M-3H

الخصائص المغناطيسية للفولاذ الكهربائي (CRGO)

ملخّص البيانات

الدرجة	M-3H
المصنّع والسماكة	JFE Steel · 0.35 mm
التردد المنشور	50 Hz / 60 Hz
نطاق القيم المنشورة لكثافة الفيض المغناطيسي	1.5-1.7 T
مستويات كثافة الفيض المغناطيسي	2
الخصائص	الفواقد المغناطيسية النوعية · الاستقطاب المغناطيسي

الخصائص عند 50 هرتز

الجدول 01 · عينات في اتجاه الدرفلة ملدّنة لإزالة الإجهادات

J (T)	الفواقد المغناطيسية النوعية الحد الأقصى المضمون · W/kg	الفواقد المغناطيسية النوعية قيمة نموذجية · W/kg
1.5	0.96	0.90
1.7	1.28	1.24

الخصائص عند 60 هرتز

الجدول 02 · عينات في اتجاه الدرفلة ملدّنة لإزالة الإجهادات

J (T)	الفواقد المغناطيسية النوعية الحد الأقصى المضمون · W/kg	الفواقد المغناطيسية النوعية قيمة نموذجية · W/kg
1.5	1.28	1.19
1.7	1.68	1.63

خصائص أخرى

لم يُذكر التردد على نحو مستقل

الجدول 03 · عينات في اتجاه الدرفلة ملدّنة لإزالة الإجهادات

شدّة المجال المغناطيسي (A/m)	الاستقطاب المغناطيسي الحد الأدنى المضمون · T	الاستقطاب المغناطيسي قيمة نموذجية · T
800	1.88	1.89

تشير الشرطة إلى أن القيمة لم تُنشر.

مصادر المصنّعين وشروط الاختبار

راجع أرقام الجداول والصفوف للاطّلاع على شروط الاختبار الأصلية.

JFE Steel

Electrical Steel Sheets

الإصدار JTR (1903)2003R; footer code F1E-001-08; Cat. No. الوثيقة الرسمية

صفحة PDF رقم 10 · الجدول 01,02,03

AISI: Grades and Specifications · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

صفحة PDF رقم 11 · الجدول 01,02,03

AISI: Typical Magnetic Properties · راجع شروط الاختبار في المصدر

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

تجميع مستقل

جمعت Chenfan Electric هذه البيانات من منشورات المصنّعين.

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