo garantido
321	**B27P090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Típico
322	**B27P090-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Valor de referência publicado
323	**B27P090-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Máximo garantido
324	**B27P090-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
325	**B27P095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Valor de referência publicado
326	**B27P095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
327	**B27P095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Máximo garantido
328	**B27P095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Típico
329	**B27P095-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Valor de referência publicado
330	**B27P095-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Máximo garantido
331	**B27P095-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
332	**B27P100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Valor de referência publicado
333	**B27P100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
334	**B27P100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.96** W/kg	Máximo garantido
335	**B27P100** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.94** W/kg	Típico
336	**B27P100-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Valor de referência publicado
337	**B27P100-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
338	**B27P100-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.96** W/kg	Máximo garantido
339	**B27P100-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Típico
340	**B27P100-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
341	**B27P100-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
342	**B27P110** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Valor de referência publicado
343	**B27P110** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Típico
344	**B27P110** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Máximo garantido
345	**B27P110** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.97** W/kg	Típico
346	**B27P110-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
347	**B27P110-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Máximo garantido
348	**B27P110-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
349	**B27P120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.82** W/kg	Valor de referência publicado
350	**B27P120** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
351	**B27P120-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.82** W/kg	Valor de referência publicado
352	**B27P120-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
353	**B27P120-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
354	**B27R080** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
355	**B27R080** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.59** W/kg	Típico
356	**B27R080** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
357	**B27R080** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
358	**B27R080-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
359	**B27R080-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
360	**B27R080-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
361	**B27R085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
362	**B27R085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
363	**B27R085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Máximo garantido
364	**B27R085** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.82** W/kg	Típico
365	**B27R085-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
366	**B27R085-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Máximo garantido
367	**B27R085-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
368	**B27R090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Valor de referência publicado
369	**B27R090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
370	**B27R090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Máximo garantido
371	**B27R090** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.86** W/kg	Típico
372	**B27R090-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Valor de referência publicado
373	**B27R090-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.63** W/kg	Típico
374	**B27R090-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
375	**B27R090-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Típico
376	**B27R090-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
377	**B27R090-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
378	**B27R095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Valor de referência publicado
379	**B27R095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
380	**B27R095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Máximo garantido
381	**B27R095** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Típico
382	**B27R095-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Valor de referência publicado
383	**B27R095-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
384	**B27R095-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Máximo garantido
385	**B27R095-LM** Baosteel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
386	**B27R095-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**58** dB(A)	Máximo garantido
387	**B27R095-LM** Baosteel	0.27	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
388	**B30G120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.80** W/kg	Valor de referência publicado
389	**B30G120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.79** W/kg	Típico
390	**B30G120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.15** W/kg	Máximo garantido
391	**B30G120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.08** W/kg	Típico
392	**B30G130** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.85** W/kg	Valor de referência publicado
393	**B30G130** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.81** W/kg	Típico
394	**B30G130** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
395	**B30G130** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.13** W/kg	Típico
396	**B30P090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
397	**B30P090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Típico
398	**B30P090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
399	**B30P090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Típico
400	**B30P090-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
401	**B30P090-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
402	**B30P090-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
403	**B30P095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Valor de referência publicado
404	**B30P095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Típico
405	**B30P095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
406	**B30P095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.94** W/kg	Típico
407	**B30P095-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Valor de referência publicado
408	**B30P095-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
409	**B30P095-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
410	**B30P100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.74** W/kg	Valor de referência publicado
411	**B30P100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
412	**B30P100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.98** W/kg	Máximo garantido
413	**B30P100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.97** W/kg	Típico
414	**B30P100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.74** W/kg	Valor de referência publicado
415	**B30P100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Típico
416	**B30P100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.98** W/kg	Máximo garantido
417	**B30P100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.97** W/kg	Típico
418	**B30P100-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
419	**B30P100-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
420	**B30P105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Valor de referência publicado
421	**B30P105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
422	**B30P105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.01** W/kg	Máximo garantido
423	**B30P105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.99** W/kg	Típico
424	**B30P105-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Valor de referência publicado
425	**B30P105-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Típico
426	**B30P105-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.01** W/kg	Máximo garantido
427	**B30P105-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.01** W/kg	Típico
428	**B30P105-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
429	**B30P105-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
430	**B30P120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.79** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
431	**B30P120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Típico
432	**B30P120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
433	**B30P120** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.02** W/kg	Típico
434	**B30P120-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.79** W/kg	Valor de referência publicado
435	**B30P120-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
436	**B30P120-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
437	**B30P120-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.04** W/kg	Típico
438	**B30P120-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
439	**B30P120-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
440	**B30R090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
441	**B30R090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
442	**B30R090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Máximo garantido
443	**B30R090** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Típico
444	**B30R090-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
445	**B30R090-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.89** W/kg	Máximo garantido
446	**B30R090-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
447	**B30R095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Valor de referência publicado
448	**B30R095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
449	**B30R095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Máximo garantido
450	**B30R095** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.91** W/kg	Típico
451	**B30R095-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Valor de referência publicado
452	**B30R095-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Máximo garantido
453	**B30R095-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
454	**B30R100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Valor de referência publicado
455	**B30R100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Típico
456	**B30R100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.96** W/kg	Máximo garantido
457	**B30R100** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.94** W/kg	Típico
458	**B30R100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
459	**B30R100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
460	**B30R100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.96** W/kg	Máximo garantido
461	**B30R100-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
462	**B30R100-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
463	**B30R100-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**55** dB(A)	Típico
464	**B30R105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Valor de referência publicado
465	**B30R105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
466	**B30R105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
467	**B30R105** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.97** W/kg	Típico
468	**B30R105-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Valor de referência publicado
469	**B30R105-LM** Baosteel	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
470	**B30R105-LM** Baosteel	0.30	Nível de velocidade de magnetostrição	50 Hz / 1.7 T (J)	**60** dB(A)	Máximo garantido
471	**B35G135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.91** W/kg	Valor de referência publicado
472	**B35G135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
473	**B35G135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
474	**B35G135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.18** W/kg	Típico
475	**B35G145** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.95** W/kg	Valor de referência publicado
476	**B35G145** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
477	**B35G145** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.25** W/kg	Máximo garantido
478	**B35G145** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.23** W/kg	Típico
479	**B35G155** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**1.02** W/kg	Valor de referência publicado
480	**B35G155** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.98** W/kg	Típico
481	**B35G155** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.35** W/kg	Máximo garantido
482	**B35G155** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.30** W/kg	Típico
483	**B35P115** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.85** W/kg	Valor de referência publicado
484	**B35P115** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.85** W/kg	Típico
485	**B35P115** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.12** W/kg	Máximo garantido
486	**B35P115** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.11** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
487	**B35P125** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.87** W/kg	Valor de referência publicado
488	**B35P125** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.86** W/kg	Típico
489	**B35P125** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.15** W/kg	Máximo garantido
490	**B35P125** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.14** W/kg	Típico
491	**B35P135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.91** W/kg	Valor de referência publicado
492	**B35P135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.89** W/kg	Típico
493	**B35P135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
494	**B35P135** Baosteel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.18** W/kg	Típico
495	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00265** W/kg	Típico
496	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00962** W/kg	Típico
497	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0208** W/kg	Típico
498	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0363** W/kg	Típico
499	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0562** W/kg	Típico
500	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0799** W/kg	Típico
501	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1083** W/kg	Típico
502	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1412** W/kg	Típico
503	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.1786** W/kg	Típico
504	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.221** W/kg	Típico
505	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.267** W/kg	Típico
506	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.318** W/kg	Típico
507	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.374** W/kg	Típico
508	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.435** W/kg	Típico
509	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.490** W/kg	Típico
510	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.49** W/kg	Típico
511	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.576** W/kg	Típico
512	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
513	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.677** W/kg	Típico
514	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.67** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
515	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.822** W/kg	Típico
516	**20H075 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.140** W/kg	Típico
517	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00351** W/kg	Típico
518	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00317** W/kg	Típico
519	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01260** W/kg	Típico
520	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01191** W/kg	Típico
521	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0262** W/kg	Típico
522	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0274** W/kg	Típico
523	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0458** W/kg	Típico
524	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0476** W/kg	Típico
525	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0728** W/kg	Típico
526	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0702** W/kg	Típico
527	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1031** W/kg	Típico
528	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0995** W/kg	Típico
529	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1337** W/kg	Típico
530	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1383** W/kg	Típico
531	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1726** W/kg	Típico
532	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1785** W/kg	Típico
533	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.224** W/kg	Típico
534	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.217** W/kg	Típico
535	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.266** W/kg	Típico
536	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.275** W/kg	Típico
537	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.320** W/kg	Típico
538	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.331** W/kg	Típico
539	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.381** W/kg	Típico
540	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.394** W/kg	Típico
541	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.463** W/kg	Típico
542	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.447** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
543	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.539** W/kg	Típico
544	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.521** W/kg	Típico
545	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	Máximo garantido
546	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.604** W/kg	Típico
547	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
548	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.624** W/kg	Típico
549	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.697** W/kg	Típico
550	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.724** W/kg	Típico
551	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
552	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.852** W/kg	Típico
553	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
554	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.826** W/kg	Típico
555	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.037** W/kg	Típico
556	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.064** W/kg	Típico
557	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.496** W/kg	Típico
558	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.545** W/kg	Típico
559	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00676** VA/kg	Típico
560	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00628** VA/kg	Típico
561	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0219** VA/kg	Típico
562	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0231** VA/kg	Típico
563	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0457** VA/kg	Típico
564	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0472** VA/kg	Típico
565	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0757** VA/kg	Típico
566	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0772** VA/kg	Típico
567	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1121** VA/kg	Típico
568	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1110** VA/kg	Típico
569	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1513** VA/kg	Típico
570	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1510** VA/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
571	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1948** VA/kg	Típico
572	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1953** VA/kg	Típico
573	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.243** VA/kg	Típico
574	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.244** VA/kg	Típico
575	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.295** VA/kg	Típico
576	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.297** VA/kg	Típico
577	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.355** VA/kg	Típico
578	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.352** VA/kg	Típico
579	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.419** VA/kg	Típico
580	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.414** VA/kg	Típico
581	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.490** VA/kg	Típico
582	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.485** VA/kg	Típico
583	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.565** VA/kg	Típico
584	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.570** VA/kg	Típico
585	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.658** VA/kg	Típico
586	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.667** VA/kg	Típico
587	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.781** VA/kg	Típico
588	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.788** VA/kg	Típico
589	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.922** VA/kg	Típico
590	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.954** VA/kg	Típico
591	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.260** VA/kg	Típico
592	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.264** VA/kg	Típico
593	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.29** VA/kg	Típico
594	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.19** VA/kg	Típico
595	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.57** VA/kg	Típico
596	**H-0 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.35** VA/kg	Típico
597	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00289** W/kg	Típico
598	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01082** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
599	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0236** W/kg	Típico
600	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0413** W/kg	Típico
601	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0635** W/kg	Típico
602	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0903** W/kg	Típico
603	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1218** W/kg	Típico
604	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1578** W/kg	Típico
605	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.1984** W/kg	Típico
606	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.244** W/kg	Típico
607	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.296** W/kg	Típico
608	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.354** W/kg	Típico
609	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.418** W/kg	Típico
610	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.487** W/kg	Típico
611	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Máximo garantido
612	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.56** W/kg	Típico
613	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.565** W/kg	Típico
614	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.655** W/kg	Típico
615	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
616	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.773** W/kg	Típico
617	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
618	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.967** W/kg	Típico
619	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.365** W/kg	Típico
620	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00578** VA/kg	Típico
621	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.02000** VA/kg	Típico
622	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0417** VA/kg	Típico
623	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0693** VA/kg	Típico
624	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1022** VA/kg	Típico
625	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1402** VA/kg	Típico
626	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1834** VA/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
627	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.232** VA/kg	Típico
628	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.288** VA/kg	Típico
629	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.354** VA/kg	Típico
630	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.433** VA/kg	Típico
631	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.529** VA/kg	Típico
632	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.648** VA/kg	Típico
633	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.795** VA/kg	Típico
634	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.980** VA/kg	Típico
635	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**1.228** VA/kg	Típico
636	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.660** VA/kg	Típico
637	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.87** VA/kg	Típico
638	**H-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.93** VA/kg	Típico
639	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00362** W/kg	Típico
640	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00383** W/kg	Típico
641	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01439** W/kg	Típico
642	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01390** W/kg	Típico
643	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0317** W/kg	Típico
644	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0308** W/kg	Típico
645	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0539** W/kg	Típico
646	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0551** W/kg	Típico
647	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0826** W/kg	Típico
648	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0844** W/kg	Típico
649	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1192** W/kg	Típico
650	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1168** W/kg	Típico
651	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1593** W/kg	Típico
652	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1563** W/kg	Típico
653	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.205** W/kg	Típico
654	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.201** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
655	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.252** W/kg	Típico
656	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.257** W/kg	Típico
657	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.308** W/kg	Típico
658	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.314** W/kg	Típico
659	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.378** W/kg	Típico
660	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.371** W/kg	Típico
661	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.449** W/kg	Típico
662	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.441** W/kg	Típico
663	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.518** W/kg	Típico
664	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.526** W/kg	Típico
665	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.602** W/kg	Típico
666	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.612** W/kg	Típico
667	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.73** W/kg	Máximo garantido
668	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.707** W/kg	Típico
669	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
670	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.698** W/kg	Típico
671	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.817** W/kg	Típico
672	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.805** W/kg	Típico
673	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
674	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
675	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.956** W/kg	Típico
676	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.950** W/kg	Típico
677	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.177** W/kg	Típico
678	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.168** W/kg	Típico
679	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.622** W/kg	Típico
680	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.637** W/kg	Típico
681	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00677** VA/kg	Típico
682	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00724** VA/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
683	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0252** VA/kg	Típico
684	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0242** VA/kg	Típico
685	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0507** VA/kg	Típico
686	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0517** VA/kg	Típico
687	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0847** VA/kg	Típico
688	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0841** VA/kg	Típico
689	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1233** VA/kg	Típico
690	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1229** VA/kg	Típico
691	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1676** VA/kg	Típico
692	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1659** VA/kg	Típico
693	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.217** VA/kg	Típico
694	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.213** VA/kg	Típico
695	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.270** VA/kg	Típico
696	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.265** VA/kg	Típico
697	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.322** VA/kg	Típico
698	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.329** VA/kg	Típico
699	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.384** VA/kg	Típico
700	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.393** VA/kg	Típico
701	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.451** VA/kg	Típico
702	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.463** VA/kg	Típico
703	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.539** VA/kg	Típico
704	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.526** VA/kg	Típico
705	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.612** VA/kg	Típico
706	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.625** VA/kg	Típico
707	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.725** VA/kg	Típico
708	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.708** VA/kg	Típico
709	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.848** VA/kg	Típico
710	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.830** VA/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
711	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**1.017** VA/kg	Típico
712	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.989** VA/kg	Típico
713	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.309** VA/kg	Típico
714	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.309** VA/kg	Típico
715	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.22** VA/kg	Típico
716	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.08** VA/kg	Típico
717	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.03** VA/kg	Típico
718	**H-1 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**8.04** VA/kg	Típico
719	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00328** W/kg	Típico
720	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01246** W/kg	Típico
721	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0274** W/kg	Típico
722	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0479** W/kg	Típico
723	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0738** W/kg	Típico
724	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1050** W/kg	Típico
725	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1415** W/kg	Típico
726	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1837** W/kg	Típico
727	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.231** W/kg	Típico
728	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.284** W/kg	Típico
729	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.344** W/kg	Típico
730	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.410** W/kg	Típico
731	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.483** W/kg	Típico
732	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.562** W/kg	Típico
733	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.67** W/kg	Máximo garantido
734	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	Típico
735	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.649** W/kg	Típico
736	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.748** W/kg	Típico
737	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
738	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.872** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
739	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.87** W/kg	Típico
740	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.067** W/kg	Típico
741	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.440** W/kg	Típico
742	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00542** VA/kg	Típico
743	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01918** VA/kg	Típico
744	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0405** VA/kg	Típico
745	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0681** VA/kg	Típico
746	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1015** VA/kg	Típico
747	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1402** VA/kg	Típico
748	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1845** VA/kg	Típico
749	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.235** VA/kg	Típico
750	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.292** VA/kg	Típico
751	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.359** VA/kg	Típico
752	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.439** VA/kg	Típico
753	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.534** VA/kg	Típico
754	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.650** VA/kg	Típico
755	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.789** VA/kg	Típico
756	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.954** VA/kg	Típico
757	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**1.162** VA/kg	Típico
758	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.526** VA/kg	Típico
759	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.64** VA/kg	Típico
760	**H-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.17** VA/kg	Típico
761	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00423** W/kg	Típico
762	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00436** W/kg	Típico
763	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01613** W/kg	Típico
764	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01586** W/kg	Típico
765	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0350** W/kg	Típico
766	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0343** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
767	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0593** W/kg	Típico
768	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0603** W/kg	Típico
769	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0917** W/kg	Típico
770	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0902** W/kg	Típico
771	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1267** W/kg	Típico
772	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1288** W/kg	Típico
773	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1687** W/kg	Típico
774	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1717** W/kg	Típico
775	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.220** W/kg	Típico
776	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.216** W/kg	Típico
777	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.269** W/kg	Típico
778	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.275** W/kg	Típico
779	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.329** W/kg	Típico
780	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.337** W/kg	Típico
781	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.405** W/kg	Típico
782	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.395** W/kg	Típico
783	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.479** W/kg	Típico
784	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.468** W/kg	Típico
785	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.548** W/kg	Típico
786	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.561** W/kg	Típico
787	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.650** W/kg	Típico
788	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.636** W/kg	Típico
789	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.77** W/kg	Máximo garantido
790	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.750** W/kg	Típico
791	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
792	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.737** W/kg	Típico
