

Produktdatenblatt

Transparente Elektrode



Produktname: **ROWOSOL©-2.1**

Funktion: Transparente Elektrode für flexible Solarzellen

Substrat: PET-Folie, thermostabilisiert

Testmethode

Dicke: 125 μm +/- 10%

DIN EN ISO 9073-2

Restschumpf: MD \leq 0,15%, TD \leq 0,15%

30 min, 150°C

Beschichtung: Transparent/leitfähiger Multilayer auf nichtbehandelter Seite

Transmission: $T_{\text{mean}} \geq 79\%$ (360-950nm), $T_{600} \geq 86\%$ Photospektrometer

Flächenwiderstand: 8,0 Ω/\square +/- 0,5 Ω/\square

4-Spitzen Methode/
Wirbelstromtechnik

Rollenbreite: bis maximal 1.500 mm

Rollenlänge: auf Anfrage

Wickelhülse: 152,4 mm Innendurchmesser in Kunststoff/Metall

Transport: hängend in Kunststoffseitenstützen

Weitere Informationen:

ROWO Coating
Gesellschaft für Beschichtung mbH
Allmendstr. 7 | 79336 Herbolzheim
Tel.: 07643-40015 | Fax: 07643-40159
Mail: wolfgang.siefert@rowo-coating.de
www.rowo-coating.de