# 35Q145

Propiedades del acero CRGO

## Resumen de los datos

| | |
|---|---|
| Grado | 35Q145 |
| Fabricante y espesor | Baosteel · 0.35 mm |
| Frecuencias declaradas | 50 Hz / 60 Hz |
| Intervalo de densidad de flujo publicado | 1.5-1.7 T |
| Niveles de densidad de flujo | 2 |
| Propiedades | Pérdidas específicas en el núcleo · Polarización magnética |

## Propiedades a 50 Hz

Tabla 01 · GB/T 3655 (cuadro de Epstein)

| J (T) | Pérdidas específicas en el núcleo<br>Típico · W/kg |
|---|---|
| **1.5** | 0.92 |
| **1.7** | 1.23 |

## Propiedades a 60 Hz

Tabla 02 · GB/T 3655 (cuadro de Epstein)

| J (T) | Pérdidas específicas en el núcleo<br>Típico · W/kg |
|---|---|
| **1.5** | 1.24 |
| **1.7** | 1.64 |

## Otras propiedades

No se indica la frecuencia por separado
Tabla 03 · GB/T 3655 (cuadro de Epstein)

| Intensidad de campo magnético (A/m) | Polarización magnética<br>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.

## Baosteel

Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip delivered in the fully processed state

Revisión Q/BQB 485-2023 (issued 2023-04-09, effective 2023-07-01) Documento oficial

**PDF, página 28 · Tabla 01,02**

Table D.5 · GB/T 3655 (cuadro de Epstein)

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

Grado histórico. Confirme la disponibilidad antes de realizar el pedido.

**PDF, página 28 · Tabla 03**

Table D.5 · GB/T 3655 (cuadro de Epstein)

Notas sobre las condiciones de ensayo (en inglés) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. J800 at peak field H=800 A/m; table does not separately state frequency.

Grado histórico. Confirme la disponibilidad antes de realizar el pedido.

### 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