# L095-27

Leistungsdaten für kornorientiertes Elektroband (CRGO)

## Datenübersicht

| | |
|---|---|
| Sorte | L095-27 |
| Hersteller und Dicke | Aperam · 0.27 mm |
| Angegebene Frequenzen | 50 Hz / 60 Hz |
| Veröffentlichter Flussdichtebereich | 1.7 T |
| Flussdichtestufen | 1 |
| Kennwerte | Spezifische Eisenverluste · Magnetische Flussdichte |

## Kennwerte bei 50 Hz

Tabelle 01 · SST mit Umrechnung nach IEC 60404-8-7 · Keine Angabe zu B oder J

| Scheitelwert der Flussdichte (T) | Spezifische Eisenverluste<br>Garantierter Höchstwert · W/kg |
|---|---|
| **1.7** | 0.95 |

## Kennwerte bei 60 Hz

Tabelle 02 · SST mit Umrechnung nach IEC 60404-8-7 · Keine Angabe zu B oder J

| Scheitelwert der Flussdichte (T) | Spezifische Eisenverluste<br>Garantierter Höchstwert · W/kg |
|---|---|
| **1.7** | 1.25 |

## Weitere Kennwerte

Frequenz nicht gesondert angegeben
Tabelle 03 · Für die magnetische Flussdichte nicht angegeben

| Magnetische Feldstärke (A/m) | Magnetische Flussdichte<br>Garantierter Mindestwert · T |
|---|---|
| **800** | 1.85 |

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.

## Aperam

Electrical Steels – Sustainability and efficiency

Ausgabestand 2022-05-12 (official PDF creation metadata; revision not printed) Offizielles Dokument

**PDF-Seite 12 · Tabelle 01,02**

Table 13, guaranteed magnetic properties · SST mit Umrechnung nach IEC 60404-8-7

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) Aperam's published magnetic loss is from single-sheet testing multiplied by 0.925 per IEC 60404-8-7:2020. The induction value is separately printed; the HGO DR note only assigns this method to loss.

**PDF-Seite 12 · Tabelle 03**

Table 13, guaranteed magnetic properties · Für die magnetische Flussdichte nicht angegeben

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) Aperam's published magnetic loss is from single-sheet testing multiplied by 0.925 per IEC 60404-8-7:2020. The induction value is separately printed; the HGO DR note only assigns this method to loss.

### 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