



OMNI RAY



Schnitt- und Ringbandkerne

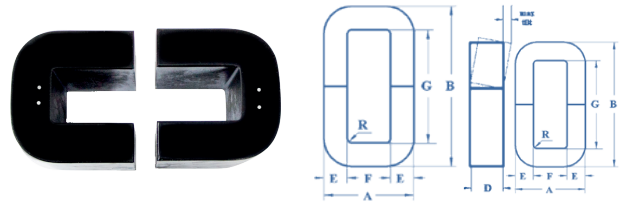
Höchste Permeabilität
Höchste Flussdichte
Minimalste Kernverluste

Unser Sortiment

C-Core / C-Kern

Wir unterbreiten C-Kerne in einer grossen Vielfalt von Konfigurationen und magnetischen Komponenten. Diese Ausführung bietet maximale Leistung an Durchfluss und minimale magnetische Kraft.

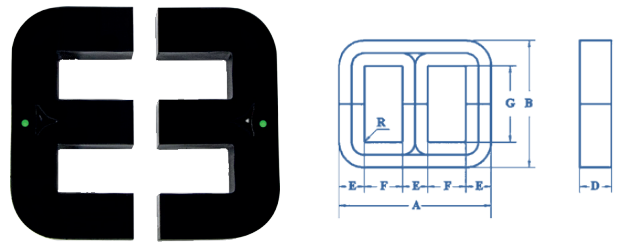
Die mechanischen Toleranzen erfüllen EIA Standard RS-217.



E-Core / E-Kern

Die E-Kerne sind meist symmetrische Lösungen, in einem geschlossenen magnetischem System.

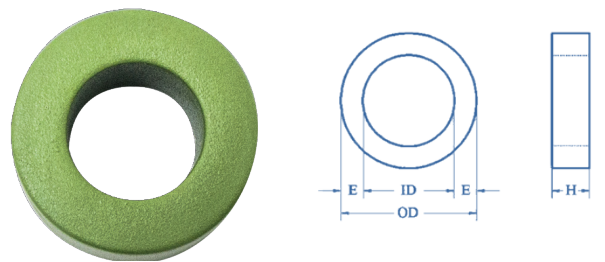
Wir bieten eine grosse Vielfalt von symmetrischen, asymmetrischen oder mehrfach geschnittenen Ausführungen.



Toroids / Ringbandkerne

Unsere Ringbandkerne sind geschnitten, ungeschnitten, beschichtet, mit Endkappen oder nach Kundenanforderung erhältlich.

Garantierte Eigenschaften von geglähten und nicht getränkten Ringbandkernen mit hohem Gütegrad in den verschiedenen Materialien.



Special Cores / kundenspezifische Kerne

Wir fertigen Kerne in verschiedenen Formen und Grössen nach Ihren Spezifikationen. Zum Beispiel gehören block-, rechteckige- oder kreuzförmige Kerne in unser Programm kundenspezifischer Ausführungen.

Fordern Sie uns heraus!



Materialien

- Kornorientierter Siliziumstahl GOSS
Materialstärken 0.05 - 0.27mm
- Nickel-Eisen Legierung (Ni Anteil 50% / 80%)
Materialstärken 0.025 - 0.20mm
- Kobalt-Eisen Legierung
Materialstärke 0.10mm
- Amorphe und Nanokristalline Kerne
- Weitere Materialien auf Anfrage



OMNI RAY

Zertifizierungen

- SII-QCD & IQNET nach Standard ISO 9001
- AS9100D Zertifizierung



Branchen

- Automobiltechnik
- Photovoltaik
- Antriebstechnik
- Elektrotechnik
- Energietechnik
- Installationstechnik
- Kommunikationstechnik
- Nachrichtentechnik
- Verkehrstechnik
- Messtechnik
- Bahntechnik
- Luftfahrt
- Medizinaltechnik (MRI)
- Stromversorgung

Anwendungen

- Drosseln
- Umformer
- Wandler
- Übertrager (Kommunikationstechnik)
- Magnetische Verstärker
- Strom-, elektronische Transformatoren
- Leistungstransformatoren



Willkommen bei EILOR und OMNI RAY AG

EILOR MAGNETIC CORES wurde vor über 50 Jahre gegründet und hat sich auf die Herstellung von magnetischen Kernen spezialisiert. Omni Ray AG ist für die Kundenberatung und den Vertrieb in Deutschland, Österreich und der Schweiz verantwortlich.

Als weltweit führender Hersteller von magnetischen Kernen bieten wir Ihnen ein breitabgestütztes Produktprogramm von der Standard- bis zur kundenspezifischen Ausführung an.

- 100% Kontrolle von jedem Stück
- kurze Lieferzeiten
- kundenspezifische Ausführungen
- langjährige Erfahrung in der Herstellung
- hohe Flexibilität auf Marktanforderungen

Besuchen Sie unseren E-Shop

Komfortabler geht es nicht, wählen Sie aus über 250'000 Produkten.

Profitieren Sie von:

- 24 h Zugriff
- Filterfunktionen für einfache Produktesuche
- Offertenerstellung
- Bestellungen verfolgen
- Bestellungen wiederverwenden
- Verfügbarkeit / Preise abrufen
- Einkaufslisten generieren
- Warenkorb exportieren (pdf / csv)
- Kein Kleinmengenzuschlag