thyssenkrupp Electrical Steel

철강사 강종 참고 자료

수록 데이터 요약

강종별 데이터 시트 수	33
공개 수치	99
공개 데이터의 주파수	50 Hz / 60 Hz
공개 자속 밀도 범위	1.7 T
자속 밀도 설정값 수	1

50 Hz 성능

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
1	**23HP100d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.00** W/kg	보증 최댓값
2	**23HP80d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.80** W/kg	보증 최댓값
3	**23HP85d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.85** W/kg	보증 최댓값
4	**23HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.90** W/kg	보증 최댓값
5	**23HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.95** W/kg	보증 최댓값
6	**27HP100** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.00** W/kg	보증 최댓값
7	**27HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.10** W/kg	보증 최댓값
8	**27HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.90** W/kg	보증 최댓값
9	**27HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.95** W/kg	보증 최댓값
10	**30HP105** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.05** W/kg	보증 최댓값
11	**30HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.10** W/kg	보증 최댓값
12	**30HP120** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.20** W/kg	보증 최댓값

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
13	**35HP115** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.15** W/kg	보증 최댓값
14	**35HP125** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.25** W/kg	보증 최댓값
15	**35HP135** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.35** W/kg	보증 최댓값
16	**H 070-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.70** W/kg	보증 최댓값
17	**H 070-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.70** W/kg	보증 최댓값
18	**H 075-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.75** W/kg	보증 최댓값
19	**H 075-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.75** W/kg	보증 최댓값
20	**H 078-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.78** W/kg	보증 최댓값
21	**H 080-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.80** W/kg	보증 최댓값
22	**H 085-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.85** W/kg	보증 최댓값
23	**H 085-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.85** W/kg	보증 최댓값
24	**H 090-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.90** W/kg	보증 최댓값
25	**H 090-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.90** W/kg	보증 최댓값
26	**H 095-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.95** W/kg	보증 최댓값
27	**H 100-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.00** W/kg	보증 최댓값
28	**H 100-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.00** W/kg	보증 최댓값
29	**H 100-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.00** W/kg	보증 최댓값
30	**H 105-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.05** W/kg	보증 최댓값
31	**H 110-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.10** W/kg	보증 최댓값

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
32	**H 110-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.10** W/kg	보증 최댓값
33	**H 125-35** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	50 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.25** W/kg	보증 최댓값

60 Hz 성능

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
34	**23HP100d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.32** W/kg	보증 최댓값
35	**23HP80d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.04** W/kg	보증 최댓값
36	**23HP85d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.12** W/kg	보증 최댓값
37	**23HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.19** W/kg	보증 최댓값
38	**23HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.25** W/kg	보증 최댓값
39	**27HP100** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.32** W/kg	보증 최댓값
40	**27HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.45** W/kg	보증 최댓값
41	**27HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.19** W/kg	보증 최댓값
42	**27HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.25** W/kg	보증 최댓값
43	**30HP105** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.38** W/kg	보증 최댓값
44	**30HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.46** W/kg	보증 최댓값
45	**30HP120** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.58** W/kg	보증 최댓값
46	**35HP115** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.51** W/kg	보증 최댓값
47	**35HP125** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.64** W/kg	보증 최댓값
48	**35HP135** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.77** W/kg	보증 최댓값
49	**H 070-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.92** W/kg	보증 최댓값

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
50	**H 070-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.92** W/kg	보증 최댓값
51	**H 075-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.99** W/kg	보증 최댓값
52	**H 075-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**0.99** W/kg	보증 최댓값
53	**H 078-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.03** W/kg	보증 최댓값
54	**H 080-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.05** W/kg	보증 최댓값
55	**H 085-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.12** W/kg	보증 최댓값
56	**H 085-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.12** W/kg	보증 최댓값
57	**H 090-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.18** W/kg	보증 최댓값
58	**H 090-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.18** W/kg	보증 최댓값
59	**H 095-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.25** W/kg	보증 최댓값
60	**H 100-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.32** W/kg	보증 최댓값
61	**H 100-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.32** W/kg	보증 최댓값
62	**H 100-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.32** W/kg	보증 최댓값
63	**H 105-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.38** W/kg	보증 최댓값
64	**H 110-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.45** W/kg	보증 최댓값
65	**H 110-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.45** W/kg	보증 최댓값
66	**H 125-35** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	비철손	60 Hz / 1.7 T B 또는 J 구분 미기재	**1.64** W/kg	보증 최댓값

기타 특성

주파수 별도 표기 없음

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
67	**23HP100d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
68	**23HP80d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
69	**23HP85d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
70	**23HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
71	**23HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
72	**27HP100** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
73	**27HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
74	**27HP90d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
75	**27HP95d** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
76	**30HP105** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
77	**30HP110** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
78	**30HP120** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
79	**35HP115** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
80	**35HP125** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
81	**35HP135** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
82	**H 070-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
83	**H 070-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
84	**H 075-20** thyssenkrupp Electrical Steel	0.2	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
85	**H 075-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값

번호	철강사 / 강종	두께 mm	특성	시험점	수치	값 구분
86	**H 078-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
87	**H 080-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
88	**H 085-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
89	**H 085-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
90	**H 090-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
91	**H 090-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
92	**H 095-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
93	**H 100-23** thyssenkrupp Electrical Steel	0.23	자기 분극	H = 800 A/m	**1.85** T	보증 최솟값
94	**H 100-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
95	**H 100-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
96	**H 105-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
97	**H 110-27** thyssenkrupp Electrical Steel	0.27	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
98	**H 110-30** thyssenkrupp Electrical Steel	0.3	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값
99	**H 125-35** thyssenkrupp Electrical Steel	0.35	자기 분극	H = 800 A/m	**1.88** T	보증 최솟값

제조사 출처와 시험 조건

표와 행 번호를 사용해 원문 시험 조건을 확인하세요.

thyssenkrupp Electrical Steel

powercore® grain oriented electrical steel – Product range

개정 정보 03/2026 (printed, back cover) 공식 문서

PDF 23페이지 · 데이터 행 1-15, 34-48, 67-81

출처 페이지 및 시험 방법 powercore magnetic properties (BIS 3024) · 엡스타인 틀 또는 단판 시험(IS 649)

시험 조건 설명(영어) Mill publishes both frequencies. Measured via Epstein frame or SST under IS 649; path per row not specified. A trailing d indicates laser-scribed; other grades may be laser-scribed if not agreed otherwise. Guaranteed properties require written agreement.

PDF 22페이지 · 데이터 행 16-33, 49-66, 82-99

출처 페이지 및 시험 방법 powercore magnetic properties (IEC 60404-8-7) · 단판 시험(IEC 60404-3), 공개 환산 적용

시험 조건 설명(영어) Mill publishes SST values after converting losses at 1.7 T by 0.925 (IEC 60404-8-7) and J800 by 1.01. Grades are laser domain refined unless otherwise agreed; guaranteed properties require written agreement.

독립 편집

Chenfan Electric이 철강사 공개 자료를 바탕으로 독립적으로 편집했습니다.
인수 기준은 철강사 사양서와 서면 주문 조건에 따릅니다. 대표값과 참고값은 평가용입니다.
강대 데이터는 기술 검토용입니다. 완성 철심의 철손은 별도로 검증해야 합니다.
개정 정보 2026-11-14.2