HF Abschirmmaterial

DATENBLATT 4120



CRG-1.0

Urethan-Dichtungen mit Silber-Kupfer-Füller

CRG-1.0 ist ein Urethan-Gummi, der mit Silber-Kupfer Partikeln gefüllt ist. Das Material hat gute elektrische Eigenschaften und eine sehr gute thermische Langzeit-Stabilität.

Die LSF-Ausführung ist auf Vorder- und Rückseite mit einer leitenden Klebefolie versehen. Das flexible Grundmaterial passt sich etwaigen Unebenheiten relativ gut an

Lieferumfang

CRG-1.0 ist 1,0 mm dick und 10 – 1000 mm breit und kann in Rollen von 25 – 50 m Länge, oder als flache Platten nach Kundenangaben geliefert werden.

Stanz- oder Spritzgussteile nach Kundenzeichnung sind ebenfalls möglich.

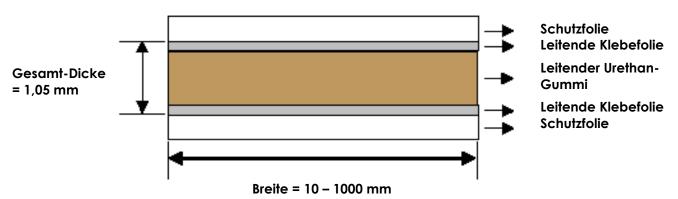
Typische Eigenschaften

Farbe: Hellbraun Grundmaterial: Urethan-Gummi Füller: Silber-Kupfer Dichte: 2,2 g/cm³ Volumen-Widerstand: 0.1Ω /cm max. Durchgangs-Widerstand: 0.051Ω /cm max. Klebekraft: 3200 g/cm -40 bis +120°C Betriebs-Temperatur: Abschirm-Dämpfung: 65 dB bei 30 MHz

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

Prinzipieller Aufbau der 2 LSF-Ausführung



© 2024.01 / D.BI. 4120 Seite 1 von 1

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.

Tel.: 0711/7351081 Fax: 0711/7351083