POSCO

Referencia de grados del fabricante

Resumen de los datos

Fichas de grado	22
Valores publicados	176
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	**23PH085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
2	**23PH085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
3	**23PH085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
4	**23PH090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
5	**23PH090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
6	**23PH090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
7	**23PH095** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	Típico
8	**23PH095** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
9	**23PH095** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Típico
10	**23PHD080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
11	**23PHD080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantizado
12	**23PHD080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
13	**23PHD085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	Típico
14	**23PHD085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
15	**23PHD085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Típico
16	**23PHD090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
17	**23PHD090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
18	**23PHD090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
19	**23PHE080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Típico
20	**23PHE080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Máximo garantizado
21	**23PHE080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Típico
22	**23PHE085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Típico
23	**23PHE085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
24	**23PHE085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
25	**27PG130** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	Típico
26	**27PG130** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantizado
27	**27PG130** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Típico
28	**27PH095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
29	**27PH095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
30	**27PH095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
31	**27PH100** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Típico
32	**27PH100** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado
33	**27PH100** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	Típico
34	**27PHD085** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Típico
35	**27PHD085** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Máximo garantizado
36	**27PHD085** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
37	**27PHD090** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Típico
38	**27PHD090** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Máximo garantizado
39	**27PHD090** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	Típico
40	**27PHD095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Típico
41	**27PHD095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
42	**27PHD095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Típico
43	**30PG120** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
44	**30PG120** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Máximo garantizado
45	**30PG120** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
46	**30PG130** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.87** W/kg	Típico
47	**30PG130** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantizado
48	**30PG130** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Típico
49	**30PH100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Típico
50	**30PH100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado
51	**30PH100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	Típico
52	**30PH105** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Típico
53	**30PH105** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Máximo garantizado
54	**30PH105** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
55	**30PHD095** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	Típico
56	**30PHD095** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Máximo garantizado
57	**30PHD095** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
58	**30PHD100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Típico
59	**30PHD100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Máximo garantizado
60	**30PHD100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Típico
61	**35PG145** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
62	**35PG145** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Máximo garantizado
63	**35PG145** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	Típico
64	**35PG155** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
65	**35PG155** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Máximo garantizado
66	**35PG155** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Típico

Propiedades a 60 Hz

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
67	**23PH085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Típico
68	**23PH085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Máximo garantizado
69	**23PH085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Típico
70	**23PH090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
71	**23PH090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Máximo garantizado
72	**23PH090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	Típico
73	**23PH095** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
74	**23PH095** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.28** W/kg	Máximo garantizado
75	**23PH095** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Típico
76	**23PHD080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
77	**23PHD080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	Máximo garantizado
78	**23PHD080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Típico
79	**23PHD085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	Típico
80	**23PHD085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Máximo garantizado
81	**23PHD085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Típico
82	**23PHD090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.80** W/kg	Típico
83	**23PHD090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	Máximo garantizado
84	**23PHD090** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Típico
85	**23PHE080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Típico
86	**23PHE080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	Máximo garantizado
87	**23PHE080** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Típico
88	**23PHE085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	Típico
89	**23PHE085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Máximo garantizado
90	**23PHE085** POSCO	0.23	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Típico
91	**27PG130** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	Típico
92	**27PG130** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.67** W/kg	Máximo garantizado
93	**27PG130** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Típico
94	**27PH095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.92** W/kg	Típico
95	**27PH095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantizado
96	**27PH095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Típico
97	**27PH100** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
98	**27PH100** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Máximo garantizado

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
99	**27PH100** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Típico
100	**27PHD085** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Típico
101	**27PHD085** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Máximo garantizado
102	**27PHD085** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Típico
103	**27PHD090** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
104	**27PHD090** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Máximo garantizado
105	**27PHD090** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Típico
106	**27PHD095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Típico
107	**27PHD095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Máximo garantizado
108	**27PHD095** POSCO	0.27	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** W/kg	Típico
109	**30PG120** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.09** W/kg	Típico
110	**30PG120** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.63** W/kg	Máximo garantizado
111	**30PG120** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.53** W/kg	Típico
112	**30PG130** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	Típico
113	**30PG130** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.73** W/kg	Máximo garantizado
114	**30PG130** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.61** W/kg	Típico
115	**30PH100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Típico
116	**30PH100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	Máximo garantizado
117	**30PH100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	Típico
118	**30PH105** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.00** W/kg	Típico
119	**30PH105** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Máximo garantizado
120	**30PH105** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
121	**30PHD095** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	Típico
122	**30PHD095** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Máximo garantizado
123	**30PHD095** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	Típico
124	**30PHD100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	Típico
125	**30PHD100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.36** W/kg	Máximo garantizado
126	**30PHD100** POSCO	0.3	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Típico

