

## 2M8 U0-U2 N HC

### BANDSPEZIFIKATION

|                     |             |  |           |
|---------------------|-------------|--|-----------|
| Transportseite      | Werkstoff   | Polyurethan (TPU)                          |           |
|                     | Dicke       | 0.20 mm                                    | 0.008 in. |
|                     | Oberfläche  | Glatt                                      |           |
|                     | Farbe       | Schwarz                                    |           |
| Gewebe-konstruktion | Werkstoff   | Polyester (PET)                            |           |
|                     | Gewebe Zahl | 2  |           |
|                     | Gewebeart   | Quersteif                                  |           |
| Laufseite           | Werkstoff   | Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU) |           |
|                     | Dicke       | --- mm                                     | --- in.   |
|                     | Oberfläche  | Gewebe                                     |           |
|                     | Farbe       | Schwarz                                    |           |



### BANDKONSTRUKTION

|                           |                        |                 |        |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------|
| Gesamtdicke               | 1.50 mm                | 0.06 in.        |        |
| Gewicht                   | 1.60 kg/m <sup>2</sup> | 0.33 lbs./sq.ft |        |
| Zugkraft bei 1% Dehnung   | 8 N/mm                 | 46 lbs./in.     |        |
| Zugkraft max.             | 16 N/mm                | 91 lbs./in.     |        |
| Temperatur <sup>(1)</sup> | min.                   | -20 °C          | -4 °F  |
|                           | max.                   | +100 °C         | 212 °F |

<sup>(1)</sup> Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup> |       |          |
| ■ Kantenradius (min.)                                      | 6 mm  | 0,24 in. |
| ■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)                      | 12 mm | 0,47 in. |
| ■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)                 | 16 mm | 0,63 in. |

<sup>(2)</sup> Die minimalen Kantenradius / Trommeldurchmesser sind Richtwerte und beziehen sich auf die von Chiorino empfohlene Verbindung

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Reibwert auf der Laufseite:  |          |
| ■ Stahlblech                 | 0.20 [-] |
| ■ Kunststoff Holz Lamine     | 0.25 [-] |
| ■ Stahltrommel               | 0.20 [-] |
| ■ Gummitrommel (beschichtet) | 0.30 [-] |

|                        |         |        |
|------------------------|---------|--------|
| Max. Produktionsbreite | 2000 mm | 79 in. |
|------------------------|---------|--------|

### ANWENDUNG

Elektronikindustrie: Transport von Bauteilen

### EIGENSCHAFTEN

|   |      |
|---|------|
| Feuchttempfindlich                                  | nein |
| Eignung für Metallsuchgerät                         | nein |
| Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179) | ja   |
| Leitfähig (UNI EN ISO 284)                          | ja   |
| Gleitende Abtragung                                 | ja   |
| Rollende Abtragung                                  | ja   |
| Gleitende Abtragung im Rücklauf                     | nein |
| Muldung auf Abtragung                               | nein |
| Z-Förderer  | ja   |
| Schrägtransport                                     | nein |
| Staubetrieb   | ja   |
| Kurvenförderer                                      | nein |
| Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>        | 5    |

### KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

### ANMERKUNGEN

**Leitfähig (UNI EN ISO 284):**  
 - Transportseite 10<sup>^3</sup> – 10<sup>^5</sup> Ohm pro Qm  
 - Laufseite 10<sup>^10</sup> Ohm pro Qm

Für die Reinigung der Transportbänder kein Alkoholhaltiges Reinigungsmittel verwenden.

PRODUKTCODE:NA429

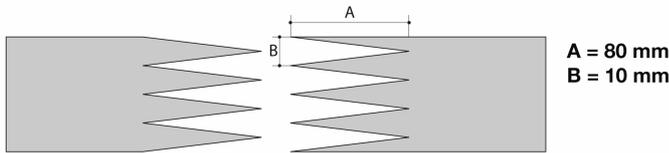
Datum der letzten Änderung: 14-04-2021

### BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen Anwendung nicht garantieren. Die Alleinverantwortung der richtigen Wahl und des Produkteinsatzes bleibt dem Kunden. CHIORINO wird nicht verantwortlich sein für eventuelle Schäden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.

**2M8 U0-U2 N HC**

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

- EINFACHFINGER, SCHRÄG-ZWEIFACHFINGER
- AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '1'
- STUFENVERBINDUNG

Weitere Informationen zu den CHIORINO-Verbindungs-systemen finden Sie auf unseren allgemeinen Katalog.

• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

| Parameter                       |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 145 °C                  |
| Temperatur der Heizplatte unten | 145 °C                  |
| Temperatur des Fühlers          | 145 °C                  |
| Heizzeit                        | 3 min.                  |
| Druck                           | 3 bar                   |
| Folie                           | TC67 - PU-Folie schwarz |
| Kleber                          | ---                     |

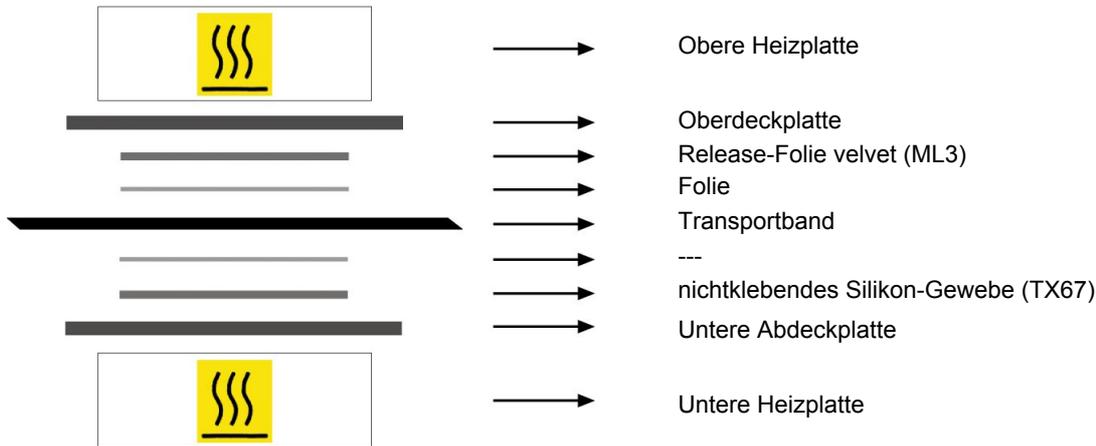
**Warnungen für Presseneinstellung:**

1. Zur Prüfung der effektiven Temperatur auf der Innenseite des Bandes wird das Thermometer "KM330" verwendet. Einlegen des Fühlers nach Zeichnung.



2. Entnahme des Bandes aus der Presse erst nach Beendigung des Kühlprozesses.
3. Die bestmögliche Verbindungsqualität wird nur unter Verwendung der in der Tabelle aufgeführten Verbindungsparameter erreicht. Eine regelmäßige Überprüfung der Thermostate auf einwandfreie Funktion wird empfohlen.

• **Schema Pressen-Aufbau**



• **Anmerkungen**

PRODUKTCODE NA429

Datum der letzten Änderung: 30-01-2014

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen Anwendung nicht garantieren. Die Alleinverantwortung der richtigen Wahl und des Produkteinsatzes bleibt dem Kunden. CHIORINO wird nicht verantwortlich sein für eventuelle Schäden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.