POSCO

درجات الفولاذ لدى المصنّع وبياناتها الفنية

ملخّص البيانات

أوراق بيانات الدرجات	22
القيم المنشورة	176
التردد المنشور	50 Hz / 60 Hz
نطاق القيم المنشورة لكثافة الفيض المغناطيسي	1.5-1.7 T
مستويات كثافة الفيض المغناطيسي	2

الخصائص عند 50 هرتز

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
1	**23PH085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	قيمة نموذجية
2	**23PH085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	الحد الأقصى المضمون
3	**23PH085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	قيمة نموذجية
4	**23PH090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	قيمة نموذجية
5	**23PH090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	الحد الأقصى المضمون
6	**23PH090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	قيمة نموذجية
7	**23PH095** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	قيمة نموذجية
8	**23PH095** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	الحد الأقصى المضمون
9	**23PH095** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	قيمة نموذجية
10	**23PHD080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	قيمة نموذجية
11	**23PHD080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	الحد الأقصى المضمون
12	**23PHD080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	قيمة نموذجية
13	**23PHD085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	قيمة نموذجية
14	**23PHD085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	الحد الأقصى المضمون
15	**23PHD085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	قيمة نموذجية
16	**23PHD090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	قيمة نموذجية
17	**23PHD090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	الحد الأقصى المضمون

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
18	**23PHD090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	قيمة نموذجية
19	**23PHE080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	قيمة نموذجية
20	**23PHE080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	الحد الأقصى المضمون
21	**23PHE080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	قيمة نموذجية
22	**23PHE085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	قيمة نموذجية
23	**23PHE085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	الحد الأقصى المضمون
24	**23PHE085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	قيمة نموذجية
25	**27PG130** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	قيمة نموذجية
26	**27PG130** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	الحد الأقصى المضمون
27	**27PG130** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	قيمة نموذجية
28	**27PH095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	قيمة نموذجية
29	**27PH095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	الحد الأقصى المضمون
30	**27PH095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	قيمة نموذجية
31	**27PH100** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	قيمة نموذجية
32	**27PH100** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	الحد الأقصى المضمون
33	**27PH100** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	قيمة نموذجية
34	**27PHD085** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	قيمة نموذجية
35	**27PHD085** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	الحد الأقصى المضمون
36	**27PHD085** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	قيمة نموذجية
37	**27PHD090** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	قيمة نموذجية
38	**27PHD090** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	الحد الأقصى المضمون
39	**27PHD090** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	قيمة نموذجية
40	**27PHD095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	قيمة نموذجية
41	**27PHD095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	الحد الأقصى المضمون
42	**27PHD095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	قيمة نموذجية
43	**30PG120** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	قيمة نموذجية
44	**30PG120** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	الحد الأقصى المضمون
45	**30PG120** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	قيمة نموذجية

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
46	**30PG130** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.87** W/kg	قيمة نموذجية
47	**30PG130** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	الحد الأقصى المضمون
48	**30PG130** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	قيمة نموذجية
49	**30PH100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	قيمة نموذجية
50	**30PH100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	الحد الأقصى المضمون
51	**30PH100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	قيمة نموذجية
52	**30PH105** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	قيمة نموذجية
53	**30PH105** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	الحد الأقصى المضمون
54	**30PH105** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	قيمة نموذجية
55	**30PHD095** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	قيمة نموذجية
56	**30PHD095** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	الحد الأقصى المضمون
57	**30PHD095** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	قيمة نموذجية
58	**30PHD100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	قيمة نموذجية
59	**30PHD100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	الحد الأقصى المضمون
60	**30PHD100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	قيمة نموذجية
61	**35PG145** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	قيمة نموذجية
62	**35PG145** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	الحد الأقصى المضمون
63	**35PG145** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	قيمة نموذجية
64	**35PG155** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	قيمة نموذجية
65	**35PG155** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	الحد الأقصى المضمون
66	**35PG155** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	قيمة نموذجية

الخصائص عند 60 هرتز

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
67	**23PH085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	قيمة نموذجية
68	**23PH085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	الحد الأقصى المضمون
69	**23PH085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	قيمة نموذجية
70	**23PH090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	قيمة نموذجية