Número	Fabricante / grado	Espesor mm	Propiedad	Punto de ensayo	Valor	Tipo de valor
127	**35PG145** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.29** W/kg	Típico
128	**35PG145** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.03** W/kg	Máximo garantizado
129	**35PG145** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.80** W/kg	Típico
130	**35PG155** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.33** W/kg	Típico
131	**35PG155** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.07** W/kg	Máximo garantizado
132	**35PG155** POSCO	0.35	Pérdidas específicas en el núcleo	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.89** 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
133	**23PH085** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
134	**23PH085** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
135	**23PH090** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
136	**23PH090** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
137	**23PH095** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
138	**23PH095** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
139	**23PHD080** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
140	**23PHD080** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
141	**23PHD085** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
142	**23PHD085** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
143	**23PHD090** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
144	**23PHD090** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
145	**23PHE080** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
146	**23PHE080** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.89** T	Típico
147	**23PHE085** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.87** T	Mínimo garantizado
148	**23PHE085** POSCO	0.23	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.89** T	Típico
149	**27PG130** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
150	**27PG130** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.84** T	Típico
151	**27PH095** POSCO	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
152	**27PH095** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
153	**27PH100** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
154	**27PH100** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
155	**27PHD085** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
156	**27PHD085** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
157	**27PHD090** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
158	**27PHD090** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
159	**27PHD095** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
160	**27PHD095** POSCO	0.27	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
161	**30PG120** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
162	**30PG120** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.85** T	Típico
163	**30PG130** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
164	**30PG130** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.84** T	Típico
165	**30PH100** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
166	**30PH100** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
167	**30PH105** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
168	**30PH105** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.90** T	Típico
169	**30PHD095** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
170	**30PHD095** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
171	**30PHD100** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.88** T	Mínimo garantizado
172	**30PHD100** POSCO	0.3	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.91** T	Típico
173	**35PG145** POSCO	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
174	**35PG145** POSCO	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.84** T	Típico
175	**35PG155** POSCO	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.80** T	Mínimo garantizado
176	**35PG155** POSCO	0.35	Inducción magnética	H = 800 A/m	**1.83** T	Típico

Fuentes de los fabricantes y condiciones de ensayo

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

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

Revisión 2022 catalog; no additional revision stated Documento oficial

PDF, página 7 · Filas de datos 1, 3-4, 6-7, 9, 28, 30-31, 33, 49, 51-52, 54, 67, 69-70, 72-73, 75, 94, 96-97, 99, 115, 117-118, 120, 134, 136, 138, 152, 154, 166, 168

Páginas y métodos de ensayo PH-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF, página 7 · Filas de datos 2, 5, 8, 29, 32, 50, 53, 68, 71, 74, 95, 98, 116, 119, 133, 135, 137, 151, 153, 165, 167

Páginas y métodos de ensayo PH-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) 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 · Filas de datos 10, 12-13, 15-16, 18, 34, 36-37, 39-40, 42, 55, 57-58, 60, 76, 78-79, 81-82, 84, 100, 102-103, 105-106, 108, 121, 123-124, 126, 140, 142, 144, 156, 158, 160, 170, 172

Páginas y métodos de ensayo PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF, página 8 · Filas de datos 11, 14, 17, 35, 38, 41, 56, 59, 77, 80, 83, 101, 104, 107, 122, 125, 139, 141, 143, 155, 157, 159, 169, 171

Páginas y métodos de ensayo PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Filas de datos 19, 21-22, 24, 85, 87-88, 90, 146, 148

Páginas y métodos de ensayo PHE-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF, página 9 · Filas de datos 20, 23, 86, 89, 145, 147

Páginas y métodos de ensayo PHE-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) 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 · Filas de datos 25, 27, 43, 45-46, 48, 61, 63-64, 66, 91, 93, 109, 111-112, 114, 127, 129-130, 132, 150, 162, 164, 174, 176

Páginas y métodos de ensayo PG-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF, página 6 · Filas de datos 26, 44, 47, 62, 65, 92, 110, 113, 128, 131, 149, 161, 163, 173, 175

Páginas y métodos de ensayo PG-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Consultar las condiciones de la fuente

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) 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.

Recopilación independiente

Recopilación independiente de Chenfan Electric a partir de datos publicados por los fabricantes, sin su aval.
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