Nippon Steel

Referencia de grados del fabricante

Resumen de los datos

Fichas de grado	61
Valores publicados	488
Frecuencias declaradas	50 Hz / 60 Hz
Intervalo de densidad de flujo publicado	1.5-1.7 T
Niveles de densidad de flujo	2

Propiedades a 50 Hz

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
1	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.47** W/kg	Típico
2	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.65** W/kg	Máximo garantizado
3	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
4	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.50** W/kg	Típico
5	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.70** W/kg	Máximo garantizado
6	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
7	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.52** W/kg	Típico
8	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantizado
9	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
10	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.51** W/kg	Típico
11	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.70** W/kg	Máximo garantizado
12	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
13	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico
14	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantizado
15	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
16	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	Típico
17	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
18	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
19	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.61** W/kg	Típico
20	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
21	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
22	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
23	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantizado
24	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
25	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.52** W/kg	Típico
26	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.70** W/kg	Máximo garantizado
27	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
28	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico
29	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantizado
30	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.72** W/kg	Típico
31	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.55** W/kg	Típico
32	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantizado
33	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
34	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
35	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
36	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.78** W/kg	Típico
37	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
38	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
39	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
40	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.54** W/kg	Típico
41	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantizado
42	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
43	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.55** W/kg	Típico
44	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantizado
45	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.75** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
46	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
47	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
48	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.78** W/kg	Típico
49	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
50	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
51	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
52	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
53	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado
54	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
55	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.61** W/kg	Típico
56	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
57	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
58	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.63** W/kg	Típico
59	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
60	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.87** W/kg	Típico
61	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
62	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
63	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
64	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
65	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantizado
66	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.15** W/kg	Típico
67	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
68	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantizado
69	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	Típico
70	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.61** W/kg	Típico
71	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
72	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
73	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.63** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
74	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
75	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
76	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
77	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
78	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
79	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
80	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado
81	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
82	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
83	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantizado
84	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Típico
85	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
86	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
87	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.89** W/kg	Típico
88	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
89	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
90	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
91	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
92	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantizado
93	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
94	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
95	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantizado
96	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Típico
97	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
98	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	Máximo garantizado
99	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
100	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.72** W/kg	Típico
101	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
102	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
103	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
104	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantizado
105	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
106	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Típico
107	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantizado
108	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Típico
109	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
110	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantizado
111	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
112	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
113	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
114	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
115	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
116	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Máximo garantizado
117	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
118	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
119	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Máximo garantizado
120	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.39** W/kg	Típico
121	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
122	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Máximo garantizado
123	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.46** W/kg	Típico
124	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
125	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Máximo garantizado
126	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
127	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
128	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.15** W/kg	Máximo garantizado
129	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
130	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	Típico
131	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Máximo garantizado
132	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.21** W/kg	Típico
133	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
134	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Máximo garantizado
135	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.27** W/kg	Típico
136	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
137	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado
138	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
139	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
140	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Máximo garantizado
141	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
142	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
143	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantizado
144	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
145	**M-1** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Máximo garantizado
146	**M-1** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
147	**M-1** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.02** W/kg	Típico
148	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
149	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Máximo garantizado
150	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Típico
151	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
152	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.11** W/kg	Máximo garantizado
153	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
154	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.85** W/kg	Típico
155	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.16** W/kg	Máximo garantizado
156	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.13** W/kg	Típico
157	**M-2** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Máximo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
158	**M-2** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
159	**M-2** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.08** W/kg	Típico
160	**M-3** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Máximo garantizado
161	**M-3** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Típico
162	**M-3** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
163	**M-3** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Máximo garantizado
164	**M-3** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
165	**M-3** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.15** W/kg	Típico
166	**M-3** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
167	**M-3** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
168	**M-3** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	Típico
169	**M-4** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.89** W/kg	Máximo garantizado
170	**M-4** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
171	**M-4** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
172	**M-4** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
173	**M-4** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
174	**M-4** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.24** W/kg	Típico
175	**M-5** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.97** W/kg	Máximo garantizado
176	**M-5** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.89** W/kg	Típico
177	**M-5** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	Típico
178	**M-5** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Máximo garantizado
179	**M-5** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
180	**M-5** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Típico
181	**M-6** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.11** W/kg	Máximo garantizado
182	**M-6** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
183	**M-6** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.46** W/kg	Típico