793	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.846** W/kg	Típico
794	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.864** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
795	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
796	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.992** W/kg	Típico
797	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	Típico
798	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.007** W/kg	Típico
799	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.245** W/kg	Típico
800	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.222** W/kg	Típico
801	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.718** W/kg	Típico
802	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.746** W/kg	Típico
803	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00742** VA/kg	Típico
804	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00689** VA/kg	Típico
805	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0251** VA/kg	Típico
806	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0242** VA/kg	Típico
807	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0502** VA/kg	Típico
808	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0512** VA/kg	Típico
809	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0831** VA/kg	Típico
810	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0839** VA/kg	Típico
811	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1224** VA/kg	Típico
812	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1218** VA/kg	Típico
813	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1660** VA/kg	Típico
814	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1660** VA/kg	Típico
815	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.215** VA/kg	Típico
816	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.215** VA/kg	Típico
817	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.270** VA/kg	Típico
818	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.269** VA/kg	Típico
819	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.328** VA/kg	Típico
820	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.330** VA/kg	Típico
821	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.396** VA/kg	Típico
822	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.394** VA/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
823	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.465** VA/kg	Típico
824	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.469** VA/kg	Típico
825	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.549** VA/kg	Típico
826	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.544** VA/kg	Típico
827	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.638** VA/kg	Típico
828	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.633** VA/kg	Típico
829	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.732** VA/kg	Típico
830	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.741** VA/kg	Típico
831	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.867** VA/kg	Típico
832	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.856** VA/kg	Típico
833	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**1.024** VA/kg	Típico
834	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**1.039** VA/kg	Típico
835	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.311** VA/kg	Típico
836	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.329** VA/kg	Típico
837	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.17** VA/kg	Típico
838	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.17** VA/kg	Típico
839	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.36** VA/kg	Típico
840	**H-2 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.38** VA/kg	Típico
841	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00361** W/kg	Típico
842	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01382** W/kg	Típico
843	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0305** W/kg	Típico
844	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0533** W/kg	Típico
845	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0818** W/kg	Típico
846	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1159** W/kg	Típico
847	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1556** W/kg	Típico
848	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.201** W/kg	Típico
849	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.252** W/kg	Típico
850	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.310** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
851	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.374** W/kg	Típico
852	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.444** W/kg	Típico
853	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.522** W/kg	Típico
854	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.607** W/kg	Típico
855	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Máximo garantido
856	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
857	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.702** W/kg	Típico
858	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.811** W/kg	Típico
859	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
860	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.946** W/kg	Típico
861	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
862	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.145** W/kg	Típico
863	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.551** W/kg	Típico
864	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00583** VA/kg	Típico
865	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0208** VA/kg	Típico
866	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0438** VA/kg	Típico
867	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0736** VA/kg	Típico
868	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.1092** VA/kg	Típico
869	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1505** VA/kg	Típico
870	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1974** VA/kg	Típico
871	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.251** VA/kg	Típico
872	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.312** VA/kg	Típico
873	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.383** VA/kg	Típico
874	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.466** VA/kg	Típico
875	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.563** VA/kg	Típico
876	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.679** VA/kg	Típico
877	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.818** VA/kg	Típico
878	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.993** VA/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
879	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**1.234** VA/kg	Típico
880	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.635** VA/kg	Típico
881	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.70** VA/kg	Típico
882	**H-2 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**9.88** VA/kg	Típico
883	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00140** W/lb	Típico
884	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00528** W/lb	Típico
885	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0117** W/lb	Típico
886	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0205** W/lb	Típico
887	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0316** W/lb	Típico
888	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0451** W/lb	Típico
889	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.061** W/lb	Típico
890	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0791** W/lb	Típico
891	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.0995** W/lb	Típico
892	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.122** W/lb	Típico
893	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.148** W/lb	Típico
894	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.176** W/lb	Típico
895	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.208** W/lb	Típico
896	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.246** W/lb	Típico
897	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.307** W/lb	Máximo garantido
898	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.292** W/lb	Típico
899	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.292** W/lb	Típico
900	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.352** W/lb	Típico
901	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.479** W/lb	Máximo garantido
902	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.446** W/lb	Típico
903	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.446** W/lb	Típico
904	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.607** W/lb	Típico
905	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.797** W/lb	Típico
906	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00399** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
907	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0134** VA/lb	Típico
908	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0269** VA/lb	Típico
909	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0433** VA/lb	Típico
910	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0621** VA/lb	Típico
911	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0829** VA/lb	Típico
912	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.106** VA/lb	Típico
913	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.131** VA/lb	Típico
914	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.158** VA/lb	Típico
915	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.188** VA/lb	Típico
916	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.223** VA/lb	Típico
917	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.263** VA/lb	Típico
918	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.314** VA/lb	Típico
919	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.382** VA/lb	Típico
920	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.490** VA/lb	Típico
921	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.698** VA/lb	Típico
922	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** VA/lb	Típico
923	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.43** VA/lb	Típico
924	**M-2 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**15.0** VA/lb	Típico
925	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00148** W/lb	Típico
926	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00547** W/lb	Típico
927	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0119** W/lb	Típico
928	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0206** W/lb	Típico
929	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0316** W/lb	Típico
930	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0450** W/lb	Típico
931	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0607** W/lb	Típico
932	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0788** W/lb	Típico
933	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.0994** W/lb	Típico
934	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.122** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
935	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.148** W/lb	Típico
936	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.177** W/lb	Típico
937	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.210** W/lb	Típico
938	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.248** W/lb	Típico
939	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.307** W/lb	Máximo garantido
940	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.295** W/lb	Típico
941	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.294** W/lb	Típico
942	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.358** W/lb	Típico
943	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.488** W/lb	Máximo garantido
944	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.462** W/lb	Típico
945	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.462** W/lb	Típico
946	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.638** W/lb	Típico
947	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.84** W/lb	Típico
948	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00347** VA/lb	Típico
949	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0115** VA/lb	Típico
950	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0228** VA/lb	Típico
951	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0366** VA/lb	Típico
952	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0526** VA/lb	Típico
953	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0703** VA/lb	Típico
954	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0900** VA/lb	Típico
955	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.112** VA/lb	Típico
956	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.136** VA/lb	Típico
957	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.162** VA/lb	Típico
958	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.193** VA/lb	Típico
959	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.228** VA/lb	Típico
960	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.272** VA/lb	Típico
961	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.332** VA/lb	Típico
962	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.426** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
963	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.608** VA/lb	Típico
964	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.08** VA/lb	Típico
965	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.00** VA/lb	Típico
966	**M-2 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.18	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**12.7** VA/lb	Típico
967	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00154** W/lb	Típico
968	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00147** W/lb	Típico
969	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00581** W/lb	Típico
970	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0127** W/lb	Típico
971	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0125** W/lb	Típico
972	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0218** W/lb	Típico
973	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0222** W/lb	Típico
974	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0343** W/lb	Típico
975	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0336** W/lb	Típico
976	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0489** W/lb	Típico
977	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0477** W/lb	Típico
978	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0641** W/lb	Típico
979	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0659** W/lb	Típico
980	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0854** W/lb	Típico
981	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0829** W/lb	Típico
982	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.107** W/lb	Típico
983	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.104** W/lb	Típico
984	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.132** W/lb	Típico
985	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.128** W/lb	Típico
986	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.154** W/lb	Típico
987	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.159** W/lb	Típico
988	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.183** W/lb	Típico
989	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.189** W/lb	Típico
990	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.223** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
991	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.217** W/lb	Típico
992	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.263** W/lb	Típico
993	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.255** W/lb	Típico
994	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.340** W/lb	Máximo garantido
995	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.304** W/lb	Típico
996	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.303** W/lb	Típico
997	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.311** W/lb	Típico
998	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.374** W/lb	Típico
999	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.363** W/lb	Típico
1000	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.530** W/lb	Máximo garantido
1001	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.455** W/lb	Típico
1002	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.457** W/lb	Típico
1003	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.468** W/lb	Típico
1004	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.609** W/lb	Típico
1005	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.631** W/lb	Típico
1006	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.824** W/lb	Típico
1007	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.795** W/lb	Típico
1008	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00458** VA/lb	Típico
1009	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00413** VA/lb	Típico
1010	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0139** VA/lb	Típico
1011	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0152** VA/lb	Típico
1012	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0300** VA/lb	Típico
1013	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0279** VA/lb	Típico
1014	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0449** VA/lb	Típico
1015	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0479** VA/lb	Típico
1016	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0683** VA/lb	Típico
1017	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0645** VA/lb	Típico
1018	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0910** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1019	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0862** VA/lb	Típico
1020	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.110** VA/lb	Típico
1021	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.116** VA/lb	Típico
1022	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.136** VA/lb	Típico
1023	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.143** VA/lb	Típico
1024	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.173** VA/lb	Típico
1025	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.165** VA/lb	Típico
1026	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.207** VA/lb	Típico
1027	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.196** VA/lb	Típico
1028	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.244** VA/lb	Típico
1029	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.232** VA/lb	Típico
1030	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.274** VA/lb	Típico
1031	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.288** VA/lb	Típico
1032	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.325** VA/lb	Típico
1033	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.343** VA/lb	Típico
1034	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.392** VA/lb	Típico
1035	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.410** VA/lb	Típico
1036	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.521** VA/lb	Típico
1037	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.494** VA/lb	Típico
1038	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.687** VA/lb	Típico
1039	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.683** VA/lb	Típico
1040	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** VA/lb	Típico
1041	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** VA/lb	Típico
1042	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.19** VA/lb	Típico
1043	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.24** VA/lb	Típico
1044	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**11.7** VA/lb	Típico
1045	**M-3 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**14.7** VA/lb	Típico
1046	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00155** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1047	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00576** W/lb	Típico
1048	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0126** W/lb	Típico
1049	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0219** W/lb	Típico
1050	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0336** W/lb	Típico
1051	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0478** W/lb	Típico
1052	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0643** W/lb	Típico
1053	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0833** W/lb	Típico
1054	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.105** W/lb	Típico
1055	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.129** W/lb	Típico
1056	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.155** W/lb	Típico
1057	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.185** W/lb	Típico
1058	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.219** W/lb	Típico
1059	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.258** W/lb	Típico
1060	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.313** W/lb	Máximo garantido
1061	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.305** W/lb	Típico
1062	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.305** W/lb	Típico
1063	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.367** W/lb	Típico
1064	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.477** W/lb	Máximo garantido
1065	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.461** W/lb	Típico
1066	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.461** W/lb	Típico
1067	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.617** W/lb	Típico
1068	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.805** W/lb	Típico
1069	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00403** VA/lb	Típico
1070	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0135** VA/lb	Típico
1071	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0269** VA/lb	Típico
1072	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0434** VA/lb	Típico
1073	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0622** VA/lb	Típico
1074	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0834** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1075	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.107** VA/lb	Típico
1076	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.132** VA/lb	Típico
1077	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.160** VA/lb	Típico
1078	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.191** VA/lb	Típico
1079	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.227** VA/lb	Típico
1080	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.268** VA/lb	Típico
1081	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.319** VA/lb	Típico
1082	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.387** VA/lb	Típico
1083	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.491** VA/lb	Típico
1084	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.686** VA/lb	Típico
1085	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** VA/lb	Típico
1086	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.23** VA/lb	Típico
1087	**M-3 LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**14.1** VA/lb	Típico
1088	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00147** W/lb	Típico
1089	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00556** W/lb	Típico
1090	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0122** W/lb	Típico
1091	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0212** W/lb	Típico
1092	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0326** W/lb	Típico
1093	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0465** W/lb	Típico
1094	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0628** W/lb	Típico
1095	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0817** W/lb	Típico
1096	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.103** W/lb	Típico
1097	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.127** W/lb	Típico
1098	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.154** W/lb	Típico
1099	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.184** W/lb	Típico
1100	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.217** W/lb	Típico
1101	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.256** W/lb	Típico
1102	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.316** W/lb	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1103	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.304** W/lb	Típico
1104	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.303** W/lb	Típico
1105	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.367** W/lb	Típico
1106	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.484** W/lb	Máximo garantido
1107	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.465** W/lb	Típico
1108	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.464** W/lb	Típico
1109	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.627** W/lb	Típico
1110	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.806** W/lb	Típico
1111	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00336** VA/lb	Típico
1112	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0112** VA/lb	Típico
1113	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0225** VA/lb	Típico
1114	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0364** VA/lb	Típico
1115	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0524** VA/lb	Típico
1116	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0706** VA/lb	Típico
1117	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0908** VA/lb	Típico
1118	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.113** VA/lb	Típico
1119	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.138** VA/lb	Típico
1120	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.166** VA/lb	Típico
1121	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.197** VA/lb	Típico
1122	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.235** VA/lb	Típico
1123	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.281** VA/lb	Típico
1124	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.344** VA/lb	Típico
1125	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.441** VA/lb	Típico
1126	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.627** VA/lb	Típico
1127	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.11** VA/lb	Típico
1128	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.21** VA/lb	Típico
1129	**M-3 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**13.8** VA/lb	Típico
1130	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00150** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1131	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0056** W/lb	Típico
1132	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0123** W/lb	Típico
1133	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0214** W/lb	Típico
1134	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0329** W/lb	Típico
1135	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0469** W/lb	Típico
1136	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0633** W/lb	Típico
1137	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0821** W/lb	Típico
1138	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.103** W/lb	Típico
1139	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.127** W/lb	Típico
1140	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.154** W/lb	Típico
1141	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.183** W/lb	Típico
1142	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.217** W/lb	Típico
1143	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.255** W/lb	Típico
1144	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.305** W/lb	Máximo garantido
1145	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.301** W/lb	Típico
1146	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.301** W/lb	Típico
1147	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.360** W/lb	Típico
1148	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.453** W/lb	Máximo garantido
1149	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.449** W/lb	Típico
1150	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.449** W/lb	Típico
1151	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.603** W/lb	Típico
1152	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.796** W/lb	Típico
1153	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00379** VA/lb	Típico
1154	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0127** VA/lb	Típico
1155	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0255** VA/lb	Típico
1156	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0412** VA/lb	Típico
1157	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0593** VA/lb	Típico
1158	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0796** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1159	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.102** VA/lb	Típico
1160	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.127** VA/lb	Típico
1161	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.154** VA/lb	Típico
1162	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.184** VA/lb	Típico
1163	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.218** VA/lb	Típico
1164	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.257** VA/lb	Típico
1165	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.306** VA/lb	Típico
1166	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.370** VA/lb	Típico
1167	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.469** VA/lb	Típico
1168	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.652** VA/lb	Típico
1169	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.11** VA/lb	Típico
1170	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.00** VA/lb	Típico
1171	**M-3X LITE CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.23	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**13.4** VA/lb	Típico
1172	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00189** W/lb	Típico
1173	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00183** W/lb	Típico
1174	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00702** W/lb	Típico
1175	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00707** W/lb	Típico
1176	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0152** W/lb	Típico
1177	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0153** W/lb	Típico
1178	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0264** W/lb	Típico
1179	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0265** W/lb	Típico
1180	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0402** W/lb	Típico
1181	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0400** W/lb	Típico
1182	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0564** W/lb	Típico
1183	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0568** W/lb	Típico
1184	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0761** W/lb	Típico
1185	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0753** W/lb	Típico
1186	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0968** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1187	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0981** W/lb	Típico
1188	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.121** W/lb	Típico
1189	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.123** W/lb	Típico
1190	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.151** W/lb	Típico
1191	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.148** W/lb	Típico
1192	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.179** W/lb	Típico
1193	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.182** W/lb	Típico
1194	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.217** W/lb	Típico
1195	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.214** W/lb	Típico
1196	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.255** W/lb	Típico
1197	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.253** W/lb	Típico
1198	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.298** W/lb	Típico
1199	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.300** W/lb	Típico
1200	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.390** W/lb	Máximo garantido
1201	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.354** W/lb	Típico
1202	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.353** W/lb	Típico
1203	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.351** W/lb	Típico
1204	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.421** W/lb	Típico
1205	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.418** W/lb	Típico
1206	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.560** W/lb	Máximo garantido
1207	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.520** W/lb	Típico
1208	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.518** W/lb	Típico
1209	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.514** W/lb	Típico
1210	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.680** W/lb	Típico
1211	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.658** W/lb	Típico
1212	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.770** W/lb	Típico
1213	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.845** W/lb	Típico
1214	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00424** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1215	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00472** VA/lb	Típico
1216	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0141** VA/lb	Típico
1217	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0154** VA/lb	Típico
1218	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0283** VA/lb	Típico
1219	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0305** VA/lb	Típico
1220	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0457** VA/lb	Típico
1221	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0488** VA/lb	Típico
1222	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0659** VA/lb	Típico
1223	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0699** VA/lb	Típico
1224	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0937** VA/lb	Típico
1225	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0887** VA/lb	Típico
1226	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.114** VA/lb	Típico
1227	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.120** VA/lb	Típico
1228	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.142** VA/lb	Típico
1229	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.149** VA/lb	Típico
1230	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.181** VA/lb	Típico
1231	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.173** VA/lb	Típico
1232	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.208** VA/lb	Típico
1233	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.218** VA/lb	Típico
1234	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.258** VA/lb	Típico
1235	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.248** VA/lb	Típico
1236	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.294** VA/lb	Típico
1237	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.306** VA/lb	Típico
1238	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.365** VA/lb	Típico
1239	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.351** VA/lb	Típico
1240	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.424** VA/lb	Típico
1241	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.437** VA/lb	Típico
1242	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.552** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1243	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.533** VA/lb	Típico
1244	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.711** VA/lb	Típico
1245	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.726** VA/lb	Típico
1246	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** VA/lb	Típico
1247	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.24** VA/lb	Típico
1248	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.72** VA/lb	Típico
1249	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.50** VA/lb	Típico
1250	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**12.4** VA/lb	Típico
1251	**M-4 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**16.4** VA/lb	Típico
1252	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00194** W/lb	Típico
1253	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00719** W/lb	Típico
1254	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0155** W/lb	Típico
1255	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0265** W/lb	Típico
1256	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0402** W/lb	Típico
1257	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0565** W/lb	Típico
1258	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0756** W/lb	Típico
1259	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.0976** W/lb	Típico
1260	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.122** W/lb	Típico
1261	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.150** W/lb	Típico
1262	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.181** W/lb	Típico
1263	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.216** W/lb	Típico
1264	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.255** W/lb	Típico
1265	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.299** W/lb	Típico
