



# MATERIAL-SPEZIFIKATION

BESCHREIBUNG: D374ECE5110E

**1.0 Umfang:** Diese Spezifikation gibt die Anforderungen beim Kauf und bei der Inspektion von D374ECE5110E an.

## **2.0 MATERIAL:**

### **2.1 SPEZIFIKATION**

2.1.1 D374ECE5110E

### **2.2 CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

2.2.1 Nicht leitender Kern, reiner Silikon Festkörper mit E Beschichtung (Sil + Ag)

### **2.3 PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

- |  |               |
|--|---------------|
| 2.3.1 Shore Härte A,Pts ,ASTM D2240                                    | 45-50 +/- 7   |
| 2.3.2 Zugfestigkeit, PSI,ASTM D412                                     | 500 PSI       |
| 2.3.3 Dehnung, %, ASTM D412  | 10/70         |
| 2.3.4 Relative Dichte, ASTM D792                                       | 0.95 +/- 0.25 |
| 2.3.5 Reißkraft, PPI,ASTM D624   | 45 PPI        |
| 2.3.6 Spezifischer Volumemenwiderstand,Ohm-cm,MIL-G 83528 (Par 4.5.10) | 1 Ohm.cm      |
| 2.3.7 Beige Farbe, schwarzer, nicht leitender Kern                     |               |
| 2.3.8 Temperaturbereich  | -55°C/+160°C  |

### **2.4 ABSCHIRMUNGSWIRKSAMKEIT:**

20 MHz: 80 dB  
100 MHz: 100 dB  
1 GHz: 90dB

| Verfasser:   | Datum:   | Genehmigt durch: | Datum: | Inventarnummer | Seiten  |
|--------------|----------|------------------|--------|----------------|---------|
| Eva Dufalova | 28.09.09 |                  |        | N/A            | 1 von 2 |

Revision: 1



# MATERIAL- SPEZIFIKATION

**BESCHREIBUNG: Gemisch 5110**

## **3.0 QUALITÄTSANFORDERUNGEN:**

- 3.1 BESCHEINIGUNG:** (zum Zweck der Nachverfolgbarkeit)  
Mit jedem Materialversand wird der Verkäufer eine Übereinstimmungsbescheinigung und Testberichte liefern, die die mechanischen und physikalischen Eigenschaften angeben.

## **4.0 VERPACKUNG**

- 4.1** Das Material ist in einer undurchsichtigen Folie und in einem festen Karton zu liefern.