



### Highlights

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

Vorlage für die Verarbeitung mehrerer Wafer

## NTA E310

Die E310-Trägerfolie ist in stark alkalischen oder sauren chemischen Prozessen beständig. Die E310-Folie ist eine unserer gering komprimierbaren Folien, was zu einer gleichbleibenden Ebenheit während der gesamten Lebensdauer der Schablone führt. Einfach zu verwendende Alternative zur Wachsmontagetechnik, mit einfacher Installation und Reinigung. Ideal für Kunden, die Siliziumkarbid (SiC)-Wafer polieren.

### Typische Anwendungen

Siliziumkarbid

| Vorlagenvariante | Kompression | Abweichung |
|------------------|-------------|------------|
| NTA CHOIS        | 9.01        | 0.053      |
| NTA PF800        | 10.60       | 0.065      |
| NTA E310         | 5.75        | 0.041      |
| NTA WB20         | 3.45        | 0.016      |

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



NTA E310-Trägerfolien sind ideal für Kunden, die eine Vielzahl von verschiedenen Grössen oder ungewöhnlich geformten Substraten polieren. Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach den am besten geeigneten Produkten.



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

**Produkteigenschaften**

Ausgangsmaterial ..... Fiberglass  
 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