Propiedades a 60 Hz

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
184	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
185	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
186	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
187	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
188	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
189	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
190	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.67** W/kg	Típico
191	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
192	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
193	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
194	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
195	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.03** W/kg	Típico
196	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
197	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.07** W/kg	Típico
198	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	Típico
199	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Típico
200	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.69** W/kg	Típico
201	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
202	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.72** W/kg	Típico
203	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
204	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
205	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
206	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
207	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
208	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
209	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.08** W/kg	Típico
210	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.72** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
211	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
212	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.73** W/kg	Típico
213	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
214	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
215	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
216	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.79** W/kg	Típico
217	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.08** W/kg	Típico
218	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.85** W/kg	Típico
219	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Típico
220	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.80** W/kg	Típico
221	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Típico
222	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
223	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
224	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
225	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.16** W/kg	Típico
226	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.03** W/kg	Típico
227	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.48** W/kg	Típico
228	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	Típico
229	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.56** W/kg	Típico
230	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
231	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.07** W/kg	Típico
232	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
233	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.11** W/kg	Típico
234	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
235	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.16** W/kg	Típico
236	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.92** W/kg	Típico
237	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Típico
238	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.97** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
239	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.34** W/kg	Típico
240	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
241	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** W/kg	Típico
242	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	Típico
243	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Típico
244	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	Típico
245	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.52** W/kg	Típico
246	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
247	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.60** W/kg	Típico
248	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.19** W/kg	Típico
249	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.70** W/kg	Típico
250	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
251	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.28** W/kg	Típico
252	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
253	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.32** W/kg	Típico
254	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.00** W/kg	Típico
255	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	Típico
256	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	Típico
257	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.46** W/kg	Típico
258	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
259	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.24** W/kg	Típico
260	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.24** W/kg	Típico
261	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.74** W/kg	Típico
262	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.29** W/kg	Típico
263	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.81** W/kg	Típico
264	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
265	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.90** W/kg	Típico
266	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.08** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
267	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.41** W/kg	Típico
268	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
269	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.50** W/kg	Típico
270	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.21** W/kg	Típico
271	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.62** W/kg	Típico
272	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.26** W/kg	Típico
273	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.69** W/kg	Típico
274	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
275	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.16** W/kg	Típico
276	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.94** W/kg	Típico
277	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.27** W/kg	Típico
278	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
279	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.32** W/kg	Típico
280	**M-1** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
281	**M-1** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Típico
282	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
283	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.34** W/kg	Típico
284	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
285	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.39** W/kg	Típico
286	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.13** W/kg	Típico
287	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.52** W/kg	Típico
288	**M-2** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
289	**M-2** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	Típico
290	**M-3** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.97** W/kg	Típico
291	**M-3** Nippon Steel	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.43** W/kg	Típico
292	**M-3** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.03** W/kg	Típico
293	**M-3** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.48** W/kg	Típico
294	**M-3** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.08** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
295	**M-3** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.54** W/kg	Típico
296	**M-4** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.09** W/kg	Típico
297	**M-4** Nippon Steel	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.52** W/kg	Típico
298	**M-4** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
299	**M-4** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.61** W/kg	Típico
300	**M-5** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
301	**M-5** Nippon Steel	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.68** W/kg	Típico
302	**M-5** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.26** W/kg	Típico
303	**M-5** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.76** W/kg	Típico
304	**M-6** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.32** W/kg	Típico
305	**M-6** Nippon Steel	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.90** W/kg	Típico

