# 30HP110

Data karakteristik CRGO

## Ringkasan data

| | |
|---|---|
| Mutu baja | 30HP110 |
| Produsen dan ketebalan | thyssenkrupp Electrical Steel · 0.3 mm |
| Frekuensi yang datanya diterbitkan | 50 Hz / 60 Hz |
| Rentang kerapatan fluks magnet yang dipublikasikan | 1.7 T |
| Jumlah tingkat kerapatan fluks magnet | 1 |
| Sifat | Rugi inti spesifik · Polarisasi magnetik |

## Karakteristik pada 50 Hz

Tabel 01 · Rangka Epstein atau uji lembar tunggal (IS 649) · Tidak disebutkan apakah B atau J

| Kerapatan fluks puncak (T) | Rugi inti spesifik<br>Nilai maksimum terjamin · W/kg |
|---|---|
| **1.7** | 1.10 |

## Karakteristik pada 60 Hz

Tabel 02 · Rangka Epstein atau uji lembar tunggal (IS 649) · Tidak disebutkan apakah B atau J

| Kerapatan fluks puncak (T) | Rugi inti spesifik<br>Nilai maksimum terjamin · W/kg |
|---|---|
| **1.7** | 1.46 |

## Sifat lainnya

Frekuensi tidak disebutkan secara terpisah
Tabel 03 · Rangka Epstein atau uji lembar tunggal (IS 649)

| Kuat medan magnet (A/m) | Polarisasi magnetik<br>Nilai minimum terjamin · T |
|---|---|
| **800** | 1.88 |

Tanda hubung menunjukkan nilai yang tidak diterbitkan.

# Sumber produsen dan kondisi pengujian

Gunakan nomor tabel dan baris untuk menelusuri kondisi pengujian asli.

## thyssenkrupp Electrical Steel

powercore® grain oriented electrical steel – Product range

Revisi 03/2026 (printed, back cover) Dokumen resmi

**Halaman 23 PDF · Tabel 01,02,03**

powercore magnetic properties (BIS 3024) · Rangka Epstein atau uji lembar tunggal (IS 649)

Catatan kondisi pengujian (bahasa Inggris) 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.

### Kompilasi independen

Chenfan Electric menghimpun data publikasi produsen baja secara independen.
Kriteria penerimaan mengikuti spesifikasi produsen baja dan ketentuan pesanan tertulis. Nilai tipikal dan acuan digunakan untuk evaluasi.
Data baja strip disediakan sebagai rujukan teknis. Rugi inti pada produk jadi harus diverifikasi secara terpisah.

Revisi 2026-11-14.2