M120-30S

Propiedades del acero CRGO

Resumen de los datos

Grado	M120-30S
Fabricante y espesor	NLMK · 0.3 mm
Frecuencias declaradas	50 Hz
Intervalo de densidad de flujo publicado	1.7 T
Niveles de densidad de flujo	1
Propiedades	Pérdidas específicas en el núcleo · Inducción magnética

Propiedades a 50 Hz

Tabla 01 · Especificación EN 10107. La tabla del apartado 9 no indica el dispositivo de ensayo. · Sin indicación de B o J

Densidad de flujo máxima (T)	Pérdidas específicas en el núcleo Máximo garantizado · W/kg
1.7	1.20

Tabla 02 · Sin indicar para los valores típicos de la tabla del apartado 9 · Sin indicación de B o J

Densidad de flujo máxima (T)	Pérdidas específicas en el núcleo Típico · W/kg
1.7	1.12

Otras propiedades

No se indica la frecuencia por separado

Tabla 03 · Especificación EN 10107. La tabla del apartado 9 no indica el dispositivo de ensayo.

Intensidad de campo magnético (A/m)	Inducción magnética Mínimo garantizado · T
800	1.78

Tabla 04 · Sin indicar para los valores típicos de la tabla del apartado 9

Intensidad de campo magnético (A/m)	Inducción magnética Típico · T
800	1.87

El guion indica un valor que el fabricante no publicó.

Fuentes de los fabricantes y condiciones de ensayo

Consulte las referencias de tablas y filas para identificar las condiciones de ensayo originales.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

Revisión 2024 (printed, cover) Documento oficial

PDF, página 51 · Tabla 01

§9 Standard grades · Especificación EN 10107. La tabla del apartado 9 no indica el dispositivo de ensayo.

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, página 51 · Tabla 02

§9 Standard grades · Sin indicar para los valores típicos de la tabla del apartado 9

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, página 51 · Tabla 03

§9 Standard grades · Especificación EN 10107. La tabla del apartado 9 no indica el dispositivo de ensayo.

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. B800 as printed.

PDF, página 51 · Tabla 04

§9 Standard grades · Sin indicar para los valores típicos de la tabla del apartado 9

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) NLMK lists paired designations M120-30S and T120-30S. Typical value listed once per paired row, B800.

Recopilación independiente

Recopilación independiente de Chenfan Electric a partir de datos publicados por los fabricantes.
La aceptación se rige por las especificaciones del fabricante y las condiciones escritas del pedido. Los valores típicos y de referencia se usan para la evaluación.
Los datos de la banda sirven de referencia técnica. Las pérdidas del núcleo acabado requieren una validación independiente.
Revisión 2026-11-14.2