

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/cm ³
Volumen-Widerstand:	0,1Ω/cm max.
Durchgangs-Widerstand:	0,051Ω/cm max.
Klebkraft:	3200 g/cm
Betriebs-Temperatur:	-40 bis +120°C
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**