M120-30S

Leistungsdaten für kornorientiertes Elektroband (CRGO)

Datenübersicht

Sorte	M120-30S
Hersteller und Dicke	NLMK · 0.3 mm
Angegebene Frequenzen	50 Hz
Veröffentlichter Flussdichtebereich	1.7 T
Flussdichtestufen	1
Kennwerte	Spezifische Eisenverluste · Magnetische Flussdichte

Kennwerte bei 50 Hz

Tabelle 01 · Spezifikation EN 10107. Prüfvorrichtung in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben. · Keine Angabe zu B oder J

Scheitelwert der Flussdichte (T)	Spezifische Eisenverluste Garantierter Höchstwert · W/kg
1.7	1.20

Tabelle 02 · Für typische Werte in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben · Keine Angabe zu B oder J

Scheitelwert der Flussdichte (T)	Spezifische Eisenverluste Typisch · W/kg
1.7	1.12

Weitere Kennwerte

Frequenz nicht gesondert angegeben
Tabelle 03 · Spezifikation EN 10107. Prüfvorrichtung in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben.

Magnetische Feldstärke (A/m)	Magnetische Flussdichte Garantierter Mindestwert · T
800	1.78

Tabelle 04 · Für typische Werte in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben

Magnetische Feldstärke (A/m)	Magnetische Flussdichte Typisch · T
800	1.87

Ein Strich bedeutet, dass für diesen Punkt kein Wert veröffentlicht wurde.

Herstellerquellen und Prüfbedingungen

Die Verweise auf Tabellen und Zeilen führen zu den ursprünglichen Prüfbedingungen.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

Ausgabestand 2024 (printed, cover) Offizielles Dokument

PDF-Seite 51 · Tabelle 01

§9 Standard grades · Spezifikation EN 10107. Prüfvorrichtung in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben.

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF-Seite 51 · Tabelle 02

§9 Standard grades · Für typische Werte in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF-Seite 51 · Tabelle 03

§9 Standard grades · Spezifikation EN 10107. Prüfvorrichtung in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben.

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. B800 as printed.

PDF-Seite 51 · Tabelle 04

§9 Standard grades · Für typische Werte in der Tabelle in Abschnitt 9 nicht angegeben

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. Typical value listed once per paired row, B800.

Unabhängige Zusammenstellung

Chenfan Electric hat diese Daten aus veröffentlichten Herstellerangaben unabhängig zusammengestellt.

Für die Abnahme gelten die Herstellerspezifikationen und die schriftlich vereinbarten Bestellbedingungen. Typische Werte und Referenzwerte dienen der Bewertung.
Banddaten dienen als technische Referenz. Die Verluste des fertigen Kerns müssen gesondert validiert werden.

Ausgabestand 2026-11-14.2