

**CODE NA1632**
**TYP**
**2MT4 U0-O2 blue A**
**BANDSPEZIFIKATION**

|                            |             |  |           |
|----------------------------|-------------|--|-----------|
| <b>Transportseite</b>      | Werkstoff   | thermoplastisches Polyolefin (TPO)         |           |
|                            | Dicke       | 0.20 mm                                    | 0.008 in. |
|                            | Oberfläche  | Matt                                       |           |
|                            | Farbe       | Blau                                       |           |
| Reibwert Index             | LF          |  |           |
|                            |             |  |           |
| <b>Gewebe-konstruktion</b> | Werkstoff   | Polyester (PET)                            |           |
|                            | Gewebe Zahl | 2  |           |
|                            | Gewebeart   | Gemischt                                   |           |
| <b>Laufseite</b>           | Werkstoff   | Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU) |           |
|                            | Dicke       | --- mm                                     | --- in.   |
|                            | Oberfläche  | Gewebe                                     |           |
|                            | Farbe       | Weiß                                       |           |

**BANDKONSTRUKTION**

|                           |                        |                 |        |
|---------------------------|------------------------|-----------------|--------|
| Gesamtdicke               | 1.10 mm                | 0.04 in.        |        |
| Gewicht                   | 1.00 kg/m <sup>2</sup> | 0.20 lbs./sq.ft |        |
| Zugkraft bei 1% Dehnung   | 4 N/mm                 | 23 lbs./in.     |        |
| Zugkraft max.             | 8 N/mm                 | 46 lbs./in.     |        |
| Temperatur <sup>(1)</sup> | min.                   | -40 °C          | -40 °F |
|                           | max.                   | +80 °C          | 176 °F |

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

 Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup>

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| ■ Kantenradius (min.)                      | 3 mm  | 0.12 in. |
| ■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)      | 6 mm  | 0.24 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 Laminate   | 0.25 [-] |
| ■ Stahltrommel               | 0.20 [-] |
| ■ Gummitrommel (beschichtet) | 0.30 [-] |

Max. Produktionsbreite 2000 mm 79 in.

**ANWENDUNG**

Lebensmittelindustrie: Süßwaren  
 Lebensmittelindustrie: Schokoladeindustrie  
 Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie  
 Lebensmittelindustrie: Käseindustrie  
 Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung

Lebensmittelindustrie: Fischindustrie


**EIGENSCHAFTEN**

|   |      |
|---|------|
| Feuchtempfindlich                                   | nein |
| Eignung für Metallsuchgerät                         | nein |
| 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                               | ja   |
| Z-Förderer  | nein |
| Schrägtransport                                     | nein |
| Staubbetrieb  | nein |
| Kurvenförderer                                      | ja   |
| Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>        | 12   |

**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: 06-11-2020

Datum der letzten Änderung: 04-02-2021

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

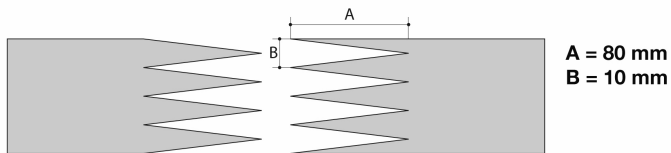
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen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

CODE NA1632

TYP

2MT4 U0-O2 blue A

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



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

EINFACHFINGER, SCHRÄG-

---

---

---

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

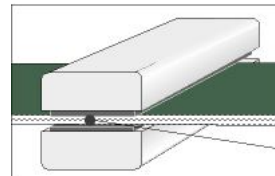
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

| Parameter                       |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 125 °C |
| Temperatur der Heizplatte unten | 100 °C |
| Temperatur des Fühlers          | 100 °C |
| Heizzeit                        | 3 min. |
| Druck                           | 2 bar  |
| Folie                           | keine  |
| Kleber                          | ---    |

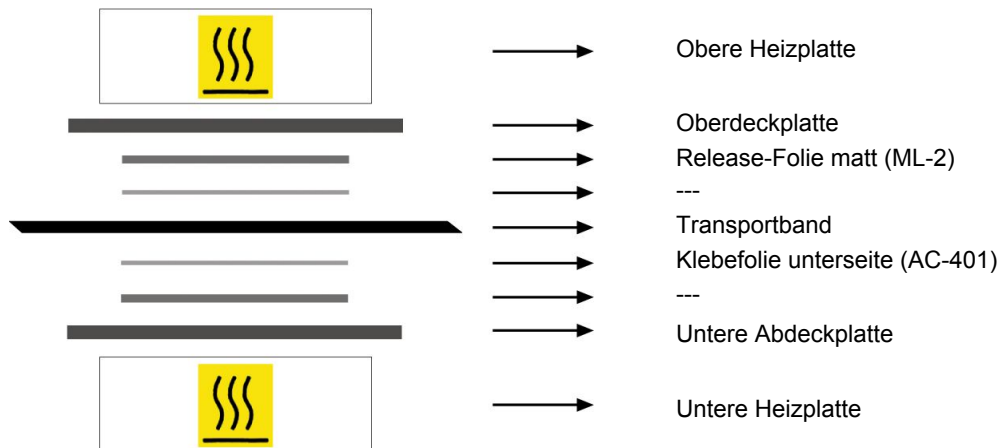
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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: 06-11-2020

Datum der letzten Änderung: 21-12-2020

**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.