1266	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.390** W/lb	Máximo garantido
1267	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.352** W/lb	Típico
1268	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.351** W/lb	Típico
1269	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.423** W/lb	Típico
1270	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.560** W/lb	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1271	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.527** W/lb	Típico
1272	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.525** W/lb	Típico
1273	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.688** W/lb	Típico
1274	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.876** W/lb	Típico
1275	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00378** VA/lb	Típico
1276	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0125** VA/lb	Típico
1277	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0249** VA/lb	Típico
1278	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0403** VA/lb	Típico
1279	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0582** VA/lb	Típico
1280	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0786** VA/lb	Típico
1281	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.101** VA/lb	Típico
1282	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.127** VA/lb	Típico
1283	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.155** VA/lb	Típico
1284	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.186** VA/lb	Típico
1285	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.221** VA/lb	Típico
1286	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.262** VA/lb	Típico
1287	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.310** VA/lb	Típico
1288	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.371** VA/lb	Típico
1289	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.459** VA/lb	Típico
1290	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.613** VA/lb	Típico
1291	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** VA/lb	Típico
1292	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**2.90** VA/lb	Típico
1293	**M-4 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.27	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**12.7** VA/lb	Típico
1294	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00195** W/lb	Típico
1295	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00195** W/lb	Típico
1296	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0075** W/lb	Típico
1297	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00757** W/lb	Típico
1298	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0164** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1299	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0165** W/lb	Típico
1300	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0286** W/lb	Típico
1301	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0285** W/lb	Típico
1302	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0437** W/lb	Típico
1303	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0437** W/lb	Típico
1304	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0617** W/lb	Típico
1305	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0620** W/lb	Típico
1306	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0833** W/lb	Típico
1307	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0828** W/lb	Típico
1308	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.107** W/lb	Típico
1309	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.108** W/lb	Típico
1310	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.136** W/lb	Típico
1311	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.134** W/lb	Típico
1312	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.165** W/lb	Típico
1313	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.166** W/lb	Típico
1314	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.199** W/lb	Típico
1315	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.201** W/lb	Típico
1316	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.238** W/lb	Típico
1317	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.240** W/lb	Típico
1318	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.283** W/lb	Típico
1319	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.281** W/lb	Típico
1320	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.332** W/lb	Típico
1321	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.330** W/lb	Típico
1322	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.440** W/lb	Máximo garantido
1323	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.390** W/lb	Típico
1324	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.390** W/lb	Típico
1325	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.390** W/lb	Típico
1326	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.462** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1327	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.463** W/lb	Típico
1328	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.630** W/lb	Máximo garantido
1329	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.563** W/lb	Típico
1330	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.566** W/lb	Típico
1331	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.566** W/lb	Típico
1332	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.719** W/lb	Típico
1333	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.717** W/lb	Típico
1334	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.898** W/lb	Típico
1335	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.895** W/lb	Típico
1336	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00398** VA/lb	Típico
1337	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00418** VA/lb	Típico
1338	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0138** VA/lb	Típico
1339	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0135** VA/lb	Típico
1340	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0274** VA/lb	Típico
1341	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0275** VA/lb	Típico
1342	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0448** VA/lb	Típico
1343	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0447** VA/lb	Típico
1344	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0652** VA/lb	Típico
1345	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0650** VA/lb	Típico
1346	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0882** VA/lb	Típico
1347	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0887** VA/lb	Típico
1348	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.115** VA/lb	Típico
1349	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.114** VA/lb	Típico
1350	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.144** VA/lb	Típico
1351	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.145** VA/lb	Típico
1352	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.178** VA/lb	Típico
1353	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.177** VA/lb	Típico
1354	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.215** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1355	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.215** VA/lb	Típico
1356	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.259** VA/lb	Típico
1357	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.258** VA/lb	Típico
1358	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.309** VA/lb	Típico
1359	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.309** VA/lb	Típico
1360	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.372** VA/lb	Típico
1361	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.371** VA/lb	Típico
1362	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.452** VA/lb	Típico
1363	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.456** VA/lb	Típico
1364	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.582** VA/lb	Típico
1365	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.572** VA/lb	Típico
1366	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.783** VA/lb	Típico
1367	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.788** VA/lb	Típico
1368	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.34** VA/lb	Típico
1369	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** VA/lb	Típico
1370	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**4.11** VA/lb	Típico
1371	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.76** VA/lb	Típico
1372	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**14.7** VA/lb	Típico
1373	**M-5 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**13.8** VA/lb	Típico
1374	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00212** W/lb	Típico
1375	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00789** W/lb	Típico
1376	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0170** W/lb	Típico
1377	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0293** W/lb	Típico
1378	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0446** W/lb	Típico
1379	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0631** W/lb	Típico
1380	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0847** W/lb	Típico
1381	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.109** W/lb	Típico
1382	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.138** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1383	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.169** W/lb	Típico
1384	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.204** W/lb	Típico
1385	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.242** W/lb	Típico
1386	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.285** W/lb	Típico
1387	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.334** W/lb	Típico
1388	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.440** W/lb	Máximo garantido
1389	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.391** W/lb	Típico
1390	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.391** W/lb	Típico
1391	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.464** W/lb	Típico
1392	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.630** W/lb	Máximo garantido
1393	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.569** W/lb	Típico
1394	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.567** W/lb	Típico
1395	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.723** W/lb	Típico
1396	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.899** W/lb	Típico
1397	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00346** VA/lb	Típico
1398	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0115** VA/lb	Típico
1399	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0233** VA/lb	Típico
1400	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0383** VA/lb	Típico
1401	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0562** VA/lb	Típico
1402	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0770** VA/lb	Típico
1403	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.101** VA/lb	Típico
1404	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.128** VA/lb	Típico
1405	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.158** VA/lb	Típico
1406	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.191** VA/lb	Típico
1407	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.230** VA/lb	Típico
1408	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.274** VA/lb	Típico
1409	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.327** VA/lb	Típico
1410	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.396** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1411	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.498** VA/lb	Típico
1412	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.687** VA/lb	Típico
1413	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.21** VA/lb	Típico
1414	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.67** VA/lb	Típico
1415	**M-5 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.3	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**14.7** VA/lb	Típico
1416	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00251** W/lb	Típico
1417	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00247** W/lb	Típico
1418	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00921** W/lb	Típico
1419	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00928** W/lb	Típico
1420	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0199** W/lb	Típico
1421	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0197** W/lb	Típico
1422	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0338** W/lb	Típico
1423	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0342** W/lb	Típico
1424	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0518** W/lb	Típico
1425	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0513** W/lb	Típico
1426	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0728** W/lb	Típico
1427	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0721** W/lb	Típico
1428	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0971** W/lb	Típico
1429	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0964** W/lb	Típico
1430	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.125** W/lb	Típico
1431	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.124** W/lb	Típico
1432	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.155** W/lb	Típico
1433	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.156** W/lb	Típico
1434	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.191** W/lb	Típico
1435	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.190** W/lb	Típico
1436	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.230** W/lb	Típico
1437	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.229** W/lb	Típico
1438	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.273** W/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1439	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.273** W/lb	Típico
1440	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.321** W/lb	Típico
1441	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.322** W/lb	Típico
1442	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.376** W/lb	Típico
1443	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.375** W/lb	Típico
1444	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.500** W/lb	Máximo garantido
1445	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.440** W/lb	Típico
1446	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.440** W/lb	Típico
1447	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.437** W/lb	Típico
1448	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.512** W/lb	Típico
1449	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.517** W/lb	Típico
1450	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.710** W/lb	Máximo garantido
1451	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.627** W/lb	Típico
1452	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.612** W/lb	Típico
1453	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.625** W/lb	Típico
1454	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.765** W/lb	Típico
1455	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.776** W/lb	Típico
1456	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.943** W/lb	Típico
1457	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.921** W/lb	Típico
1458	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00406** VA/lb	Típico
1459	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00393** VA/lb	Típico
1460	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0134** VA/lb	Típico
1461	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0132** VA/lb	Típico
1462	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0270** VA/lb	Típico
1463	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0267** VA/lb	Típico
1464	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0443** VA/lb	Típico
1465	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0440** VA/lb	Típico
1466	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0648** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1467	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0651** VA/lb	Típico
1468	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0889** VA/lb	Típico
1469	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0893** VA/lb	Típico
1470	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.117** VA/lb	Típico
1471	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.116** VA/lb	Típico
1472	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.147** VA/lb	Típico
1473	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.148** VA/lb	Típico
1474	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.182** VA/lb	Típico
1475	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.183** VA/lb	Típico
1476	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.222** VA/lb	Típico
1477	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.221** VA/lb	Típico
1478	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.264** VA/lb	Típico
1479	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.266** VA/lb	Típico
1480	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.318** VA/lb	Típico
1481	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.314** VA/lb	Típico
1482	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.379** VA/lb	Típico
1483	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.372** VA/lb	Típico
1484	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.444** VA/lb	Típico
1485	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.456** VA/lb	Típico
1486	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.544** VA/lb	Típico
1487	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.571** VA/lb	Típico
1488	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.713** VA/lb	Típico
1489	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.761** VA/lb	Típico
1490	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.16** VA/lb	Típico
1491	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.38** VA/lb	Típico
1492	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.43** VA/lb	Típico
1493	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**4.16** VA/lb	Típico
1494	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**15.2** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1495	**M-6 CARLITE** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**14.4** VA/lb	Típico
1496	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00261** W/lb	Típico
1497	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.00956** W/lb	Típico
1498	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0205** W/lb	Típico
1499	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0350** W/lb	Típico
1500	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0528** W/lb	Típico
1501	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0741** W/lb	Típico
1502	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.0988** W/lb	Típico
1503	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.127** W/lb	Típico
1504	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.159** W/lb	Típico
1505	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.194** W/lb	Típico
1506	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.233** W/lb	Típico
1507	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.276** W/lb	Típico
1508	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.324** W/lb	Típico
1509	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.378** W/lb	Típico
1510	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.500** W/lb	Máximo garantido
1511	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.439** W/lb	Típico
1512	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.440** W/lb	Típico
1513	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.512** W/lb	Típico
1514	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.710** W/lb	Máximo garantido
1515	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.614** W/lb	Típico
1516	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.611** W/lb	Típico
1517	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.768** W/lb	Típico
1518	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**0.953** W/lb	Típico
1519	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00367** VA/lb	Típico
1520	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.0124** VA/lb	Típico
1521	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0253** VA/lb	Típico
1522	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0418** VA/lb	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1523	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0618** VA/lb	Típico
1524	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0850** VA/lb	Típico
1525	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.112** VA/lb	Típico
1526	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.141** VA/lb	Típico
1527	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.175** VA/lb	Típico
1528	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1 T (B)	**0.212** VA/lb	Típico
1529	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.254** VA/lb	Típico
1530	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.300** VA/lb	Típico
1531	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.354** VA/lb	Típico
1532	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.420** VA/lb	Típico
1533	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.509** VA/lb	Típico
1534	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.658** VA/lb	Típico
1535	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.04** VA/lb	Típico
1536	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.8 T (B)	**3.04** VA/lb	Típico
1537	**M-6 Mill-Anneal** Cleveland-Cliffs	0.35	Potência aparente específica de excitação	50 Hz / 1.9 T (B)	**12.8** VA/lb	Típico
1538	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00269** W/kg	Típico
1539	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01022** W/kg	Típico
1540	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0223** W/kg	Típico
1541	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0394** W/kg	Típico
1542	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0609** W/kg	Típico
1543	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.0864** W/kg	Típico
1544	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1160** W/kg	Típico
1545	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1500** W/kg	Típico
1546	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.1883** W/kg	Típico
1547	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.232** W/kg	Típico
1548	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.280** W/kg	Típico
1549	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.334** W/kg	Típico
1550	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.394** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1551	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.460** W/kg	Típico
1552	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.536** W/kg	Típico
1553	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico
1554	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.619** W/kg	Típico
1555	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1556	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
1557	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.730** W/kg	Típico
1558	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**0.893** W/kg	Típico
1559	**X-0 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.242** W/kg	Típico
1560	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.1 T (B)	**0.00314** W/kg	Típico
1561	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.2 T (B)	**0.01202** W/kg	Típico
1562	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.3 T (B)	**0.0264** W/kg	Típico
1563	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.4 T (B)	**0.0462** W/kg	Típico
1564	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.5 T (B)	**0.0712** W/kg	Típico
1565	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.6 T (B)	**0.1010** W/kg	Típico
1566	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.7 T (B)	**0.1359** W/kg	Típico
1567	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.8 T (B)	**0.1761** W/kg	Típico
1568	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 0.9 T (B)	**0.2220** W/kg	Típico
1569	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1 T (B)	**0.273** W/kg	Típico
1570	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.1 T (B)	**0.330** W/kg	Típico
1571	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.2 T (B)	**0.393** W/kg	Típico
1572	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.3 T (B)	**0.462** W/kg	Típico
1573	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.4 T (B)	**0.537** W/kg	Típico
1574	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.619** W/kg	Típico
1575	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
1576	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.6 T (B)	**0.711** W/kg	Típico
1577	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1578	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.830** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1579	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1580	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.8 T (B)	**1.007** W/kg	Típico
1581	**X-1 CARLITE DR** Cleveland-Cliffs	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.9 T (B)	**1.362** W/kg	Típico
1582	**23JG110** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
1583	**23JG110** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1584	**23JG110** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Típico
1585	**23JGH090** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.63** W/kg	Típico
1586	**23JGH090** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1587	**23JGH090** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Típico
1588	**23JGH095** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico
1589	**23JGH095** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1590	**23JGH095** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.91** W/kg	Típico
1591	**23JGH100** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
1592	**23JGH100** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1593	**23JGH100** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Típico
1594	**23JGHE080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.56** W/kg	Típico
1595	**23JGHE080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1596	**23JGHE080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.77** W/kg	Típico
1597	**23JGHE085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
1598	**23JGHE085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1599	**23JGHE085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Típico
1600	**23JGS085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Típico
1601	**23JGS085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1602	**23JGS085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
1603	**23JGS090** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.63** W/kg	Típico
1604	**23JGS090** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1605	**23JGS090** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
1606	**23JGS095** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.64** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1607	**23JGS095** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1608	**23JGS095** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
1609	**23JGSD075** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.53** W/kg	Típico
1610	**23JGSD075** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1611	**23JGSD075** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.72** W/kg	Típico
1612	**23JGSD080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.55** W/kg	Típico
1613	**23JGSD080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1614	**23JGSD080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
1615	**23JGSD085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.57** W/kg	Típico
1616	**23JGSD085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1617	**23JGSD085** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
1618	**23JGSE070** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.50** W/kg	Típico
1619	**23JGSE070** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
1620	**23JGSE070** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.68** W/kg	Típico
1621	**23JGSE075** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.52** W/kg	Típico
1622	**23JGSE075** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1623	**23JGSE075** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.72** W/kg	Típico
1624	**23JGSE080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.54** W/kg	Típico
1625	**23JGSE080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1626	**23JGSE080** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
1627	**27JG120** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
1628	**27JG120** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1629	**27JG120** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.14** W/kg	Típico
1630	**27JG130** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
1631	**27JG130** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.30** W/kg	Máximo garantido
1632	**27JG130** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.23** W/kg	Típico
1633	**27JGH100** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.71** W/kg	Típico
1634	**27JGH100** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1635	**27JGH100** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.98** W/kg	Típico
1636	**27JGH110** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
1637	**27JGH110** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1638	**27JGH110** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Típico
1639	**27JGS090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.66** W/kg	Típico
1640	**27JGS090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1641	**27JGS090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Típico
1642	**27JGS095** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.69** W/kg	Típico
1643	**27JGS095** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1644	**27JGS095** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.92** W/kg	Típico
1645	**27JGS100** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
1646	**27JGS100** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1647	**27JGS100** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Típico
1648	**27JGSD090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.62** W/kg	Típico
1649	**27JGSD090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1650	**27JGSD090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
1651	**27JGSD095** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Típico
1652	**27JGSD095** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1653	**27JGSD095** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.88** W/kg	Típico
1654	**27JGSE085** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.61** W/kg	Típico
1655	**27JGSE085** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1656	**27JGSE085** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.81** W/kg	Típico
1657	**27JGSE090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.63** W/kg	Típico
1658	**27JGSE090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1659	**27JGSE090** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
1660	**30JG120** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
1661	**30JG120** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1662	**30JG120** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.17** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1663	**30JG130** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
1664	**30JG130** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.30** W/kg	Máximo garantido
1665	**30JG130** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.24** W/kg	Típico
1666	**30JG140** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
1667	**30JG140** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.40** W/kg	Máximo garantido
1668	**30JG140** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.32** W/kg	Típico
1669	**30JGH105** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
1670	**30JGH105** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1671	**30JGH105** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Típico
1672	**30JGH110** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
1673	**30JGH110** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1674	**30JGH110** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.07** W/kg	Típico
1675	**30JGH120** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.83** W/kg	Típico
1676	**30JGH120** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1677	**30JGH120** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.14** W/kg	Típico
1678	**30JGS095** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
1679	**30JGS095** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1680	**30JGS095** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
1681	**30JGS100** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Típico
1682	**30JGS100** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1683	**30JGS100** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.96** W/kg	Típico
1684	**30JGS105** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
1685	**30JGS105** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1686	**30JGS105** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Típico
1687	**35JG135** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.95** W/kg	Típico
1688	**35JG135** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.35** W/kg	Máximo garantido
1689	**35JG135** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.33** W/kg	Típico
1690	**35JG145** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.98** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1691	**35JG145** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.45** W/kg	Máximo garantido
1692	**35JG145** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.38** W/kg	Típico
1693	**35JG155** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**1.02** W/kg	Típico
1694	**35JG155** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.55** W/kg	Máximo garantido
1695	**35JG155** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.47** W/kg	Típico
1696	**35JGH115** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.86** W/kg	Típico
1697	**35JGH115** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.15** W/kg	Máximo garantido
1698	**35JGH115** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.13** W/kg	Típico
1699	**35JGH125** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.89** W/kg	Típico
1700	**35JGH125** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.25** W/kg	Máximo garantido
1701	**35JGH125** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.22** W/kg	Típico
1702	**35JGH135** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.91** W/kg	Típico
1703	**35JGH135** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.35** W/kg	Máximo garantido
1704	**35JGH135** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.26** W/kg	Típico
1705	**35JGS115** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.84** W/kg	Típico
1706	**35JGS115** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.15** W/kg	Máximo garantido
1707	**35JGS115** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.10** W/kg	Típico
1708	**35JGS125** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.91** W/kg	Típico
1709	**35JGS125** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.25** W/kg	Máximo garantido
1710	**35JGS125** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Típico
1711	**M-0H** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.67** W/kg	Máximo garantido
1712	**M-0H** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.65** W/kg	Típico
1713	**M-0H** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1714	**M-0H** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**0.93** W/kg	Típico
1715	**M-0H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.73** W/kg	Máximo garantido
1716	**M-0H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.72** W/kg	Típico
1717	**M-0H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.03** W/kg	Máximo garantido
1718	**M-0H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.01** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1719	**M-0H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.76** W/kg	Máximo garantido
1720	**M-0H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.75** W/kg	Típico
1721	**M-0H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1722	**M-0H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.04** W/kg	Típico
1723	**M-1H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.77** W/kg	Máximo garantido
1724	**M-1H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.74** W/kg	Típico
1725	**M-1H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.09** W/kg	Máximo garantido
1726	**M-1H** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.05** W/kg	Típico
