M100-27P

الخصائص المغناطيسية للفولاذ الكهربائي (CRGO)

ملخّص البيانات

الدرجة	M100-27P
المصنّع والسماكة	NLMK · 0.27 mm
التردد المنشور	50 Hz
نطاق القيم المنشورة لكثافة الفيض المغناطيسي	1.7 T
مستويات كثافة الفيض المغناطيسي	1
الخصائص	الفواقد المغناطيسية النوعية · الحث المغناطيسي

الخصائص عند 50 هرتز

الجدول 01 · المواصفة EN 10107؛ جهاز الاختبار غير مذكور في جدول القسم 9 · لم يُحدَّد ما إذا كانت القيمة لـ B أم J

القيمة العظمى لـ B/J (T)	الفواقد المغناطيسية النوعية الحد الأقصى المضمون · W/kg
1.7	1.00

الجدول 02 · لم يُحدَّد للقيم النموذجية في جدول القسم 9 · لم يُحدَّد ما إذا كانت القيمة لـ B أم J

القيمة العظمى لـ B/J (T)	الفواقد المغناطيسية النوعية قيمة نموذجية · W/kg
1.7	0.99

خصائص أخرى

لم يُذكر التردد على نحو مستقل

الجدول 03 · المواصفة EN 10107؛ جهاز الاختبار غير مذكور في جدول القسم 9

شدّة المجال المغناطيسي (A/m)	الحث المغناطيسي الحد الأدنى المضمون · T
800	1.88

الجدول 04 · لم يُحدَّد للقيم النموذجية في جدول القسم 9

شدّة المجال المغناطيسي (A/m)	الحث المغناطيسي قيمة نموذجية · T
800	1.88

تشير الشرطة إلى أن القيمة لم تُنشر.

مصادر المصنّعين وشروط الاختبار

راجع أرقام الجداول والصفوف للاطّلاع على شروط الاختبار الأصلية.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

الإصدار 2024 (printed, cover) الوثيقة الرسمية

صفحة PDF رقم 52 · الجدول 01

High-permeability grades §9 · المواصفة EN 10107؛ جهاز الاختبار غير مذكور في جدول القسم 9

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

صفحة PDF رقم 52 · الجدول 02

High-permeability grades §9 · لم يُحدَّد للقيم النموذجية في جدول القسم 9

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

صفحة PDF رقم 52 · الجدول 03

High-permeability grades §9 · المواصفة EN 10107؛ جهاز الاختبار غير مذكور في جدول القسم 9

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. B800 as printed.

صفحة PDF رقم 52 · الجدول 04

High-permeability grades §9 · لم يُحدَّد للقيم النموذجية في جدول القسم 9

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical value listed once per paired row, B800.

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