M100-27P

Prestazioni dell'acciaio magnetico CRGO

Riepilogo dei dati

Grado	M100-27P
Produttore e spessore	NLMK · 0.27 mm
Frequenze indicate	50 Hz
Intervallo di densità di flusso pubblicato	1.7 T
Livelli di densità di flusso	1
Proprietà	Perdite specifiche nel nucleo · Induzione magnetica

Prestazioni a 50 Hz

Tabella 01 · Specifica EN 10107. Il dispositivo di prova non è indicato nella tabella del paragrafo 9. · B o J non specificato

Densità di flusso di picco (T)	Perdite specifiche nel nucleo Massimo garantito · W/kg
1.7	1.00

Tabella 02 · Non specificato per i valori tipici nella tabella del paragrafo 9 · B o J non specificato

Densità di flusso di picco (T)	Perdite specifiche nel nucleo Tipico · W/kg
1.7	0.99

Altre proprietà

Frequenza non indicata separatamente

Tabella 03 · Specifica EN 10107. Il dispositivo di prova non è indicato nella tabella del paragrafo 9.

Intensità del campo magnetico (A/m)	Induzione magnetica Minimo garantito · T
800	1.88

Tabella 04 · Non specificato per i valori tipici nella tabella del paragrafo 9

Intensità del campo magnetico (A/m)	Induzione magnetica Tipico · T
800	1.88

Il trattino indica un valore non pubblicato.

Fonti dei produttori e condizioni di prova

I riferimenti a tabelle e righe rimandano alle condizioni di prova originali.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

Revisione 2024 (printed, cover) Documento ufficiale

PDF, pagina 52 · Tabella 01

§9 High-permeability grades · Specifica EN 10107. Il dispositivo di prova non è indicato nella tabella del paragrafo 9.

Note sulle condizioni di prova (in inglese) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, pagina 52 · Tabella 02

§9 High-permeability grades · Non specificato per i valori tipici nella tabella del paragrafo 9

Note sulle condizioni di prova (in inglese) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, pagina 52 · Tabella 03

§9 High-permeability grades · Specifica EN 10107. Il dispositivo di prova non è indicato nella tabella del paragrafo 9.

Note sulle condizioni di prova (in inglese) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. B800 as printed.

PDF, pagina 52 · Tabella 04

§9 High-permeability grades · Non specificato per i valori tipici nella tabella del paragrafo 9

Note sulle condizioni di prova (in inglese) NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical value listed once per paired row, B800.

Raccolta indipendente

Raccolta indipendente di Chenfan Electric basata su dati pubblicati dai produttori.
L'accettazione è disciplinata dalle specifiche del produttore e dalle condizioni scritte dell'ordine. I valori tipici e di riferimento servono per la valutazione.
I dati del nastro sono un riferimento tecnico. Le perdite del nucleo finito richiedono una verifica separata.

Revisione 2026-11-14.2