1727	**M-1H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1728	**M-1H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.78** W/kg	Típico
1729	**M-1H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.11** W/kg	Máximo garantido
1730	**M-1H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.08** W/kg	Típico
1731	**M-1H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.87** W/kg	Máximo garantido
1732	**M-1H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.86** W/kg	Típico
1733	**M-1H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.16** W/kg	Máximo garantido
1734	**M-1H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.14** W/kg	Típico
1735	**M-2H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1736	**M-2H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.81** W/kg	Típico
1737	**M-2H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.17** W/kg	Máximo garantido
1738	**M-2H** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.13** W/kg	Típico
1739	**M-2H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1740	**M-2H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.88** W/kg	Típico
1741	**M-2H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.22** W/kg	Máximo garantido
1742	**M-2H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.20** W/kg	Típico
1743	**M-3** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.79** W/kg	Máximo garantido
1744	**M-3** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.70** W/kg	Típico
1745	**M-3** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.18** W/kg	Máximo garantido
1746	**M-3** JFE Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.00** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1747	**M-3** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.83** W/kg	Máximo garantido
1748	**M-3** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.80** W/kg	Típico
1749	**M-3** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.21** W/kg	Máximo garantido
1750	**M-3** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.17** W/kg	Típico
1751	**M-3H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.96** W/kg	Máximo garantido
1752	**M-3H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
1753	**M-3H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.28** W/kg	Máximo garantido
1754	**M-3H** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.24** W/kg	Típico
1755	**M-4** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.89** W/kg	Máximo garantido
1756	**M-4** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.82** W/kg	Típico
1757	**M-4** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.27** W/kg	Máximo garantido
1758	**M-4** JFE Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.22** W/kg	Típico
1759	**M-4** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1760	**M-4** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.87** W/kg	Típico
1761	**M-4** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.32** W/kg	Máximo garantido
1762	**M-4** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.24** W/kg	Típico
1763	**M-5** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.97** W/kg	Máximo garantido
1764	**M-5** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.90** W/kg	Típico
1765	**M-5** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.39** W/kg	Máximo garantido
1766	**M-5** JFE Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.32** W/kg	Típico
1767	**M-5** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**1.01** W/kg	Máximo garantido
1768	**M-5** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**0.97** W/kg	Típico
1769	**M-5** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.45** W/kg	Máximo garantido
1770	**M-5** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.36** W/kg	Típico
1771	**M-6** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**1.11** W/kg	Máximo garantido
1772	**M-6** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (J)	**1.02** W/kg	Típico
1773	**M-6** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.57** W/kg	Máximo garantido
1774	**M-6** JFE Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (J)	**1.47** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1775	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.47** W/kg	Típico
1776	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.65** W/kg	Máximo garantido
1777	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
1778	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.50** W/kg	Típico
1779	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
1780	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
1781	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.52** W/kg	Típico
1782	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1783	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
1784	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.51** W/kg	Típico
1785	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
1786	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
1787	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico
1788	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1789	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
1790	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	Típico
1791	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1792	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
1793	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.61** W/kg	Típico
1794	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1795	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
1796	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
1797	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1798	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
1799	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.52** W/kg	Típico
1800	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.70** W/kg	Máximo garantido
1801	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
1802	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1803	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1804	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.72** W/kg	Típico
1805	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.55** W/kg	Típico
1806	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1807	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
1808	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
1809	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1810	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.78** W/kg	Típico
1811	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
1812	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1813	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1814	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico
1815	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1816	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
1817	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.55** W/kg	Típico
1818	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
1819	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
1820	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
1821	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1822	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.78** W/kg	Típico
1823	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
1824	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1825	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1826	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
1827	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1828	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
1829	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.61** W/kg	Típico
1830	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1831	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1832	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.63** W/kg	Típico
1833	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1834	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.87** W/kg	Típico
1835	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
1836	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1837	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
1838	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
1839	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1840	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.15** W/kg	Típico
1841	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1842	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantido
1843	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	Típico
1844	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.61** W/kg	Típico
1845	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1846	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
1847	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.63** W/kg	Típico
1848	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1849	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
1850	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
1851	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1852	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
1853	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
1854	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1855	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
1856	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
1857	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1858	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1859	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
1860	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1861	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.89** W/kg	Típico
1862	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
1863	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1864	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
1865	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
1866	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1867	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
1868	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
1869	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantido
1870	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Típico
1871	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
1872	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	Máximo garantido
1873	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
1874	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.72** W/kg	Típico
1875	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1876	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
1877	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
1878	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1879	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
1880	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Típico
1881	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1882	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Típico
1883	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
1884	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1885	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
1886	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1887	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1888	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
1889	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
1890	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Máximo garantido
1891	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
1892	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
1893	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Máximo garantido
1894	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.39** W/kg	Típico
1895	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
1896	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Máximo garantido
1897	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.46** W/kg	Típico
1898	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
1899	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1900	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
1901	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
1902	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.15** W/kg	Máximo garantido
1903	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
1904	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	Típico
1905	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Máximo garantido
1906	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.21** W/kg	Típico
1907	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
1908	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Máximo garantido
1909	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.27** W/kg	Típico
1910	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
1911	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1912	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
1913	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
1914	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1915	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
1916	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
1917	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1918	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
1919	**M-1** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Máximo garantido
1920	**M-1** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
1921	**M-1** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.02** W/kg	Típico
1922	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
1923	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Máximo garantido
1924	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Típico
1925	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
1926	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.11** W/kg	Máximo garantido
1927	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
1928	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.85** W/kg	Típico
1929	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.16** W/kg	Máximo garantido
1930	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.13** W/kg	Típico
1931	**M-2** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantido
1932	**M-2** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
1933	**M-2** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.08** W/kg	Típico
1934	**M-3** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Máximo garantido
1935	**M-3** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Típico
1936	**M-3** Nippon Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
1937	**M-3** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Máximo garantido
1938	**M-3** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
1939	**M-3** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.15** W/kg	Típico
1940	**M-3** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1941	**M-3** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1942	**M-3** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1943	**M-4** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.89** W/kg	Máximo garantido
1944	**M-4** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1945	**M-4** Nippon Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
1946	**M-4** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1947	**M-4** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
1948	**M-4** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.24** W/kg	Típico
1949	**M-5** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.97** W/kg	Máximo garantido
1950	**M-5** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.89** W/kg	Típico
1951	**M-5** Nippon Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	Típico
1952	**M-5** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Máximo garantido
1953	**M-5** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
1954	**M-5** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Típico
1955	**M-6** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.11** W/kg	Máximo garantido
1956	**M-6** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
1957	**M-6** Nippon Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.46** W/kg	Típico
1958	**M100-23P** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1959	**M100-23P** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.98** W/kg	Típico
1960	**M100-27P** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1961	**M100-27P** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.99** W/kg	Típico
1962	**M105-30P** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1963	**M105-30P** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.04** W/kg	Típico
1964	**M110-23S** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1965	**M110-23S** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.03** W/kg	Típico
1966	**M110-27P** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1967	**M110-27P** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.07** W/kg	Típico
1968	**M110-30P** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1969	**M110-30P** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.07** W/kg	Típico
1970	**M120-27S** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1971	**M120-27S** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.13** W/kg	Típico
1972	**M120-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1973	**M120-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.12** W/kg	Típico
1974	**M130-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
1975	**M130-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.26** W/kg	Típico
1976	**M90-23Pb** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1977	**M90-23Pb** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.89** W/kg	Típico
1978	**M95-23P** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1979	**M95-23P** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.93** W/kg	Típico
1980	**M95-27Pb** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1981	**M95-27Pb** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.945** W/kg	Típico
1982	**NV23S-90L** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
1983	**T100-23D** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1984	**T100-27D** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
1985	**T105-27S** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
1986	**T105-27S** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.02** W/kg	Típico
1987	**T105-30D** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
1988	**T110-23S** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1989	**T110-27S** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
1990	**T111-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.11** W/kg	Máximo garantido
1991	**T120-27S** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1992	**T120-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
1993	**T130-30S** NLMK	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
1994	**T95-23D** NLMK	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1995	**T95-27D** NLMK	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
1996	**23PH085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
1997	**23PH085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
1998	**23PH085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
1999	**23PH090** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
2000	**23PH090** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2001	**23PH090** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
2002	**23PH095** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	Típico
2003	**23PH095** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2004	**23PH095** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
2005	**23PHD080** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
2006	**23PHD080** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2007	**23PHD080** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
2008	**23PHD085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	Típico
2009	**23PHD085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2010	**23PHD085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Típico
2011	**23PHD090** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
2012	**23PHD090** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2013	**23PHD090** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
2014	**23PHE080** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
2015	**23PHE080** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2016	**23PHE080** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
2017	**23PHE085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
2018	**23PHE085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2019	**23PHE085** POSCO	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
2020	**27PG130** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
2021	**27PG130** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantido
2022	**27PG130** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Típico
2023	**27PH095** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
2024	**27PH095** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2025	**27PH095** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
2026	**27PH100** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
2027	**27PH100** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2028	**27PH100** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
2029	**27PHD085** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
2030	**27PHD085** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2031	**27PHD085** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
2032	**27PHD090** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
2033	**27PHD090** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2034	**27PHD090** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
2035	**27PHD095** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
2036	**27PHD095** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2037	**27PHD095** POSCO	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2038	**30PG120** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
2039	**30PG120** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantido
2040	**30PG120** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
2041	**30PG130** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.87** W/kg	Típico
2042	**30PG130** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantido
2043	**30PG130** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Típico
2044	**30PH100** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
2045	**30PH100** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2046	**30PH100** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	Típico
2047	**30PH105** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Típico
2048	**30PH105** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2049	**30PH105** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
2050	**30PHD095** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
2051	**30PHD095** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2052	**30PHD095** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
2053	**30PHD100** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
2054	**30PHD100** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2055	**30PHD100** POSCO	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
2056	**35PG145** POSCO	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
2057	**35PG145** POSCO	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Máximo garantido
2058	**35PG145** POSCO	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	Típico
2059	**35PG155** POSCO	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
2060	**35PG155** POSCO	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Máximo garantido
2061	**35PG155** POSCO	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Típico
2062	**15SQH085** Shougang	0.15	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.60** W/kg	Valor de referência publicado
2063	**15SQH085** Shougang	0.15	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.82** W/kg	Típico
2064	**18SQG075** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.55** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2065	**18SQG075** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2066	**18SQG075** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.74** W/kg	Típico
2067	**18SQG080** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.58** W/kg	Valor de referência publicado
2068	**18SQG080** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2069	**18SQG080** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.79** W/kg	Típico
2070	**18SQG085** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
2071	**18SQG085** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2072	**18SQG085** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2073	**18SQG090** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
2074	**18SQG090** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2075	**18SQG090** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.87** W/kg	Típico
2076	**18SQGD060** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.44** W/kg	Valor de referência publicado
2077	**18SQGD060** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.60** W/kg	Máximo garantido
2078	**18SQGD060** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Típico
2079	**18SQGD060LN** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.44** W/kg	Valor de referência publicado
2080	**18SQGD060LN** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Típico
2081	**18SQGD065** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.46** W/kg	Valor de referência publicado
2082	**18SQGD065** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.65** W/kg	Máximo garantido
2083	**18SQGD065** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2084	**18SQGD065LN** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.46** W/kg	Valor de referência publicado
2085	**18SQGD065LN** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Típico
2086	**18SQGD070** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.49** W/kg	Valor de referência publicado
2087	**18SQGD070** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Máximo garantido
2088	**18SQGD070** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.68** W/kg	Típico
2089	**18SQGD075** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.52** W/kg	Valor de referência publicado
2090	**18SQGD075** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2091	**18SQGD075** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.73** W/kg	Típico
2092	**18SQH085** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
2093	**18SQH085** Shougang	0.18	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2094	**20SQG075** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
2095	**20SQG075** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2096	**20SQG075** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.74** W/kg	Típico
2097	**20SQG080** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
2098	**20SQG080** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2099	**20SQG080** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.79** W/kg	Típico
2100	**20SQG085** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
2101	**20SQG085** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2102	**20SQG085** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2103	**20SQG090** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.63** W/kg	Valor de referência publicado
2104	**20SQG090** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2105	**20SQG090** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.87** W/kg	Típico
2106	**20SQG095** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.65** W/kg	Valor de referência publicado
2107	**20SQG095** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2108	**20SQG095** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.92** W/kg	Típico
2109	**20SQGD060** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.44** W/kg	Valor de referência publicado
2110	**20SQGD060** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.60** W/kg	Máximo garantido
2111	**20SQGD060** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Típico
2112	**20SQGD065** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.48** W/kg	Valor de referência publicado
2113	**20SQGD065** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.65** W/kg	Máximo garantido
2114	**20SQGD065** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Típico
2115	**20SQGD065LN** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.48** W/kg	Valor de referência publicado
2116	**20SQGD065LN** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Típico
2117	**20SQGD070** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.50** W/kg	Valor de referência publicado
2118	**20SQGD070** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Máximo garantido
2119	**20SQGD070** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.68** W/kg	Típico
2120	**20SQGD070DCR** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.50** W/kg	Valor de referência publicado
2121	**20SQGD070DCR** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.68** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2122	**20SQGD070LN** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.50** W/kg	Valor de referência publicado
2123	**20SQGD070LN** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.68** W/kg	Típico
2124	**20SQGD070LS** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.50** W/kg	Valor de referência publicado
2125	**20SQGD070LS** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.68** W/kg	Típico
2126	**20SQGD075** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.52** W/kg	Valor de referência publicado
2127	**20SQGD075** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2128	**20SQGD075** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.72** W/kg	Típico
2129	**20SQGD075LN** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.52** W/kg	Valor de referência publicado
2130	**20SQGD075LN** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.72** W/kg	Típico
2131	**20SQGD075LS** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.52** W/kg	Valor de referência publicado
2132	**20SQGD075LS** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.72** W/kg	Típico
2133	**20SQGD080** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.55** W/kg	Valor de referência publicado
2134	**20SQGD080** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2135	**20SQGD080** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.77** W/kg	Típico
2136	**20SQH085** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
2137	**20SQH085** Shougang	0.20	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2138	**23SQG080** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.60** W/kg	Valor de referência publicado
2139	**23SQG080** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2140	**23SQG080** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2141	**23SQG085** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2142	**23SQG085** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2143	**23SQG085** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2144	**23SQG090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
2145	**23SQG090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2146	**23SQG090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Típico
2147	**23SQG095** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.66** W/kg	Valor de referência publicado
2148	**23SQG095** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2149	**23SQG095** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.88** W/kg	Típico
2150	**23SQG100** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.67** W/kg	Valor de referência publicado
2151	**23SQG100** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2152	**23SQG100** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.92** W/kg	Típico
2153	**23SQGD070** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.53** W/kg	Valor de referência publicado
2154	**23SQGD070** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Máximo garantido
2155	**23SQGD070** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Típico
2156	**23SQGD075** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.55** W/kg	Valor de referência publicado
2157	**23SQGD075** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2158	**23SQGD075** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.73** W/kg	Típico
2159	**23SQGD080** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2160	**23SQGD080** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2161	**23SQGD080** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Típico
2162	**23SQGD080DCR** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
2163	**23SQGD080DCR** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Típico
2164	**23SQGD080LN** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.56** W/kg	Valor de referência publicado
2165	**23SQGD080LN** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Típico
2166	**23SQGD080LS** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.57** W/kg	Valor de referência publicado
2167	**23SQGD080LS** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.76** W/kg	Típico
2168	**23SQGD085** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
2169	**23SQGD085** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2170	**23SQGD085** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Típico
2171	**23SQGD085LN** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
2172	**23SQGD085LN** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Típico
2173	**23SQGD085LS** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Valor de referência publicado
2174	**23SQGD085LS** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Típico
2175	**23SQGD090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2176	**23SQGD090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2177	**23SQGD090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Típico
2178	**23SQH090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2179	**23SQH090** Shougang	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Típico
2180	**27SQG090** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.67** W/kg	Valor de referência publicado
2181	**27SQG090** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2182	**27SQG090** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.89** W/kg	Típico
2183	**27SQG095** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.68** W/kg	Valor de referência publicado
2184	**27SQG095** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2185	**27SQG095** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.92** W/kg	Típico
2186	**27SQG100** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.69** W/kg	Valor de referência publicado
2187	**27SQG100** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2188	**27SQG100** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Típico
2189	**27SQG110** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Valor de referência publicado
2190	**27SQG110** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
2191	**27SQG110** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Típico
2192	**27SQGD080** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.61** W/kg	Valor de referência publicado
2193	**27SQGD080** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2194	**27SQGD080** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Típico
2195	**27SQGD085** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2196	**27SQGD085** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2197	**27SQGD085** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2198	**27SQGD085DCR** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2199	**27SQGD085DCR** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2200	**27SQGD085LN** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2201	**27SQGD085LN** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2202	**27SQGD090** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2203	**27SQGD090** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2204	**27SQGD090** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Típico
2205	**27SQGD090LN** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Valor de referência publicado
2206	**27SQGD090LN** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Típico
2207	**27SQGD095** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Valor de referência publicado
2208	**27SQGD095** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2209	**27SQGD095** Shougang	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Típico
2210	**30SQG095** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.72** W/kg	Valor de referência publicado
2211	**30SQG095** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2212	**30SQG095** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Típico
2213	**30SQG100** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.73** W/kg	Valor de referência publicado
2214	**30SQG100** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2215	**30SQG100** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.97** W/kg	Típico
2216	**30SQG105** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.74** W/kg	Valor de referência publicado

