

FRAGEBOGEN

Dünnschicht-Sputtern



Kontaktinformationen

Firmenname:		Adresse:	
Ansprechpartner:			
Telefon:			
Fax:		Stadt:	
E-Mail:		Land:	

Fragebogen

1. Welches ist Ihre Anwendung?

- | | |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Solar | <input type="checkbox"/> Architekturglas |
| <input type="checkbox"/> Display | <input type="checkbox"/> Elektronik |
| <input type="checkbox"/> Optik | <input type="checkbox"/> Barrieren/Verkapselung |
| <input type="checkbox"/> Andere: | |

2. Welchen Sputterprozess möchten Sie anwenden?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> DC Metallic | <input type="checkbox"/> Pulsed DC Reactive |
| <input type="checkbox"/> AC Metallic | <input type="checkbox"/> AC Reactive |
| <input type="checkbox"/> Pulsed DC Metallic | <input type="checkbox"/> Anderer: |

3. Mit welchem Material wollen Sie beschichten?

a.

4. Welches Material nutzen Sie als Substrat?

a.

5. Welche Abmessungen hat das Substrat?

- a. Breite (mm)
- b. Länge (mm) Entfällt
- c. Roll to Roll Process Ja Nein

Die Informationen, die dieses Dokument enthält, werden vertraulich behandelt

JVFragebogen_Thinfilm

Seite 1 von 3

Version: SA0000M010A 07/2014

JUST VACUUM GmbH

Daimlerstrasse 17, 66849 Landstuhl, Germany

Tel: +49-63 71-92 76 00, Fax: +49-63 71-92 76 41

info@justvacuum.com, www.justvacuum.com

FRAGEBOGEN



Dünnschicht-Sputtern

6. Wie hoch ist die minimale und maximale Prozesstemperatur (°C)?

- a. Minimum (°C) Entfällt
- b. Maximum (°C) Entfällt

7. Bestehen bezüglich des Prozessdrucks Begrenzungen?

- a. Maximaldruck (mbar)
- b. Minimaldruck (mbar)
- c. Entfällt

8. Welches ist die gewünschte Schichtdicke (nm)?

- a.

9. Wie hoch ist die Durchlaufgeschwindigkeit (m/min)?

- a.

10. Welches sind die gewünschten Eigenschaften der Schicht?

- a. Lichtdurchlässigkeit (%) Entfällt
- b. Brechungsindex Entfällt
- c. Break-Down Strength (MV/cm) Entfällt
- d. Gleichförmigkeit (%) Entfällt
 - i. Down Web (%) Entfällt
- e. Leitfähigkeit (Ω-cm) Entfällt
- f. Höchste Temperatur nach Beschichtung (°C) Entfällt
- g. Umweltprüfung
 - i. relative Feuchte (RH%) Entfällt
 - ii. Temperatur (°C) Entfällt
 - iii. Dauer (Tage) Entfällt
 - iv. Sonstiges
- h. Trübung (%) Entfällt

Die Informationen, die dieses Dokument enthält, werden vertraulich behandelt

FRAGEBOGEN



Dünnschicht-Sputtern

- i. Haftfähigkeit
 - i. Mil-Spec (Anzahl Abzüge) Entfällt
 - ii. Grid (Gitterschnittprobe) und Klebeband (Anzahl Abzüge)
 Entfällt
- j. Barriere - Eigenschaften
 - i. Sauerstoffdampf-Transport ($\text{cm}^3/\text{m}^2/\text{hr-atm}$) Entfällt
 - ii. Wasserdampf-Transport ($\text{gr}/\text{m}^2/\text{hr}$) Entfällt
 - iii. Sonstige: Entfällt
- k. Film Stress (MPa)
- l. Fehlerspezifikation
 - i. Maximale Größe der Pin Holes (mm) Entfällt
 - ii. Dichte der Pin Holes ($\#/ \text{m}^2$) Entfällt

11. Wie hoch ist das benötigte Produktionsvolumen

- a. Fläche (m^2) pro Jahr

12. Wann ist die Investition geplant?

- a.

Die Informationen, die dieses Dokument enthält, werden vertraulich behandelt

JVFragebogen_Thinfilm

Seite 3 von 3

Version: SA0000M010A 07/2014

JUST VACUUM GmbH

Daimlerstrasse 17, 66849 Landstuhl, Germany

Tel: +49-63 71-92 76 00, Fax: +49-63 71-92 76 41

info@justvacuum.com, www.justvacuum.com