

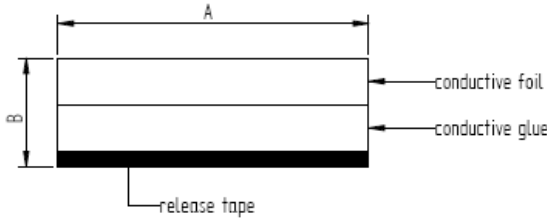
# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : \_\_\_\_\_  
 Artikelnummer / part number : **3013310**  
 Bezeichnung : **ALUMINIUM-ABSCHIRMFOLIE WE-CF**  
 description : **ALUMINIUM-SHIELDING SHEET WE-CF**



DATUM / DATE : 2009-07-13

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

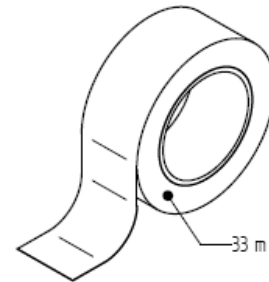


|   |              |    |
|---|--------------|----|
| A | <b>10,0</b>  | mm |
| B | <b>0,070</b> | mm |
| C | <b>33,0</b>  | m  |
|   |              |    |
|   |              |    |
|   |              |    |
|   |              |    |

## B Technische Daten / technical characteristics:

|  |   |
|--|---|
| Foliendicke / foil-thickness   | 0,040 mm  |
| Klebeart / type of adhesive  | Kunstharzkleber, leitend / Synthetic resin, electrical conductive |
| Klebkraft / Power of adhesive  | 4,5 N/cm  |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | 25 N/cm   |
| Temperaturbeständigkeit / temperature resistance                           | 155 °C  |
| Durchgangswiderstand bezogen auf Kleber / pass-resistance referred on glue | 0,005 Ω / cm <sup>2</sup>   |

## C



## D Prüfgeräte / test equipment:

**MIL STD 202F, Methode 307 über eine Fläche von 1 Quadrat Zoll / MIL STD 202F, method 307 over a surface of 1 square inch**

## E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%  
 Umgebungstemperatur / temperature: + 20 °C

## F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals:

Basismaterial / base material: Weichaluminium / Soft-Al-Shielding Sheet

## G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -25 °C ~ + 85 °C  
 Betriebstemp. / operating temperature: -25 °C ~ + 85 °C

|                                     |                         |                          |                         |              |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| Freigabe erteilt / general release: | Kunde / customer        |                          |                         |              |
|                                     | Datum / date            | Unterschrift / signature |                         |              |
| Geprüft / checked                   | Würth Elektronik        |                          |                         |              |
|                                     | Kontrolliert / approved | WJ                       | Version 1               | 13.07.2009   |
|                                     |                         | Name                     | Änderung / modification | Datum / date |

### Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400  
<http://www.we-online.com>