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2217	**30SQG105** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2218	**30SQG105** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Típico
2219	**30SQG120** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.77** W/kg	Valor de referência publicado
2220	**30SQG120** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
2221	**30SQG120** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.04** W/kg	Típico
2222	**30SQGD090** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.67** W/kg	Valor de referência publicado
2223	**30SQGD090** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2224	**30SQGD090** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Típico
2225	**30SQGD095** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.69** W/kg	Valor de referência publicado
2226	**30SQGD095** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2227	**30SQGD095** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.91** W/kg	Típico
2228	**30SQGD100** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.71** W/kg	Valor de referência publicado
2229	**30SQGD100** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2230	**30SQGD100** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Típico
2231	**30SQGD100LN** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.71** W/kg	Valor de referência publicado
2232	**30SQGD100LN** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Típico
2233	**30SQGD105** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.73** W/kg	Valor de referência publicado
2234	**30SQGD105** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2235	**30SQGD105** Shougang	0.30	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.98** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2236	**ET 090-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.63** W/kg	Máximo garantido
2237	**ET 090-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Típico
2238	**ET 090-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2239	**ET 090-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.89** W/kg	Típico
2240	**ET 095-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Máximo garantido
2241	**ET 095-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.63** W/kg	Típico
2242	**ET 095-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2243	**ET 095-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.93** W/kg	Típico
2244	**ET 100-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.67** W/kg	Máximo garantido
2245	**ET 100-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.66** W/kg	Típico
2246	**ET 100-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2247	**ET 100-23 LS** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.98** W/kg	Típico
2248	**ET 105-27 LS** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.74** W/kg	Máximo garantido
2249	**ET 105-27 LS** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.73** W/kg	Típico
2250	**ET 105-27 LS** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2251	**ET 105-27 LS** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.03** W/kg	Típico
2252	**ET 107-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.77** W/kg	Máximo garantido
2253	**ET 107-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.76** W/kg	Típico
2254	**ET 107-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.07** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2255	**ET 107-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Típico
2256	**ET 110-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.74** W/kg	Máximo garantido
2257	**ET 110-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.73** W/kg	Típico
2258	**ET 110-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
2259	**ET 110-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.07** W/kg	Típico
2260	**ET 110-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.78** W/kg	Máximo garantido
2261	**ET 110-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.77** W/kg	Típico
2262	**ET 110-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
2263	**ET 110-30 LS** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.07** W/kg	Típico
2264	**ET 114-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.78** W/kg	Máximo garantido
2265	**ET 114-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.77** W/kg	Típico
2266	**ET 114-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.14** W/kg	Máximo garantido
2267	**ET 114-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.07** W/kg	Típico
2268	**ET 117-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.82** W/kg	Máximo garantido
2269	**ET 117-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.81** W/kg	Típico
2270	**ET 117-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.17** W/kg	Máximo garantido
2271	**ET 117-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.15** W/kg	Típico
2272	**ET 120-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.77** W/kg	Máximo garantido
2273	**ET 120-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2274	**ET 120-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
2275	**ET 120-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.14** W/kg	Típico
2276	**ET 120-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2277	**ET 120-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.78** W/kg	Típico
2278	**ET 120-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
2279	**ET 120-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.18** W/kg	Típico
2280	**ET 122-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.84** W/kg	Máximo garantido
2281	**ET 122-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2282	**ET 122-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.22** W/kg	Máximo garantido
2283	**ET 122-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.19** W/kg	Típico
2284	**ET 130-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2285	**ET 130-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2286	**ET 130-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
2287	**ET 130-27** Stalprodukt	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.23** W/kg	Típico
2288	**ET 130-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2289	**ET 130-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.84** W/kg	Típico
2290	**ET 130-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
2291	**ET 130-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.24** W/kg	Típico
2292	**ET 130-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.93** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2293	**ET 130-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.92** W/kg	Típico
2294	**ET 130-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.30** W/kg	Máximo garantido
2295	**ET 130-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.25** W/kg	Típico
2296	**ET 140-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.96** W/kg	Máximo garantido
2297	**ET 140-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Típico
2298	**ET 140-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.40** W/kg	Máximo garantido
2299	**ET 140-35** Stalprodukt	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.34** W/kg	Típico
2300	**ETH 080-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.58** W/kg	Máximo garantido
2301	**ETH 080-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.57** W/kg	Típico
2302	**ETH 080-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2303	**ETH 080-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.78** W/kg	Típico
2304	**ETH 085-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.60** W/kg	Máximo garantido
2305	**ETH 085-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.59** W/kg	Típico
2306	**ETH 085-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2307	**ETH 085-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.83** W/kg	Típico
2308	**ETH 090-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.62** W/kg	Máximo garantido
2309	**ETH 090-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.61** W/kg	Típico
2310	**ETH 090-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2311	**ETH 090-23 DR** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.88** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2312	**ETH 095-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.64** W/kg	Máximo garantido
2313	**ETH 095-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.63** W/kg	Típico
2314	**ETH 095-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2315	**ETH 095-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.93** W/kg	Típico
2316	**ETH 100-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.67** W/kg	Máximo garantido
2317	**ETH 100-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.66** W/kg	Típico
2318	**ETH 100-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2319	**ETH 100-23** Stalprodukt	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.98** W/kg	Típico
2320	**ETH 105-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.76** W/kg	Máximo garantido
2321	**ETH 105-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.5 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Típico
2322	**ETH 105-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2323	**ETH 105-30** Stalprodukt	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.04** W/kg	Típico
2324	**23HP100d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2325	**23HP80d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2326	**23HP85d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2327	**23HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2328	**23HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2329	**27HP100** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2330	**27HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2331	**27HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2332	**27HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido
2333	**30HP105** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2334	**30HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
2335	**30HP120** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.20** W/kg	Máximo garantido
2336	**35HP115** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.15** W/kg	Máximo garantido
2337	**35HP125** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.25** W/kg	Máximo garantido
2338	**35HP135** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.35** W/kg	Máximo garantido
2339	**H 070-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Máximo garantido
2340	**H 070-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.70** W/kg	Máximo garantido
2341	**H 075-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2342	**H 075-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.75** W/kg	Máximo garantido
2343	**H 078-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.78** W/kg	Máximo garantido
2344	**H 080-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.80** W/kg	Máximo garantido
2345	**H 085-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2346	**H 085-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.85** W/kg	Máximo garantido
2347	**H 090-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2348	**H 090-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.90** W/kg	Máximo garantido
2349	**H 095-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**0.95** W/kg	Máximo garantido

