30HP105

الخصائص المغناطيسية للفولاذ الكهربائي (CRGO)

ملخّص البيانات

الدرجة	30HP105
المصنّع والسماكة	thyssenkrupp Electrical Steel · 0.3 mm
التردد المنشور	50 Hz / 60 Hz
نطاق القيم المنشورة لكثافة الفيض المغناطيسي	1.7 T
مستويات كثافة الفيض المغناطيسي	1
الخصائص	الفواقد المغناطيسية النوعية · الاستقطاب المغناطيسي

الخصائص عند 50 هرتز

الجدول 01 · إطار إبشتاين أو اختبار الصفيحة المفردة (SST) وفق IS 649 · 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	1.05

الخصائص عند 60 هرتز

الجدول 02 · إطار إبشتاين أو اختبار الصفيحة المفردة (SST) وفق IS 649 · 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	1.38

خصائص أخرى

لم يُذكر التردد على نحو مستقل
الجدول 03 · إطار إبشتاين أو اختبار الصفيحة المفردة (SST) وفق IS 649

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

تشير الشرطة إلى أن القيمة لم تُنشر.

مصادر المصنّعين وشروط الاختبار

راجع أرقام الجداول والصفوف للاطّلاع على شروط الاختبار الأصلية.

thyssenkrupp Electrical Steel

powercore® grain oriented electrical steel – Product range

الإصدار (printed, back cover) 03/2026 الوثيقة الرسمية

صفحة PDF رقم 23 · الجدول 01,02,03

powercore magnetic properties (BIS 3024) · إطار إبشتاين أو اختبار الصفيحة المفردة (SST) وفق IS 649

ملاحظات شروط الاختبار (بالإنجليزية) 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.

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