Otras propiedades

No se indica la frecuencia por separado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
306	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
307	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
308	**20ZDKH65** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
309	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
310	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
311	**20ZDKH70** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
312	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
313	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
314	**20ZDKH75** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
315	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
316	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
317	**20ZDMH70** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
318	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
319	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
320	**20ZDMH75** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
321	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
322	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
323	**20ZH80** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
324	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
325	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
326	**20ZH85** Nippon Steel	0.2	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
327	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
328	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
329	**23Z110** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
330	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
331	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
332	**23ZDKH70** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
333	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
334	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
335	**23ZDKH75** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
336	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
337	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
338	**23ZDKH80** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
339	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
340	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
341	**23ZDKH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
342	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
343	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
344	**23ZDKH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
345	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
346	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
347	**23ZDMH75** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
348	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
349	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
350	**23ZDMH80** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
351	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
352	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
353	**23ZDMH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
354	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
355	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
356	**23ZDMH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
357	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
358	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
359	**23ZH100** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
360	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
361	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
362	**23ZH85** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
363	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
364	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
365	**23ZH90** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
366	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
367	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
368	**23ZH95** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
369	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
370	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
371	**27Z120** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
372	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
373	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
374	**27Z130** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
375	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
376	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
377	**27ZDKH85** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
378	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
379	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
380	**27ZDKH90** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
381	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
382	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
383	**27ZDKH95** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
384	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
385	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
386	**27ZH100** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
387	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
388	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
389	**27ZH110** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
390	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
391	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
392	**27ZH90** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
393	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
394	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
395	**27ZH95** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
396	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
397	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
398	**30Z120** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
399	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
400	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
401	**30Z130** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
402	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
403	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
404	**30Z140** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
405	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
406	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
407	**30ZH100** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
408	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
409	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
410	**30ZH105** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
411	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
412	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
413	**30ZH110** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
414	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
415	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
416	**30ZH120** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
417	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
418	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
419	**30ZH95** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
420	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
421	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
422	**35Z135** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
423	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
424	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
425	**35Z145** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
426	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
427	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
428	**35Z155** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
429	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
430	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
431	**35ZH110** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
432	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
433	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
434	**35ZH115** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
435	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
436	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
437	**35ZH125** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
438	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
439	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
440	**35ZH135** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
441	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
442	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
443	**M-0H** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
444	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
445	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
446	**M-0H** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
447	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
448	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
449	**M-0H** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
450	**M-1** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
451	**M-1** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
452	**M-1** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
453	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
454	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
455	**M-1H** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
456	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
457	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
458	**M-1H** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.95** T	Típico
459	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
460	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.92** T	Típico
461	**M-1H** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.96** T	Típico
462	**M-2** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
463	**M-2** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
464	**M-2** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
465	**M-3** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
466	**M-3** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
467	**M-3** Nippon Steel	0.23	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
468	**M-3** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
469	**M-3** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
470	**M-3** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
471	**M-3** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
472	**M-3** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
473	**M-3** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
474	**M-4** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
475	**M-4** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.89** T	Típico
476	**M-4** Nippon Steel	0.27	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
477	**M-4** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
478	**M-4** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
479	**M-4** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
480	**M-5** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
481	**M-5** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
482	**M-5** Nippon Steel	0.3	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
483	**M-5** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
484	**M-5** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico
485	**M-5** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico
486	**M-6** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
487	**M-6** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
488	**M-6** Nippon Steel	0.35	Inducción magnética	H = 2500 A/m	**1.94** T	Típico

Fuentes de los fabricantes y condiciones de ensayo

Consulte las referencias de tablas y filas para identificar las condiciones de ensayo originales.