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
71	**23PH090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	الحد الأقصى المضمون
72	**23PH090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	قيمة نموذجية
73	**23PH095** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	قيمة نموذجية
74	**23PH095** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.28** W/kg	الحد الأقصى المضمون
75	**23PH095** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	قيمة نموذجية
76	**23PHD080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	قيمة نموذجية
77	**23PHD080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	الحد الأقصى المضمون
78	**23PHD080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	قيمة نموذجية
79	**23PHD085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	قيمة نموذجية
80	**23PHD085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	الحد الأقصى المضمون
81	**23PHD085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	قيمة نموذجية
82	**23PHD090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.80** W/kg	قيمة نموذجية
83	**23PHD090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	الحد الأقصى المضمون
84	**23PHD090** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	قيمة نموذجية
85	**23PHE080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	قيمة نموذجية
86	**23PHE080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	الحد الأقصى المضمون
87	**23PHE080** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	قيمة نموذجية
88	**23PHE085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	قيمة نموذجية
89	**23PHE085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	الحد الأقصى المضمون
90	**23PHE085** POSCO	0.23	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	قيمة نموذجية
91	**27PG130** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	قيمة نموذجية
92	**27PG130** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.67** W/kg	الحد الأقصى المضمون
93	**27PG130** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	قيمة نموذجية
94	**27PH095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.92** W/kg	قيمة نموذجية
95	**27PH095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	الحد الأقصى المضمون
96	**27PH095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	قيمة نموذجية
97	**27PH100** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	قيمة نموذجية
98	**27PH100** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	الحد الأقصى المضمون

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
99	**27PH100** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	قيمة نموذجية
100	**27PHD085** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	قيمة نموذجية
101	**27PHD085** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	الحد الأقصى المضمون
102	**27PHD085** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	قيمة نموذجية
103	**27PHD090** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	قيمة نموذجية
104	**27PHD090** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	الحد الأقصى المضمون
105	**27PHD090** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	قيمة نموذجية
106	**27PHD095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	قيمة نموذجية
107	**27PHD095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	الحد الأقصى المضمون
108	**27PHD095** POSCO	0.27	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** W/kg	قيمة نموذجية
109	**30PG120** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.09** W/kg	قيمة نموذجية
110	**30PG120** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.63** W/kg	الحد الأقصى المضمون
111	**30PG120** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.53** W/kg	قيمة نموذجية
112	**30PG130** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	قيمة نموذجية
113	**30PG130** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.73** W/kg	الحد الأقصى المضمون
114	**30PG130** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.61** W/kg	قيمة نموذجية
115	**30PH100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	قيمة نموذجية
116	**30PH100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	الحد الأقصى المضمون
117	**30PH100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	قيمة نموذجية
118	**30PH105** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.00** W/kg	قيمة نموذجية
119	**30PH105** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	الحد الأقصى المضمون
120	**30PH105** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	قيمة نموذجية
121	**30PHD095** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	قيمة نموذجية
122	**30PHD095** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	الحد الأقصى المضمون
123	**30PHD095** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	قيمة نموذجية
124	**30PHD100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	قيمة نموذجية
125	**30PHD100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.36** W/kg	الحد الأقصى المضمون
126	**30PHD100** POSCO	0.3	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	قيمة نموذجية

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
127	**35PG145** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.29** W/kg	قيمة نموذجية
128	**35PG145** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.03** W/kg	الحد الأقصى المضمون
129	**35PG145** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.80** W/kg	قيمة نموذجية
130	**35PG155** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.33** W/kg	قيمة نموذجية
131	**35PG155** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.07** W/kg	الحد الأقصى المضمون
132	**35PG155** POSCO	0.35	الفواقد المغناطيسية النوعية	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.89** W/kg	قيمة نموذجية

