35JGS115

Характеристики стали CRGO

Сводка данных

Марка	35JGS115
Производитель и толщина	JFE Steel · 0.35 mm
Частота испытаний по данным источника	50 Hz / 60 Hz
Опубликованный диапазон магнитной индукции B или поляризации J	1.5-1.7 T
Точки измерения магнитной индукции B или поляризации J	2
Характеристики	Удельные магнитные потери · Магнитная поляризация

Характеристики при 50 Гц

Таблица 01 · Образцы вдоль направления прокатки с отжигом для снятия напряжений

J (T)	Удельные магнитные потери Гарантированное максимальное значение · W/kg	Удельные магнитные потери Типичное значение · W/kg
1.5	-	0.84
1.7	1.15	1.10

Характеристики при 60 Гц

Таблица 02 · Образцы вдоль направления прокатки с отжигом для снятия напряжений

J (T)	Удельные магнитные потери Гарантированное максимальное значение · W/kg	Удельные магнитные потери Типичное значение · W/kg
1.5	-	1.11
1.7	1.52	1.47

Прочие характеристики

Частота отдельно не указана
Таблица 03 · Образцы вдоль направления прокатки с отжигом для снятия напряжений

Напряжённость магнитного поля (A/m)	Магнитная поляризация Гарантированное минимальное значение · T	Магнитная поляризация Типичное значение · T
300	-	1.90
800	1.90	1.93
2500	-	1.98

Прочерк означает, что значение не опубликовано.

Документы производителей и условия испытаний

Номера таблиц и строк помогают найти исходные условия испытаний.

JFE Steel

Electrical Steel Sheets

Редакция Cat. No. F1E-001-08; footer code 2003R(1903) JTR Официальный документ

Страница PDF 7 · Таблица 01,02,03

JGS CORE: Grades and Specifications · См. условия испытаний в источнике

Примечания к условиям испытаний (на английском) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

Страница PDF 9 · Таблица 01,02,03

JGS CORE: Typical Electrical and Magnetic Properties · См. условия испытаний в источнике

Примечания к условиям испытаний (на английском) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343); specimens sheared parallel to rolling direction and stress-relief annealed.

Независимая сводка данных

Составлено Chenfan Electric по опубликованным данным производителей.

Приёмка проводится по спецификациям производителя и письменным условиям заказа. Типичные и справочные значения предназначены для оценки.

Данные по стальной ленте приведены для инженерной оценки. Потери в готовом сердечнике проверяются отдельно.

Редакция 2026-11-14.2