

**CODE NA1035**
**TYP**
**2M12 U0-U15**
**BANDSPEZIFIKATION**

|                            |                |  |           |
|----------------------------|----------------|--|-----------|
| <b>Transportseite</b>      | Werkstoff      | Polyurethan (TPU)                          |           |
|                            | Dicke          | 1.50 mm                                    | 0.059 in. |
|                            | Oberfläche     | Glatt                                      |           |
|                            | Farbe          | Grün                                       |           |
|                            | Reibwert Index | LF   |           |
| <b>Gewebe-konstruktion</b> | Werkstoff      | Polyester (PET)                            |           |
|                            | Gewebe Zahl    | 2  |           |
|                            | Gewebeart      | Quersteif                                  |           |
| <b>Laufseite</b>           | Werkstoff      | Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU) |           |
|                            | Dicke          | --- mm                                     | --- in.   |
|                            | Oberfläche     | LdB-Gewebe                                 |           |
|                            | Farbe          | Weiß                                       |           |

**BANDKONSTRUKTION**

|                           |                        |                 |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Gesamtdicke               | 3.00 mm                | 0.12 in.        |
| Gewicht                   | 3.30 kg/m <sup>2</sup> | 0.67 lbs./sq.ft |
| Zugkraft bei 1% Dehnung   | 12 N/mm                | 69 lbs./in.     |
| Zugkraft max.             | 24 N/mm                | 137 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.)                  | nein   |          |
| ■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)  | 60 mm  | 2.36 in. |
| ■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (t | 100 mm | 3.94 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 Laminate   | 0.25 [-] |
| ■ Stahltrommel               | 0.20 [-] |
| ■ Gummitrommel (beschichtet) | 0.30 [-] |

Max. Produktionsbreite 2000 mm 79 in.

**ANWENDUNG**

Müllverwertung


**EIGENSCHAFTEN**

|   |      |
|---|------|
| Feuchtempfindlich                                   | nein |
| Eignung für Metallsuchgerät                         | ja   |
| Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179) | ja   |
| Leitfähig (UNI EN ISO 284)                          | nein |
| 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  
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung  
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung  
 EU 10/2011, 2017/752 Verordnungsaktualisierung  
 FDA (Food and Drug Administration)

**ANMERKUNGEN**

Ausgabe: 24-07-2009

Datum der letzten Änderung: 15-04-2020

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

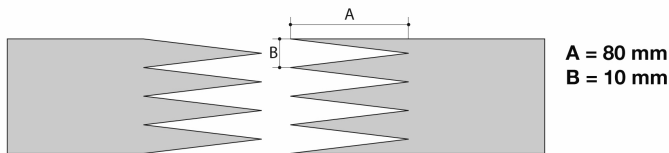
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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.

CODE NA1035

TYP

2M12 U0-U15

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



Weitere mögliche Verbindungsarten:

---  
---  
---  
---

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

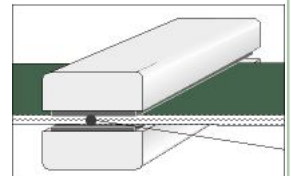
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

| Parameter                       |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 145 °C               |
| Temperatur der Heizplatte unten | 145 °C               |
| Temperatur des Fühlers          | 130 °C               |
| Heizzeit                        | 3 min.               |
| Druck                           | 2,5 bar              |
| Folie                           | TC31 - PU-Folie grün |
| Kleber                          | ---                  |

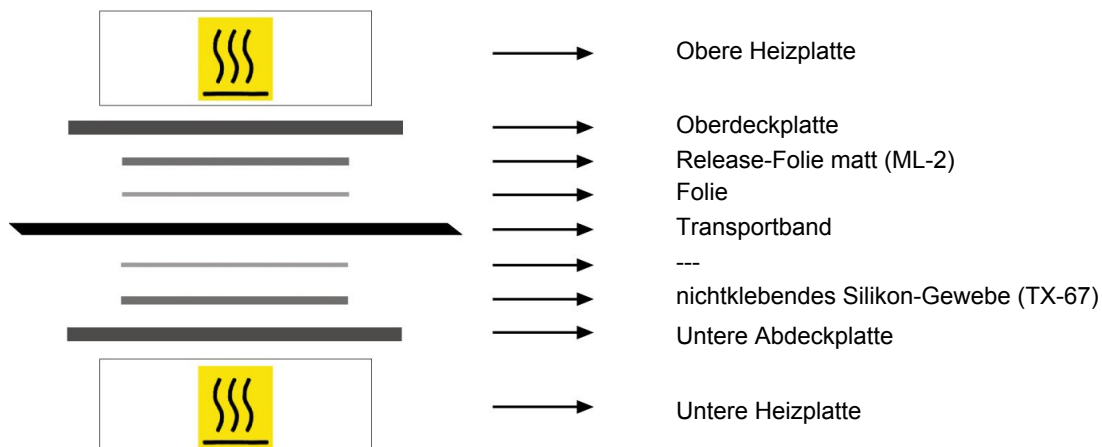
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

Ausgabe: 26-11-2008

Datum der letzten Änderung: 16-10-2020

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

Dieses Datenblatt zeigt der 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.