خصائص أخرى

لم يُذكر التردد على نحو مستقل

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
133	**23PH085** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
134	**23PH085** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
135	**23PH090** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
136	**23PH090** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
137	**23PH095** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
138	**23PH095** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
139	**23PHD080** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
140	**23PHD080** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
141	**23PHD085** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
142	**23PHD085** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
143	**23PHD090** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
144	**23PHD090** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
145	**23PHE080** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.87** T	الحد الأدنى المضمون
146	**23PHE080** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.89** T	قيمة نموذجية
147	**23PHE085** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.87** T	الحد الأدنى المضمون
148	**23PHE085** POSCO	0.23	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.89** T	قيمة نموذجية
149	**27PG130** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.80** T	الحد الأدنى المضمون
150	**27PG130** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.84** T	قيمة نموذجية
151	**27PH095** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون

الرقم	المصنّع / الدرجة	السماكة mm	الخاصية	نقطة الاختبار	القيمة	نوع القيمة
152	**27PH095** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
153	**27PH100** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
154	**27PH100** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.90** T	قيمة نموذجية
155	**27PHD085** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
156	**27PHD085** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
157	**27PHD090** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
158	**27PHD090** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
159	**27PHD095** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
160	**27PHD095** POSCO	0.27	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
161	**30PG120** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.80** T	الحد الأدنى المضمون
162	**30PG120** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.85** T	قيمة نموذجية
163	**30PG130** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.80** T	الحد الأدنى المضمون
164	**30PG130** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.84** T	قيمة نموذجية
165	**30PH100** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
166	**30PH100** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
167	**30PH105** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
168	**30PH105** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.90** T	قيمة نموذجية
169	**30PHD095** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
170	**30PHD095** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
171	**30PHD100** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.88** T	الحد الأدنى المضمون
172	**30PHD100** POSCO	0.3	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.91** T	قيمة نموذجية
173	**35PG145** POSCO	0.35	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.80** T	الحد الأدنى المضمون
174	**35PG145** POSCO	0.35	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.84** T	قيمة نموذجية
175	**35PG155** POSCO	0.35	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.80** T	الحد الأدنى المضمون
176	**35PG155** POSCO	0.35	الحث المغناطيسي	H = 800 A/m	**1.83** T	قيمة نموذجية

مصادر المصنّعين وشروط الاختبار

راجع أرقام الجداول والصفوف للاطّلاع على شروط الاختبار الأصلية.

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

الإصدار 2022 catalog; no additional revision stated الوثيقة الرسمية

صفحة PDF رقم 7 · صفوف البيانات 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

صفحات المصادر وطرق الاختبار PH-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

صفحة PDF رقم 7 · صفوف البيانات 2, 5, 8, 29, 32, 50, 53, 68, 71, 74, 95, 98, 116, 119, 133, 135, 137, 151, 153, 165, 167

صفحات المصادر وطرق الاختبار PH-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) 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.

صفحة PDF رقم 8 · صفوف البيانات 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

صفحات المصادر وطرق الاختبار PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

صفحة PDF رقم 8 · صفوف البيانات 11, 14, 17, 35, 38, 41, 56, 59, 77, 80, 83, 101, 104, 107, 122, 125, 139, 141, 143, 155, 157, 159, 169, 171

صفحات المصادر وطرق الاختبار PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

صفحة PDF رقم 9 · صفوف البيانات 19, 21-22, 24, 85, 87-88, 90, 146, 148

صفحات المصادر وطرق الاختبار PHE-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

صفحة PDF رقم 9 · صفوف البيانات 20, 23, 86, 89, 145, 147

صفحات المصادر وطرق الاختبار PHE-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) 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.

صفحة PDF رقم 6 · صفوف البيانات 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

صفحات المصادر وطرق الاختبار PG-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

صفحة PDF رقم 6 · صفوف البيانات 26, 44, 47, 62, 65, 92, 110, 113, 128, 131, 149, 161, 163, 173, 175

صفحات المصادر وطرق الاختبار PG-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) 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.

تجميع مستقل

جمعت Chenfan Electric هذه البيانات من منشورات المصنّعين. لم يعتمد المصنّعون هذا التقرير.

يخضع قبول المنتج لمواصفات المصنّع وشروط الطلب المكتوبة. القيم النموذجية والمرجعية مخصّصة للتقييم.

تُستخدم بيانات الشريط الفولاذي مرجعًا هندسيًا. يجب التحقّق من فواقد القلب المغناطيسي بعد تصنيعه على حدة.

الإصدار 2026-11-14.2