H120-30

Propiedades del acero CRGO

Resumen de los datos

Grado	H120-30
Fabricante y espesor	Aperam · 0.3 mm
Frecuencias declaradas	50 Hz / 60 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 · Epstein (IEC 60404-2) · Sin indicación de B o J

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

Propiedades a 60 Hz

Tabla 02 · Epstein (IEC 60404-2) · Sin indicación de B o J

Densidad de flujo máxima (T)	Pérdidas específicas en el núcleo Máximo garantizado · W/kg
1.7	1.58

Otras propiedades

No se indica la frecuencia por separado
Tabla 03 · Epstein (IEC 60404-2)

Intensidad de campo magnético (A/m)	Inducción magnética Mínimo garantizado · T
800	1.85

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.

Aperam

Electrical Steels – Sustainability and efficiency

Revisión 2022-05-12 (official PDF creation metadata; revision not printed) Documento oficial

PDF, página 11 · Tabla 01,02,03

Table 12, guaranteed magnetic properties · Epstein (IEC 60404-2)

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2.

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