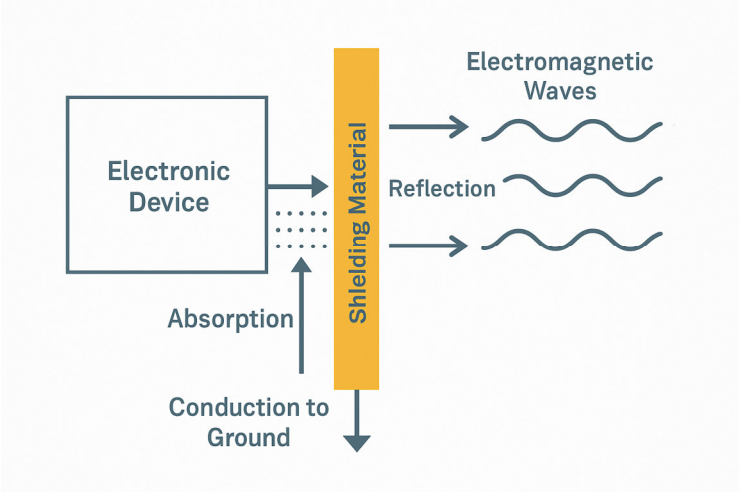

Schutz – Zuverlässigkeit – Systemintegration

Erleben Sie die Elektromagnetisch abgeschirmte Welt!
Wir laden Sie herzlich ein zur Sindex in Bern, vom 02.09.-04.09.25! Entdecken Sie an unserem Stand einige der verschiedenen Arten von **EMI-Komponenten.**

Parker Chomerics bietet eine **breite Palette spezialisierter Produkte** für **EMI-Abschirmung *(EMI Shielding Materials)*** und **Wärmemanagement *(Thermal Interface Materials)*** in **elektronischen Anwendungen**.

Wärmemanagement-Produkte (TIMs)

- **Pads**: Ideal für flache, gleichmäßige Oberflächen; einfach zu montieren.
- **Gels**: Für unregelmäßige Geometrien; werden dispensiert und passen sich an.
- **Phase-Change-Materialien**: Aktiv bei Erwärmung; eliminieren Luftspalte automatisch.
- **Vergussmassen (Therm-a-Form)**: Für komplexe Gehäuseformen; bieten mechanischen Schutz und Wärmeleitung.

Typische Anwendungen: Prozessoren, Leistungselektronik, Batteriemodule, LED-Systeme.

EMI-Abschirmprodukte

- **Elastomerdichtungen (CHO-SEAL®)**: Für Gehäuseabschirmung mit Umweltschutz.
- **Stoff-über-Schaum-Dichtungen (SOFT-SHIELD®)**: Für Innenanwendungen mit geringer Kompressionskraft.
- **Leitfähige Klebstoffe (CHO-BOND®)**: Für dauerhafte elektrische Verbindung und Abschirmung.
- **Beschichtungen (CHO-SHIELD®)**: Für Kunststoffgehäuse; leicht und flächendeckend.
- **Folien und Bänder (CHO-FOIL®)**: Für Kabelabschirmung und Erdung.
- **Ferritkerne (CHO-SORB®)**: Zur Dämpfung hochfrequenter Störungen auf Leitungen.

Typische Anwendungen: Steuergeräte, Sensoren, Displays, Kommunikationsmodule, medizinische Geräte.

Lernen Sie uns persönlich kennen!
Sindex, Bern, Halle 3.0 Stand C14

Kontakt: Vincenzo Vadrucci
Mobil: 076 234 37 08
vvadrucci@cl-electronics.com

Furtbachstrasse 4
CH-8107 Buchs/ZH
Tel.: +41 44 857 12 00
sales@cl-electronics.com