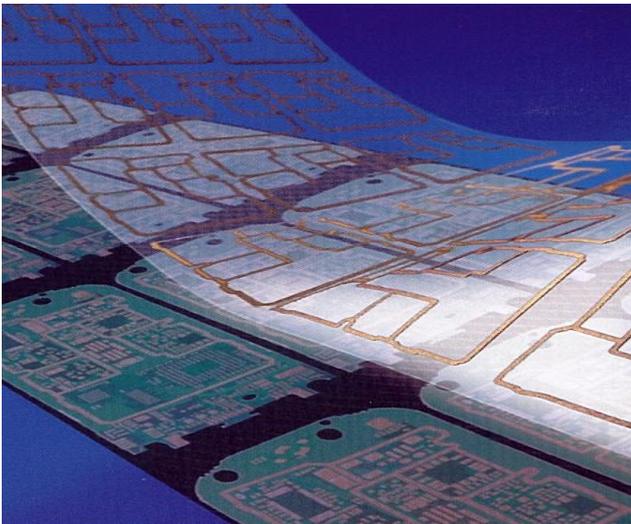


NBS 8000

Elektrisch leitender, mit Nickel beschichtete Schaumstoffe

NBS 8000 ist ein mit Nickel beschichteter Schaumstoff, der zur Verstärkung an der Rückseite mit einer selbstklebenden und elektrisch leitenden Folie beklebt ist. Er bietet gute Anpassung an unebene Oberflächen, sehr gute HF-Abschirmung und ebenfalls sehr gute Leitfähigkeit schon bei geringem Anpressdruck.



NBS 8000 wird eingesetzt als HF-Dichtung, wenn geringer Anpressdruck oder ein Ausgleich von Gehäusetoleranzen gefordert wird. Typische Anwendungen sind HF-Abschirmung von Mobiltelefonen, metallisierten Kunststoffgehäusen und Leiterplatten.

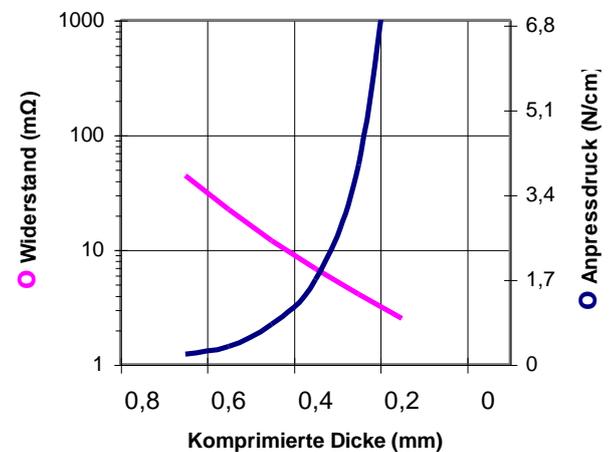
Elektrische Eigenschaften:

DC-Widerstand:	0,001 Ω
Volumenwiderstand:	< 50 m Ω -cm
Abschirm-Dämpfung 20 MHz - 10 GHz:	> 80 dB

© 2024.01 / D.Bl. 4160

Mechanische Eigenschaften:

Gesamtdicke:	1 mm
Anpressdruck bei 0,4 mm:	2 N/cm ²



Liefermöglichkeiten:

NBS 8000 gibt es in einer Vielzahl von Standard-Formen. Es kann auch nach Kundenzeichnung vorgestanzt, zur Verarbeitung mit Bestückungsautomaten auf Rollen oder als SMT-Dichtung geliefert werden.

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.



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.