Número	Fabricante / grau	Espessura mm	Propriedade	Ponto de ensaio	Valor	Tipo de valor
2350	**H 100-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2351	**H 100-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2352	**H 100-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.00** W/kg	Máximo garantido
2353	**H 105-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.05** W/kg	Máximo garantido
2354	**H 110-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
2355	**H 110-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.10** W/kg	Máximo garantido
2356	**H 125-35** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	Perdas específicas no núcleo	50 Hz / 1.7 T Sem indicação de B ou J	**1.25** W/kg	Máximo garantido

Fontes dos fabricantes e condições de ensaio

Use as referências de tabelas e linhas para localizar as condições de ensaio originais.

Baosteel

Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip delivered in the fully processed state

Revisão Q/BQB 485-2023 (issued 2023-04-09, effective 2023-07-01) Documento oficial

PDF, página 28 · Linhas da tabela 18-23, 32-37, 44-53, 64-73, 82-91, 98-103

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.5 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

Grau histórico. Confirme a disponibilidade antes de fazer o pedido.

PDF, página 29 · Linhas da tabela 24, 26, 28, 30, 38, 40, 42

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 says the same-condition J=1.5 T conversion factor is established by testing/application comparison.

Grau histórico. Confirme a disponibilidade antes de fazer o pedido.

PDF, página 29 · Linhas da tabela 25, 27, 29, 31, 39, 41, 43

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 specifies the IEC 60404-8-7 factor for J=1.7 T within the same frequency.

Grau histórico. Confirme a disponibilidade antes de fazer o pedido.

PDF, página 29 · Linhas da tabela 54-63, 74-81, 92-97

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

Grau histórico. Confirme a disponibilidade antes de fazer o pedido.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 104, 106, 108

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 6 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 27 · Linhas da tabela 105, 107, 109, 145, 147, 150, 153, 156, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.1 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 110, 114, 118, 122, 157, 161, 165

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 4 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 26 · Linhas da tabela 111, 113, 115, 117, 119, 121, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 198, 200, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 306, 308, 312, 314, 319, 321, 326, 328, 333, 335, 343, 345, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 404, 406, 411, 413, 421, 423, 431, 433, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.1 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 112, 116, 120, 123, 159, 163, 167
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 4 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 124, 128, 132, 136, 140
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 says the same-condition J=1.5 T conversion factor is established by testing/application comparison. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 26 · Linhas da tabela 125, 129, 133, 137, 141, 172, 176, 180, 184, 188
Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.1 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 says the same-condition J=1.5 T conversion factor is established by testing/application comparison.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 126, 130, 134, 138, 142
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 specifies the IEC 60404-8-7 factor for J=1.7 T within the same frequency.

PDF, página 26 · Linhas da tabela 127, 131, 135, 139, 143, 174, 178, 182, 186, 190
Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.1 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 specifies the IEC 60404-8-7 factor for J=1.7 T within the same frequency.

PDF, página 13 · Linhas da tabela 144, 146, 149, 152, 155, 201, 205, 209, 213, 217
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 6 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 13 · Linhas da tabela 148, 151, 154, 203, 207, 211, 215
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 6 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 169, 239, 241
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 170, 240, 242
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 171, 175, 179, 183, 187, 191
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 says the same-condition J=1.5 T conversion factor is established by testing/application comparison. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 173, 177, 181, 185, 189, 192
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 specifies the IEC 60404-8-7 factor for J=1.7 T within the same frequency.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 193, 195

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 says the same-condition J=1.5 T conversion factor is established by testing/application comparison. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 194, 196

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.5 specifies the IEC 60404-8-7 factor for J=1.7 T within the same frequency.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 197, 305, 388, 392, 471, 475, 479

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 3 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 199, 307, 390, 394, 473, 477, 481

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 3 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 219, 223, 227, 231, 235, 311, 318, 325, 332, 342, 349, 396, 403, 410, 420, 430, 483, 487, 491

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 4 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 221, 225, 229, 233, 237, 313, 320, 327, 334, 344, 350, 398, 405, 412, 422, 432, 485, 489, 493

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 4 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 243, 250, 260, 270, 280, 354, 361, 368, 378, 440, 447, 454, 464

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D). The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 27 · Linhas da tabela 244, 246, 251, 253, 261, 263, 271, 273, 281, 283, 355, 357, 362, 364, 369, 371, 379, 381, 441, 443, 448, 450, 455, 457, 465, 467

Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.1 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 12 · Linhas da tabela 245, 252, 262, 272, 282, 356, 363, 370, 380, 442, 449, 456, 466

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 5 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 13 · Linhas da tabela 247, 254, 264, 274, 284

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D). The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 13 · Linhas da tabela 248, 256, 266, 276, 285

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 13 · Linhas da tabela 249, 258, 268, 278, 286, 317, 324, 331, 340, 348, 353, 402, 409, 418, 428, 438
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · IEC/TR 62581-2010
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) A-weighted magnetostriction velocity level at peak J=1.7 T and 50 Hz; longitudinal specimen (Table 11, PDF p.18).

