# M-2H

Desempenho do aço elétrico CRGO

## Resumo dos dados

| | |
|---|---|
| Grau | M-2H |
| Fabricante e espessura | JFE Steel · 0.35 mm |
| Frequências informadas | 50 Hz / 60 Hz |
| Faixa de densidade de fluxo publicada | 1.5-1.7 T |
| Níveis de densidade de fluxo | 2 |
| Propriedades | Perdas específicas no núcleo · Polarização magnética |

## Desempenho a 50 Hz

Tabela 01 · Corpos de prova no sentido de laminação com recozimento de alívio de tensões

| J (T) | Perdas específicas no núcleo<br>Máximo garantido · W/kg | Perdas específicas no núcleo<br>Típico · W/kg |
|---|---|---|
| **1.5** | 0.90 | 0.88 |
| **1.7** | 1.22 | 1.20 |

## Desempenho a 60 Hz

Tabela 02 · Corpos de prova no sentido de laminação com recozimento de alívio de tensões

| J (T) | Perdas específicas no núcleo<br>Máximo garantido · W/kg | Perdas específicas no núcleo<br>Típico · W/kg |
|---|---|---|
| **1.5** | 1.19 | 1.17 |
| **1.7** | 1.59 | 1.59 |

## Outras propriedades

Frequência não informada separadamente
Tabela 03 · Corpos de prova no sentido de laminação com recozimento de alívio de tensões

| Intensidade de campo magnético (A/m) | Polarização magnética<br>Mínimo garantido · T | Polarização magnética<br>Típico · T |
|---|---|---|
| **800** | 1.88 | 1.89 |

Um traço indica um valor não publicado.

# Fontes dos fabricantes e condições de ensaio

Use as referências de tabelas e linhas para localizar as condições de ensaio originais.

## JFE Steel

Electrical Steel Sheets

Revisão Cat. No. F1E-001-08; footer code 2003R(1903) JTR Documento oficial

**PDF, página 10 · Tabela 01,02,03**

AISI: Grades and Specifications · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

**PDF, página 11 · Tabela 01,02,03**

AISI: Typical Magnetic Properties · Consultar as condições indicadas na fonte

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) JIS C 2550-1:2011 (practically the same as ASTM A343), rolling-direction specimens, stress-relief annealed; AISI section.

### Compilação independente

A Chenfan Electric reuniu de forma independente os dados publicados pelos fabricantes.
A aceitação segue as especificações do fabricante e as condições escritas do pedido. Os valores típicos e de referência servem para avaliação.
Os dados da tira servem de referência técnica. As perdas no núcleo acabado exigem validação separada.
Revisão 2026-11-14.2