Nippon Steel

Electrical Steel Sheets

Revisión D003jec_04_202407f Documento oficial

PDF, página 10 · Filas de datos 1, 3-4, 6-7, 9, 25, 27-28, 30-31, 33-34, 36-37, 39, 70, 72-73, 75-76, 78, 184-189, 200-209, 230-235, 307-308, 310-311, 313-314, 331-332, 334-335, 337-338, 340-341, 343-344, 376-377, 379-380, 382-383

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B LS / ZDKH, Typical · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2556:2015; as-sheared single-sheet specimens, without stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Filas de datos 2, 5, 8, 26, 29, 32, 35, 38, 71, 74, 77, 306, 309, 312, 330, 333, 336, 339, 342, 375, 378, 381

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B LS / ZDKH, Grade and Specification · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2556:2015; as-sheared single-sheet specimens, without stress-relief annealing.

PDF, página 10 · Filas de datos 10, 12-13, 15, 40, 42-43, 45-46, 48-49, 51, 190-193, 210-217, 316-317, 319-320, 346-347, 349-350, 352-353, 355-356

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B PM / ZDMH, Typical · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Filas de datos 11, 14, 41, 44, 47, 50, 315, 318, 345, 348, 351, 354

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B PM / ZDMH, Grade and Specification · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Filas de datos 16, 18-19, 21, 52, 54-55, 57-58, 60-61, 63, 79, 81-82, 84-85, 87-88, 90, 100, 102-103, 105-106, 108-109, 111-112, 114, 124, 126-127, 129-130, 132-133, 135, 194-197, 218-225, 236-243, 250-259, 266-273, 322-323, 325-326, 358-359, 361-362, 364-365, 367-368, 385-386, 388-389, 391-392, 394-395, 406-407, 409-410, 412-413, 415-416, 418-419, 430-431, 433-434, 436-437, 439-440

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B, Typical · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 5 · Filas de datos 17, 20, 53, 56, 59, 62, 80, 83, 86, 89, 101, 104, 107, 110, 113, 125, 128, 131, 134, 321, 324, 357, 360, 363, 366, 384, 387, 390, 393, 405, 408, 411, 414, 417, 429, 432, 435, 438

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B, Grade and Specification · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Filas de datos 22, 24, 64, 66-67, 69, 91, 93-94, 96-97, 99, 115, 117-118, 120-121, 123, 198-199, 226-229, 244-249, 260-265, 328-329, 370-371, 373-374, 397-398, 400-401, 403-404, 421-422, 424-425, 427-428

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE, Typical · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 5 · Filas de datos 23, 65, 68, 92, 95, 98, 116, 119, 122, 327, 369, 372, 396, 399, 402, 420, 423, 426

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE, Grade and Specification · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 8 · Filas de datos 136, 138-139, 141-142, 144, 148, 150-151, 153-154, 156, 274-279, 282-287, 442-443, 445-446, 448-449, 454-455, 457-458, 460-461

Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B AISI, Typical · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Filas de datos 137, 140, 143, 149, 152, 155, 441, 444, 447, 453, 456, 459
Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE HI-B AISI, Grade and Specification · Consultar las condiciones de la fuente
Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Filas de datos 145, 157, 160, 163, 166, 169, 172, 175, 178, 181, 450, 462, 465, 468, 471, 474, 477, 480, 483, 486
Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE AISI, Grade and Specification · Consultar las condiciones de la fuente
Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

PDF, página 8 · Filas de datos 146-147, 158-159, 161-162, 164-165, 167-168, 170-171, 173-174, 176-177, 179-180, 182-183, 280-281, 288-305, 451-452, 463-464, 466-467, 469-470, 472-473, 475-476, 478-479, 481-482, 484-485, 487-488
Páginas y métodos de ensayo ORIENTCORE AISI, Typical · Consultar las condiciones de la fuente
Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) JIS C 2550:2000; specimens taken along rolling direction and tested after stress-relief annealing.

Recopilación independiente

Recopilación independiente de Chenfan Electric a partir de datos publicados por los fabricantes.
La aceptación se rige por las especificaciones del fabricante y las condiciones escritas del pedido. Los valores típicos y de referencia se usan para la evaluación.
Los datos de la banda sirven de referencia técnica. Las pérdidas del núcleo acabado requieren una validación independiente.
Revisión 2026-11-14.2