

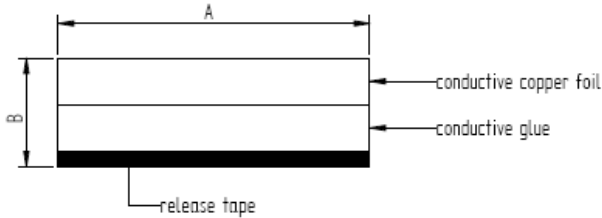
# Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : \_\_\_\_\_  
 Artikelnummer / part number : **3003310**  
 Bezeichnung : **KUPFER-ABSCHIRMFOLIE WE-CF**  
 description : **COPPER-SHIELDING SHEET WE-CF**



DATUM / DATE : 2009-07-13

## A Mechanische Abmessungen / dimensions:

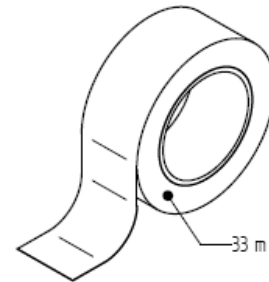


A	<b>10,0</b>	mm
B	<b>0,065</b>	mm
C	<b>33,0</b>	m

## B Technische Daten / technical characteristics:

Basismaterial / base material	Weichkupferfolie / flexible copper foil
Kupferdicke / copper-thickness	0,035 mm
Klebeart / glue-character	Acrylatkleber, leitend / acrylate glue, conducting
Klebkraft / glue-power	5 N/cm
Zugfestigkeit / tensile strength	40 N/cm
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	155 °C
Durchgangswiderstand bezogen auf Kleber / pass-resistance referred on glue	0,002 Ω / cm <sup>2</sup>

## C



## D Prüfgeräte / test equipment:

**MIL STD 202F, Methode über eine Fläche von 1 square inch / MIL STD 202F, method 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: Weichkupferfolie / flexible copper foil

## G Eigenschaften / general specifications:

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

Freigabe erteilt / general release:	<b>Kunde / customer</b>			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	<b>Würth Elektronik</b>			
Geprüft / checked	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>