PDF, página 27 · Linhas da tabela 255, 257, 265, 267, 275, 277, 373, 375, 383, 385, 459, 461
Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.2 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 27 · Linhas da tabela 259, 269, 279, 341, 377, 387, 419, 429, 439, 463
Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.2 · IEC/TR 62581-2010
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) A-weighted magnetostriction velocity level at peak J=1.7 T and 50 Hz; longitudinal specimen (Table 11, PDF p.18).

PDF, página 14 · Linhas da tabela 287, 289, 293, 297, 301
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D). The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 288, 291, 295, 299, 303
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 28 · Linhas da tabela 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304
Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.3 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 14 · Linhas da tabela 309
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 8 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 310
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 8 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 13 · Linhas da tabela 315, 322, 329, 336, 346, 351, 400, 407, 414, 424, 434
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 13 · Linhas da tabela 316, 323, 330, 338, 347, 352, 401, 408, 416, 426, 436
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 27 · Linhas da tabela 337, 339, 415, 417, 425, 427, 435, 437
Páginas de referência e métodos de ensaio Table D.2 · GB/T 3655 (quadro de Epstein)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 358, 365, 372, 382, 444, 451, 458, 468
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D). The 1.5 T column is a reference under table footnote a; it becomes a supply criterion only by agreement.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 359, 366, 374, 384, 445, 452, 460, 469
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · GB/T 13789 (ensaio de chapa única)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Clause 7.1.2 specifies no pre-test stress-relief annealing for non-heatproof domain-refined product. Clause 7.1.6 specifies conversion of the single-sheet loss to Epstein basis within the same frequency (GB/T 13789-2022 Annex D).

PDF, página 14 · Linhas da tabela 360, 367, 376, 386, 446, 453, 462, 470
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 7 · IEC/TR 62581-2010
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) A-weighted magnetostriction velocity level at peak J=1.7 T and 50 Hz; longitudinal specimen (Table 11, PDF p.18).

Shougang

Shougang Cold Rolled Grain-Oriented Electrical Steel Product Manual
Revisão 2025 catalogue (official catalogue label; PDF dated 2025-07-23) Documento oficial

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2062, 2092, 2136, 2178
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 8 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2063, 2093, 2137, 2179
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 8 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 2064, 2067, 2070, 2073, 2094, 2097, 2100, 2103, 2106, 2138, 2141, 2144, 2147, 2150, 2180, 2183, 2186, 2189, 2210, 2213, 2216, 2219
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 1 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 2065, 2068, 2071, 2074, 2095, 2098, 2101, 2104, 2107, 2139, 2142, 2145, 2148, 2151, 2181, 2184, 2187, 2190, 2211, 2214, 2217, 2220
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.4 Table 1 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 2066, 2069, 2072, 2075, 2096, 2099, 2102, 2105, 2108, 2140, 2143, 2146, 2149, 2152, 2182, 2185, 2188, 2191, 2212, 2215, 2218, 2221
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 1 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 2076, 2081, 2086, 2089, 2109, 2112, 2117, 2126, 2133, 2153, 2156, 2159, 2168, 2175, 2192, 2195, 2202, 2207, 2222, 2225, 2228, 2233
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 2 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 2077, 2082, 2087, 2090, 2110, 2113, 2118, 2127, 2134, 2154, 2157, 2160, 2169, 2176, 2193, 2196, 2203, 2208, 2223, 2226, 2229, 2234
Páginas de referência e métodos de ensaio §2.4 Table 2 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 2078, 2083, 2088, 2091, 2111, 2114, 2119, 2128, 2135, 2155, 2158, 2161, 2170, 2177, 2194, 2197, 2204, 2209, 2224, 2227, 2230, 2235

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 2 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2079, 2084, 2115, 2122, 2129, 2164, 2171, 2200, 2205, 2231

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 3 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2080, 2085, 2116, 2123, 2130, 2165, 2172, 2201, 2206, 2232

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 3 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2120, 2162, 2198

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 7 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2121, 2163, 2199

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 7 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2124, 2131, 2166, 2173

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 4 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Footnote a designates the 1.5 T entry as a reference value.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2125, 2132, 2167, 2174

Páginas de referência e métodos de ensaio §2.5 Table 4 · Não informado nas tabelas citadas do fabricante

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Producer reports P at the stated peak-density point and frequency; loss-table test fixture and explicit B/J basis are not stated. Listed in §2.5 typical-data table.

Nippon Steel

Electrical Steel Sheets

Revisão D003jec_04_202407f Documento oficial

PDF, página 10 · Linhas da tabela 1775, 1777-1778, 1780-1781, 1783, 1799, 1801-1802, 1804-1805, 1807-1808, 1810-1811, 1813, 1844, 1846-1847, 1849-1850, 1852

Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B LS / ZDKH, Typical · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2556:2015; as-sheared single-sheet specimens, without stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1776, 1779, 1782, 1800, 1803, 1806, 1809, 1812, 1845, 1848, 1851

Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B LS / ZDKH, Grade and Specification · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2556:2015; as-sheared single-sheet specimens, without stress-relief annealing.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 1784, 1786-1787, 1789, 1814, 1816-1817, 1819-1820, 1822-1823, 1825

Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B PM / ZDMH, Typical · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1785, 1788, 1815, 1818, 1821, 1824
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B PM / ZDMH, Grade and Specification · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 1790, 1792-1793, 1795, 1826, 1828-1829, 1831-1832, 1834-1835, 1837, 1853, 1855-1856, 1858-1859, 1861-1862, 1864, 1874, 1876-1877, 1879-1880, 1882-1883, 1885-1886, 1888, 1898, 1900-1901, 1903-1904, 1906-1907, 1909
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B, Typical · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 5 · Linhas da tabela 1791, 1794, 1827, 1830, 1833, 1836, 1854, 1857, 1860, 1863, 1875, 1878, 1881, 1884, 1887, 1899, 1902, 1905, 1908
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B, Grade and Specification · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 1796, 1798, 1838, 1840-1841, 1843, 1865, 1867-1868, 1870-1871, 1873, 1889, 1891-1892, 1894-1895, 1897
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE, Typical · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 5 · Linhas da tabela 1797, 1839, 1842, 1866, 1869, 1872, 1890, 1893, 1896
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE, Grade and Specification · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 1910, 1912-1913, 1915-1916, 1918, 1922, 1924-1925, 1927-1928, 1930
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B AISI, Typical · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1911, 1914, 1917, 1923, 1926, 1929
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE HI-B AISI, Grade and Specification · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1919, 1931, 1934, 1937, 1940, 1943, 1946, 1949, 1952, 1955
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE AISI, Grade and Specification · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 1920-1921, 1932-1933, 1935-1936, 1938-1939, 1941-1942, 1944-1945, 1947-1948, 1950-1951, 1953-1954, 1956-1957
Páginas de referência e métodos de ensaio ORIENTCORE AISI, Typical · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

JFE Steel

Electrical Steel Sheets
Revisão Cat. No. F1E-001-08; footer code 2003R(1903) JTR Documento oficial

PDF, página 8 · Linhas da tabela 1582, 1584, 1627, 1629-1630, 1632, 1660, 1662-1663, 1665-1666, 1668, 1687, 1689-1690, 1692-1693, 1695

Páginas de referência e métodos de ensaio JG CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 1583, 1628, 1631, 1661, 1664, 1667, 1688, 1691, 1694
Páginas de referência e métodos de ensaio JG CORE: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 1585, 1587-1588, 1590-1591, 1593, 1633, 1635-1636, 1638, 1669, 1671-1672, 1674-1675, 1677, 1696, 1698-1699, 1701-1702, 1704
Páginas de referência e métodos de ensaio JGH CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 1586, 1589, 1592, 1634, 1637, 1670, 1673, 1676, 1697, 1700, 1703
Páginas de referência e métodos de ensaio JGH CORE: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 1594, 1596-1597, 1599
Páginas de referência e métodos de ensaio JGHE CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2556:2015 / IEC 60404-3:2010, single-sheet tester; specimens sheared parallel to rolling direction without stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 1595, 1598
Páginas de referência e métodos de ensaio JGHE CORE: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2556:2015 / IEC 60404-3:2010, single-sheet tester; specimens sheared parallel to rolling direction without stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1600, 1602-1603, 1605-1606, 1608, 1639, 1641-1642, 1644-1645, 1647, 1678, 1680-1681, 1683-1684, 1686, 1705, 1707-1708, 1710
Páginas de referência e métodos de ensaio JGS CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1601, 1604, 1607, 1640, 1643, 1646, 1679, 1682, 1685, 1706, 1709
Páginas de referência e métodos de ensaio JGS CORE: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1609, 1611-1612, 1614-1615, 1617, 1648, 1650-1651, 1653
Páginas de referência e métodos de ensaio JGSD CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1610, 1613, 1616, 1649, 1652
Páginas de referência e métodos de ensaio JGSD CORE: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1618, 1620-1621, 1623-1624, 1626, 1654, 1656-1657, 1659
Páginas de referência e métodos de ensaio JGSE CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2556:2015 / IEC 60404-3:2010, single-sheet tester; specimens sheared parallel to rolling direction without stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1619, 1622, 1625, 1655, 1658
Páginas de referência e métodos de ensaio JGSE CORE: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2556:2015 / IEC 60404-3:2010, single-sheet tester; specimens sheared parallel to rolling direction without stress-relief annealing.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773
Páginas de referência e métodos de ensaio AISI: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 1712, 1714, 1716, 1718, 1720, 1722, 1724, 1726, 1728, 1730, 1732, 1734, 1736, 1738, 1740, 1742, 1744, 1746, 1748, 1750, 1752, 1754, 1756, 1758, 1760, 1762, 1764, 1766, 1768, 1770, 1772, 1774
Páginas de referência e métodos de ensaio AISI: Typical Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)
Revisão 2022 catalog; no additional revision stated Documento oficial

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1996, 1998-1999, 2001-2002, 2004, 2023, 2025-2026, 2028, 2044, 2046-2047, 2049
Páginas de referência e métodos de ensaio PH-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Linhas da tabela 1997, 2000, 2003, 2024, 2027, 2045, 2048
Páginas de referência e métodos de ensaio PH-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 2005, 2007-2008, 2010-2011, 2013, 2029, 2031-2032, 2034-2035, 2037, 2050, 2052-2053, 2055
Páginas de referência e métodos de ensaio PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 2006, 2009, 2012, 2030, 2033, 2036, 2051, 2054
Páginas de referência e métodos de ensaio PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2014, 2016-2017, 2019
Páginas de referência e métodos de ensaio PHE-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 2015, 2018
Páginas de referência e métodos de ensaio PHE-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 2020, 2022, 2038, 2040-2041, 2043, 2056, 2058-2059, 2061
Páginas de referência e métodos de ensaio PG-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 2021, 2039, 2042, 2057, 2060
Páginas de referência e métodos de ensaio PG-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar as condições indicadas na fonte
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

Aperam

Electrical Steels – Sustainability and efficiency
Revisão 2022-05-12 (official PDF creation metadata; revision not printed) Documento oficial

PDF, página 11 · Linhas da tabela 1
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 12, guaranteed magnetic properties · Epstein (IEC 60404-2)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2. The catalog describes agreement-dependent laser-scribing alternatives with the tabulated characteristics maintained.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 2-6
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 12, guaranteed magnetic properties · Epstein (IEC 60404-2)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 7-12
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 13, guaranteed magnetic properties · SST com conversão conforme IEC 60404-8-7
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Aperam's published magnetic loss is from single-sheet testing multiplied by 0.925 per IEC 60404-8-7:2020. The induction value is separately printed; the HGO DR note only assigns this method to loss.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 13
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 13, guaranteed magnetic properties · SST com conversão conforme IEC 60404-8-7
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Aperam's published magnetic loss is from single-sheet testing multiplied by 0.925 per IEC 60404-8-7:2020. The induction value is separately printed; the HGO DR note only assigns this method to loss. The catalog describes agreement-dependent laser-scribing alternatives with the tabulated characteristics maintained.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 14-17
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 11, guaranteed magnetic properties · Epstein (IEC 60404-2)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2.

thyssenkrupp Electrical Steel

powercore® grain oriented electrical steel – Product range
Revisão 03/2026 (printed, back cover) Documento oficial

PDF, página 23 · Linhas da tabela 2324-2338
Páginas de referência e métodos de ensaio powercore magnetic properties (BIS 3024) · Epstein ou SST (IS 649)
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Mill publishes both frequencies. Measured via Epstein frame or SST under IS 649; path per row not specified. A trailing d indicates laser-scribed; other grades may be laser-scribed if not agreed otherwise. Guaranteed properties require written agreement.

PDF, página 22 · Linhas da tabela 2339-2356
Páginas de referência e métodos de ensaio powercore magnetic properties (IEC 60404-8-7) · SST (IEC 60404-3) com conversão publicada
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Mill publishes SST values after converting losses at 1.7 T by 0.925 (IEC 60404-8-7) and J800 by 1.01. Grades are laser domain refined unless otherwise agreed; guaranteed properties require written agreement.

