H110-30

Prestazioni dell'acciaio magnetico CRGO

Riepilogo dei dati

Grado	H110-30
Produttore e spessore	Aperam · 0.3 mm
Frequenze indicate	50 Hz / 60 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 · Epstein (IEC 60404-2) · B o J non specificato

Densità di flusso di picco (T)	Perdite specifiche nel nucleo Massimo garantito · W/kg
1.7	1.10

Prestazioni a 60 Hz

Tabella 02 · Epstein (IEC 60404-2) · B o J non specificato

Densità di flusso di picco (T)	Perdite specifiche nel nucleo Massimo garantito · W/kg
1.7	1.46

Altre proprietà

Frequenza non indicata separatamente
Tabella 03 · Epstein (IEC 60404-2)

Intensità del campo magnetico (A/m)	Induzione magnetica Minimo garantito · 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.

Aperam

Electrical Steels – Sustainability and efficiency

Revisione 2022-05-12 (official PDF creation metadata; revision not printed) Documento ufficiale

PDF, pagina 11 · Tabella 01,02,03

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

Note sulle condizioni di prova (in inglese) Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2.

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