# ET 105-27 LS

Desempenho do aço elétrico CRGO

## Resumo dos dados

| | |
|---|---|
| Grau | ET 105-27 LS |
| Fabricante e espessura | Stalprodukt · 0.27 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 · Indução magnética |

## Desempenho a 50 Hz

Tabela 01 · SST (IEC 60404-3:2009) · Sem indicação de B ou J

| Densidade de fluxo de pico (T) | Perdas específicas no núcleo<br>Máximo garantido · W/kg | Perdas específicas no núcleo<br>Típico · W/kg |
|---|---|---|
| **1.5** | 0.74 | 0.73 |
| **1.7** | 1.05 | 1.03 |

## Desempenho a 60 Hz

Tabela 02 · SST (IEC 60404-3:2009) · Sem indicação de B ou J

| Densidade de fluxo de pico (T) | Perdas específicas no núcleo<br>Máximo garantido · W/lb | Perdas específicas no núcleo<br>Típico · W/kg |
|---|---|---|
| **1.5** | 0.42 | 0.94 |
| **1.7** | 0.62 | 1.34 |

## Outras propriedades

Frequência não informada separadamente
Tabela 03 · SST (IEC 60404-3:2009)

| Intensidade de campo magnético (A/m) | Indução magnética<br>Mínimo garantido · T | Indução magnética<br>Típico · T |
|---|---|---|
| **800** | 1.80 | 1.87 |

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.

## Stalprodukt

Blachy elektrotechniczne / Grain Oriented Electrical Steel

Revisão Bochnia 2023 (printed, back cover) Documento oficial

**PDF, página 7 · Tabela 01**

CGO DR magnetic properties (W/kg) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled. 1.5 T / 50 Hz maximum requires agreement (p. 4).

Tabela 1 · Perdas específicas no núcleo · Máximo garantido · W/kg · 1.5

**PDF, página 7 · Tabela 01,02,03**

CGO DR magnetic properties (W/kg) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

Tabela 1 · Perdas específicas no núcleo · Máximo garantido · W/kg · 1.7

**PDF, página 7 · Tabela 02**

CGO DR magnetic properties (W/lb) · SST (IEC 60404-3:2009)

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) Laser-treated material: single-sheet tester per the manufacturer's specific note. Independent 60 Hz columns are printed; per-coil 60 Hz measurements are on request (catalogue p. 4). Flux basis in the loss table is unlabelled.

### 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