Stalprodukt

Blachy elektrotechniczne / Grain Oriented Electrical Steel

Revisão Bochnia 2023 (printed, back cover) Documento oficial

PDF, página 7 · Linhas da tabela 2236, 2240, 2244, 2248, 2252, 2260

Páginas de referência e métodos de ensaio CGO DR magnetic properties (W/kg) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled. 1.5 T / 50 Hz maximum requires agreement (p. 4).

PDF, página 7 · Linhas da tabela 2237-2239, 2241-2243, 2245-2247, 2249-2251, 2253-2255, 2261-2263

Páginas de referência e métodos de ensaio CGO DR magnetic properties (W/kg) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

PDF, página 6 · Linhas da tabela 2256, 2264, 2268, 2272, 2276, 2280, 2284, 2288, 2292, 2296

Páginas de referência e métodos de ensaio CGO magnetic properties (W/kg) · Epstein (IEC 60404-2:1996/A1:2008)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Catalogue states 50 Hz Epstein tests use rolling-direction samples after stress relief annealing and 225°C aging for 24 h. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled. 1.5 T / 50 Hz maximum requires agreement (p. 4).

PDF, página 6 · Linhas da tabela 2257-2259, 2265-2267, 2269-2271, 2273-2275, 2277-2279, 2281-2283, 2285-2287, 2289-2291, 2293-2295, 2297-2299

Páginas de referência e métodos de ensaio CGO magnetic properties (W/kg) · Epstein (IEC 60404-2:1996/A1:2008)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Catalogue states 50 Hz Epstein tests use rolling-direction samples after stress relief annealing and 225°C aging for 24 h. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 2300, 2304, 2308

Páginas de referência e métodos de ensaio HGO DR magnetic properties (W/kg) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled. 1.5 T / 50 Hz maximum requires agreement (p. 4).

PDF, página 11 · Linhas da tabela 2301-2303, 2305-2307, 2309-2311

Páginas de referência e métodos de ensaio HGO DR magnetic properties (W/kg) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 2312, 2316, 2320

Páginas de referência e métodos de ensaio HGO magnetic properties (W/kg) · Epstein (IEC 60404-2:1996/A1:2008)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Catalogue states 50 Hz Epstein tests use rolling-direction samples after stress relief annealing and 225°C aging for 24 h. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled. 1.5 T / 50 Hz maximum requires agreement (p. 4).

PDF, página 10 · Linhas da tabela 2313-2315, 2317-2319, 2321-2323

Páginas de referência e métodos de ensaio HGO magnetic properties (W/kg) · Epstein (IEC 60404-2:1996/A1:2008)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Catalogue states 50 Hz Epstein tests use rolling-direction samples after stress relief annealing and 225°C aging for 24 h. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

Revisão 2024 (printed, cover) Documento oficial

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1958

Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é

indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M100-23P and T100-23D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1959
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M100-23P and T100-23D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1960
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1961
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1962
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M105-30P and T105-30D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1963
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M105-30P and T105-30D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1964
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-23S and T110-23S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1965
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-23S and T110-23S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1966
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-27P and T110-27S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1967
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-27P and T110-27S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1968
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-30P and T111-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1969
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-30P and T111-30S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1970
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1971
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1972
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1973
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1974
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M130-30S and T130-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1975
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M130-30S and T130-30S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1976
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M90-23Pb and NV23S-90L. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1977
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M90-23Pb and NV23S-90L. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1978
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-23P and T95-23D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1979
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-23P and T95-23D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1980
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1981
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1982
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação STO 05757665-008. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M90-23Pb and NV23S-90L. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1983
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M100-23P and T100-23D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1984
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1985
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) EN grade designation is not listed. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1986
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) EN grade designation is not listed. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1987
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M105-30P and T105-30D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1988
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-23S and T110-23S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1989
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-27P and T110-27S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1990
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado

na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M110-30P and T111-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1991
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1992
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Linhas da tabela 1993
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 Standard grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M130-30S and T130-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1994
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-23P and T95-23D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Linhas da tabela 1995
Páginas de referência e métodos de ensaio §9 High-permeability grades · Especificação GOST 32482. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

Cleveland-Cliffs

CARLITE® Grain-Oriented Electrical Steels
Revisão May 2021 (printed, back cover) Documento oficial

PDF, página 8 · Linhas da tabela 967, 969-970, 973-974, 976, 979-980, 982, 984, 987, 989-990, 992, 997-998, 1003, 1005-1006, 1172, 1175, 1177-1178, 1180, 1183-1184, 1187, 1189-1190, 1193-1194, 1196, 1199, 1201, 1204, 1207, 1210, 1213, 1294, 1296, 1298, 1301-1302, 1305-1306, 1309-1310, 1313, 1315, 1317-1318, 1320, 1324, 1327, 1329, 1333, 1335, 1416, 1418, 1421-1422, 1425, 1427, 1429, 1431-1432, 1435, 1437, 1439-1440, 1443, 1447-1448, 1452, 1454, 1456
Páginas de referência e métodos de ensaio Typical core loss · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

PDF, página 8 · Linhas da tabela 968, 971-972, 975, 977-978, 981, 983, 985-986, 988, 991, 993, 996, 999, 1001, 1004, 1007, 1173-1174, 1176, 1179, 1181-1182, 1185-1186, 1188, 1191-1192, 1195, 1197-1198, 1202, 1205, 1209, 1211-1212, 1295, 1297, 1299-1300, 1303-1304, 1307-1308, 1311-1312, 1314, 1316, 1319, 1321, 1323, 1326, 1330, 1332, 1334, 1417, 1419-1420, 1423-1424, 1426, 1428, 1430, 1433-1434, 1436, 1438, 1441-1442, 1446, 1449, 1453, 1455, 1457
Páginas de referência e métodos de ensaio Typical core loss · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A804 as-sheared SST specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

PDF, página 3 · Linhas da tabela 994, 1000, 1200, 1206, 1322, 1328, 1444, 1450
Páginas de referência e métodos de ensaio TABLE 1 – GUARANTEED CORE LOSS · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) As-sheared sheet samples cut parallel to the rolling direction, ASTM A804; nominal 7.65 g/cm³.

PDF, página 3 · Linhas da tabela 995, 1002, 1203, 1208, 1325, 1331, 1445, 1451
Páginas de referência e métodos de ensaio TABLE 2 – TYPICAL CORE LOSS · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) As-sheared sheet samples cut parallel to the rolling direction, ASTM A804; nominal 7.65 g/cm³.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1008, 1011-1012, 1015-1016, 1018, 1021, 1023-1024, 1026, 1028, 1031, 1033, 1035-1036, 1038, 1041-1042, 1044, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223-1224, 1227, 1229-1230, 1233-1234, 1237-1238, 1241-1242, 1244, 1246, 1249-1250, 1337-1338, 1341, 1343, 1345-1346, 1349-1350, 1353, 1355, 1357-1358, 1360, 1363-1364, 1366, 1369-1370, 1373, 1458, 1460, 1462, 1464, 1467, 1469-1470, 1473, 1475-1476, 1479-1480, 1482, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493-1494
Páginas de referência e métodos de ensaio Typical RMS exciting power · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A804 as-sheared SST specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

PDF, página 9 · Linhas da tabela 1009-1010, 1013-1014, 1017, 1019-1020, 1022, 1025, 1027, 1029-1030, 1032, 1034, 1037, 1039-1040, 1043, 1045, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1225-1226, 1228, 1231-1232, 1235-1236, 1239-1240, 1243, 1245, 1247-1248, 1251, 1336, 1339-1340, 1342, 1344, 1347-1348, 1351-1352, 1354, 1356, 1359, 1361-1362, 1365, 1367-1368, 1371-1372, 1459, 1461, 1463, 1465-1466, 1468, 1471-1472, 1474, 1477-1478, 1481, 1483-1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1495
Páginas de referência e métodos de ensaio Typical RMS exciting power · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

Cleveland-Cliffs

LITE CARLITE® and Mill-Anneal Grain-Oriented Electrical Steels
Revisão October 2023 (printed, back cover) Documento oficial

PDF, página 11 · Linhas da tabela 883-896, 898, 900, 902, 904-905, 925-938, 941-942, 944, 946-947, 1046-1059, 1062-1063, 1065, 1067-1068, 1130-1143, 1145, 1147, 1149, 1151-1152
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 8 — Typical core loss · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

PDF, página 3 · Linhas da tabela 897, 901, 939, 943, 1060, 1064, 1102, 1106, 1144, 1148, 1266, 1270, 1388, 1392, 1510, 1514
Páginas de referência e métodos de ensaio TABLE 1 – GUARANTEED CORE LOSS · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Stress-relief-annealed Epstein samples in rolling direction per ASTM A343; nominal 7.65 g/cm³.

PDF, página 4 · Linhas da tabela 899, 903, 940, 945, 1061, 1066, 1104, 1108, 1146, 1150, 1267, 1272, 1389, 1394, 1512, 1515
Páginas de referência e métodos de ensaio TABLE 2 – TYPICAL CORE LOSS · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Stress-relief-annealed Epstein samples in rolling direction per ASTM A343; nominal 7.65 g/cm³.

PDF, página 13 · Linhas da tabela 906-924, 948-966, 1069-1087, 1153-1171
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 10 — Typical RMS exciting power · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 1088-1101, 1103, 1105, 1107, 1109-1110, 1252-1265, 1268-1269, 1271, 1273-1274, 1374-1387, 1390-1391, 1393, 1395-1396, 1496-1509, 1511, 1513, 1516-1518
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 — Typical core loss · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

PDF, página 14 · Linhas da tabela 1111-1129, 1275-1293, 1397-1415, 1519-1537
Páginas de referência e métodos de ensaio Table 11 — Typical RMS exciting power · Epstein conforme ASTM A343
Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens, as in the indicated table. Source induction in kG converted exactly to T; published original-frequency values are preserved.

Cleveland-Cliffs

TRAN-COR® H Grain-Oriented Electrical Steel

Revisão October 2024 (printed, back cover) Documento oficial

PDF, página 12 · Linhas da tabela 517, 519, 522, 524-525, 527, 530, 532-533, 536, 538, 540-541, 543, 548, 550, 552, 556, 558, 640-641, 643, 646, 648-649, 651, 653, 656, 658-659, 661, 664, 666, 668, 671, 675, 677, 680, 762-763, 765, 768-769, 772, 774-775, 778, 780-781, 783, 786-787, 790, 794, 798-799, 802

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 10 – Typical core loss · Epstein conforme ASTM A343

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens as indicated by table heading.

PDF, página 10 · Linhas da tabela 518, 520-521, 523, 526, 528-529, 531, 534-535, 537, 539, 542, 544, 546, 549, 554-555, 557, 597-610, 613-614, 616, 618-619, 639, 642, 644-645, 647, 650, 652, 654-655, 657, 660, 662-663, 665, 670, 672, 676, 678-679, 719-732, 735-736, 738, 740-741, 761, 764, 766-767, 770-771, 773, 776-777, 779, 782, 784-785, 788, 792-793, 796, 800-801, 841-854, 857-858, 860, 862-863

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 8 – Typical core loss · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A804 as-sheared SST specimens as indicated by table heading.

PDF, página 3 · Linhas da tabela 545, 551, 611, 615, 667, 673, 733, 737, 789, 795, 855, 859

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 1 – Guaranteed core loss · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) As-sheared single-sheet specimens from fully processed coil, cut parallel to the rolling direction; ASTM A804.

PDF, página 3 · Linhas da tabela 547, 553, 612, 617, 669, 674, 734, 739, 791, 797, 856, 861

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 2 – Typical electrical and magnetic properties · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) As-sheared single-sheet specimens from fully processed coil, cut parallel to the rolling direction; ASTM A804.

PDF, página 11 · Linhas da tabela 559, 562, 564, 566-567, 569, 571, 573, 575, 578, 580, 582-583, 585, 587, 589, 592-593, 595, 620-638, 682-683, 686-687, 690, 692, 694, 696-697, 699, 701, 704-705, 708, 710, 712-713, 715, 717, 742-760, 803, 805, 808, 810-811, 813, 815, 818-819, 822-823, 826, 828-829, 832-833, 835, 838, 840, 864-882

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 9 – Typical RMS exciting power · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A804 as-sheared SST specimens as indicated by table heading.

PDF, página 12 · Linhas da tabela 560-561, 563, 565, 568, 570, 572, 574, 576-577, 579, 581, 584, 586, 588, 590-591, 594, 596, 681, 684-685, 688-689, 691, 693, 695, 698, 700, 702-703, 706-707, 709, 711, 714, 716, 718, 804, 806-807, 809, 812, 814, 816-817, 820-821, 824-825, 827, 830-831, 834, 836-837, 839

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 10, lower panel – RMS exciting power · Epstein conforme ASTM A343

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A343 Epstein specimens as indicated by table heading.

Cleveland-Cliffs

TRAN-COR® X Grain-Oriented Electrical Steels

Revisão July 2025 (printed, back cover) Documento oficial

PDF, página 4 · Linhas da tabela 495-509, 511, 513, 515-516, 1538-1552, 1554, 1557-1574, 1576, 1578, 1580-1581

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 4 – Typical core loss · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) ASTM A804 as-sheared SST specimens as indicated by table heading.

PDF, página 3 · Linhas da tabela 510, 514, 1553, 1556, 1575, 1579

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 2 – Typical electrical and magnetic properties · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) As-sheared single-sheet specimens from fully processed coil, cut parallel to the rolling direction; ASTM A804.

PDF, página 2 · Linhas da tabela 512, 1555, 1577

Páginas de referência e métodos de ensaio Table 1 – Guaranteed core loss · Ensaio de chapa única após o cisalhamento conforme ASTM A804

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) As-sheared single-sheet specimens from fully processed coil, cut parallel to the rolling direction; ASTM A804.

Compilação independente

A Chenfan Electric reuniu de forma independente os dados publicados pelos fabricantes.
A aceitação segue as especificações do fabricante e as condições escritas do pedido. Os valores típicos e de referência servem para avaliação.
Os dados da tira servem de referência técnica. As perdas no núcleo acabado exigem validação separada.
Revisão 2026-11-14.2