

## Technisches Datenblatt PC-Flex BCA-Y30

<b>Produkt:</b>	PC-Flex-Mask - Viskosität ( ca. 15.000 cps)
<b>Kategorie:</b>	Temporäre Lötdeckmasken für Dispenser
<b>Art.-Nr.:</b>	PC-Flex BCA 7435 (30 ml Kartusche) PC-Flex BCA 7436 (8 oz. / 237ml Flasche) PC-Flex BCA 7438 (355 ml Kartusche)

### **Beschreibung:**

PC-Flex-Mask BCA-Y30 ist eine orangefarbene 1-Komponenten-Masse aus synthetischem Latex, welche bei normaler Raumtemperatur aushärtet. Dieses Material wurde für die Anwendung auf empfindlichen Metalloberflächen entwickelt und wirkt nicht korrosiv gegen Kupfer, Gold, Silber etc..

Die Maske widersteht Temperaturen bis 268°C während des normalen Lötvorgangs, jedoch nicht länger als 5 Sekunden.

Nach der Verwendung lässt sich die Maske per Hand einfach abziehen und entsorgen.

### **Anwendung:**

PC-Flex-Mask BCA-Y30 wird mit einer automatischen Dispenser-Einheit und einer Nadel mit mindestens 0,25 mm Durchmesser aufgetragen.

Die Maske härtet bei einer Raumtemperatur von ca. 22°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 40% in ca. 40 Minuten aus. Die Trockenzeit variiert je nach Schichtstärke und Luftfeuchtigkeit.

### **Entfernung:**

PC-Flex-Mask BCA-Y30 wird am besten mit der Hand oder einer Pinzette entfernt. Einfach an einer Ecke anheben und abziehen. Durch eine ruhige Abziehbewegung wird die Maske rückstandslos entfernt.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte die Maske direkt nach dem Reinigungsvorgang entfernt werden.

### **Haltbarkeit:**

PC-Flex-Mask BCA-Y30 hat ab dem Herstellungsdatum eine Haltbarkeit von min. 6 Monaten. Jede Verpackung ist mit Batch-Nummer, Herstellungs- und Ablaufdatum versehen.

### **Aufbewahrung:**

PC-Flex-Mask BCA-Y30 muss vor Frost und Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden, am besten in einem dunklen Behälter bei Raumtemperatur.