M-6

Data karakteristik CRGO

Ringkasan data

Mutu baja	M-6
Produsen dan ketebalan	JFE Steel · 0.35 mm
Frekuensi yang datanya diterbitkan	50 Hz / 60 Hz
Rentang kerapatan fluks magnet yang dipublikasikan	1.5-1.7 T
Jumlah tingkat kerapatan fluks magnet	2
Sifat	Rugi inti spesifik · Polarisasi magnetik

Karakteristik pada 50 Hz

Tabel 01 · Spesimen searah pengerolan, dianil untuk menghilangkan tegangan

J (T)	Rugi inti spesifik Nilai maksimum terjamin · W/kg	Rugi inti spesifik Nilai tipikal · W/kg
1.5	1.11	1.02
1.7	1.57	1.47

Karakteristik pada 60 Hz

Tabel 02 · Spesimen searah pengerolan, dianil untuk menghilangkan tegangan

J (T)	Rugi inti spesifik Nilai maksimum terjamin · W/kg	Rugi inti spesifik Nilai tipikal · W/kg
1.5	1.46	1.34
1.7	2.07	1.92

Sifat lainnya

Frekuensi tidak disebutkan secara terpisah
Tabel 03 · Spesimen searah pengerolan, dianil untuk menghilangkan tegangan

Kuat medan magnet (A/m)	Polarisasi magnetik Nilai minimum terjamin · T	Polarisasi magnetik Nilai tipikal · T
800	1.80	1.83

Tanda hubung menunjukkan nilai yang tidak diterbitkan.

Sumber produsen dan kondisi pengujian

Gunakan nomor tabel dan baris untuk menelusuri kondisi pengujian asli.

JFE Steel

Electrical Steel Sheets

Revisi Cat. No. F1E-001-08; footer code 2003R(1903) JTR Dokumen resmi

Halaman 10 PDF · Tabel 01,02,03

AISI: Grades and Specifications · Lihat kondisi dalam dokumen sumber

Catatan kondisi pengujian (bahasa Inggris) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

Halaman 11 PDF · Tabel 01,02,03

AISI: Typical Magnetic Properties · Lihat kondisi dalam dokumen sumber

Catatan kondisi pengujian (bahasa Inggris) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

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