M95-27Pb

Desempenho do aço elétrico CRGO

Resumo dos dados

Grau	M95-27Pb
Fabricante e espessura	NLMK · 0.27 mm
Frequências informadas	50 Hz
Faixa de densidade de fluxo publicada	1.7 T
Níveis de densidade de fluxo	1
Propriedades	Perdas específicas no núcleo · Indução magnética

Desempenho a 50 Hz

Tabela 01 · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9. · Sem indicação de B ou J

Densidade de fluxo de pico (T)	Perdas específicas no núcleo Máximo garantido · W/kg
1.7	0.95

Tabela 02 · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9 · Sem indicação de B ou J

Densidade de fluxo de pico (T)	Perdas específicas no núcleo Típico · W/kg
1.7	0.945

Outras propriedades

Frequência não informada separadamente

Tabela 03 · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.

Intensidade de campo magnético (A/m)	Indução magnética Mínimo garantido · T
800	1.88

Tabela 04 · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9

Intensidade de campo magnético (A/m)	Indução magnética Típico · T
800	1.88

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.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

Revisão 2024 (printed, cover) Documento oficial

PDF, página 52 · Tabela 01

§9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 52 · Tabela 02

§9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 52 · Tabela 03

§9 High-permeability grades · Especificação EN 10107. O dispositivo de ensaio não é indicado na tabela da seção 9.

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. B800 as printed.

PDF, página 52 · Tabela 04

§9 High-permeability grades · Não informado para os valores típicos da tabela da seção 9

Notas sobre as condições de ensaio (em inglês) NLMK lists paired designations M95-27Pb and T95-27D. Typical value listed once per paired row, B800.

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