



Highlights

- Einfache Anwendung – druckempfindlicher Klebstoff auf den Schablonen ermöglicht eine einfache Anbringung auf den Trägerplatten
- Kein FCKW – Schablonensysteme sind umweltfreundlich und ungefährlich
- Kein Wachsentsfernungsschritt erforderlich – es werden keine Chemikalien zum Halten der Wafer verwendet

Vorlage für die Verarbeitung mehrerer Wafer

NTA CHOIS

CHOIS-Schablonen werden nach den hohen Qualitätsstandards von Pureon hergestellt, wobei kostengünstige Materialien verwendet werden. Die CHOIS-Trägerfolie entspricht der Napcon-Folie, die in den PR Hoffman-Schablonen verwendet wird. Die CHOIS-Schablonen übertreffen die PR-Hoffman-Schablonen in ihrer Lebensdauer und senken so die COO des Kunden. Einfach zu verwendende Alternative zur Wachsmontagetechnik, mit einfacher Installation und Reinigung. Ideal für Kunden, die eine Vielzahl von unterschiedlichen Größen oder ungewöhnlich geformten Substraten polieren. Die CHOIS-Schablonen sind die kostengünstigsten Schablonen im Pureon-Portfolio.

Typische Anwendungen

Keramik, Glas, Silizium

Trägerfolie	Kompression	Abweichung	TTV	Porenstruktur/ Wafer Spin	Substrat
NTA CHOIS	9%	0.053 mm	Gut > 5 μ	Offen / Ja	Silizium, diverse
NTA DF200	10.6%	0.065 mm	Best NTA ~ 4 μ	Offen / Ja	Silizium, Saphir, diverse (alle)
NTA E310	5.75%	0.041 mm	Gut	Offen / Nein	Siliziumkarbid
NTA WB20	3.45%	0.016 mm	Gut	Offen / Nein	Keramik, diverse

Die dargestellten Daten sind eine statistische Darstellung zu Vergleichszwecken. Die Werte sind nicht unbedingt repräsentativ für die Spezifikationen der WEG.



NTA CHOIS-Trägerfolien sind ideal für Kunden, die eine Vielzahl unterschiedlicher Grössen oder unregelmässig geformte Substrate polieren.



Pureon bietet eine breite Palette an massgeschneiderten Lösungen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Produkteigenschaften

Ausgangsmaterial Fiberglas, Folie
 Haltbarkeit 12 Monate

Anwendungsempfehlungen

Handhabung Nur auf eine saubere, trockene Oberfläche bei Raumtemperatur auftragen. Wenn ein geeignetes Lösungsmittel, wie z. B. Isopropylalkohol, zum Reinigen der Trägerplatte nach dem Entfernen von NTA verwendet wird, lassen Sie die Trägerplatte vollständig trocknen und auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie das NTA auftragen. Auf der Trägerplatte verbleibende Lösungsmittel oder eine ungewöhnlich kalte Trägerplatte verringern die PSA-Haftung.

Wenn Sie das NTA auf die Trägerplatte aufbringen, ziehen Sie die Schutzfolie von einer Kante des NTA ab. Falten Sie das Trägermaterial etwa fünf Zentimeter zurück. Richten Sie das NTA an der Kante der Trägerplatte aus und kleben Sie es auf. Ziehen Sie in einer kontinuierlichen Bewegung langsam die restliche Trennfolie vom NTA ab, während Sie das NTA auf die Trägerplatte drücken. Die Anbringung sollte glatt und gleichmässig mit konstantem Druck durch das Montagewerkzeug (z. B. eine flache Scheibe oder eine Handrolle) erfolgen.

Versuchen Sie nicht, NTAs mit PSA II-Klebstoff neu zu positionieren.

Lagerung Das Produkt sollte in der Originalverpackung gelagert und transportiert werden. Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen 10 °C bis 24 °C (50 °F bis 75 °F) und < 50 % Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Wenn das Produkt sechs (6) Monate oder weniger einer Temperatur zwischen -17 °C und 48 °C (0 °F und 120 °F) und / oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % ausgesetzt wird, hat dies keine Auswirkungen auf die Leistung des Produkts, solange die Trennfolie intakt und mit dem PSA verbunden bleibt. Wenn das Produkt Temperaturen und Luftfeuchtigkeit ausserhalb der empfohlenen Bedingungen ausgesetzt ist, kann es dennoch verwendet werden. In jedem Fall sollte das Produkt vor der Verwendung wieder die normale Raumtemperatur annehmen.

Entsorgung Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit allen geltenden örtlichen Vorschriften.

Kontakt

sales@pureon.com
 www.pureon.com

