

**CODE NA-867**
**TYP**
**1M12 U0-V5 PN FR**
**BANDSPEZIFIKATION**

|                            |             |  |           |
|----------------------------|-------------|--|-----------|
| <b>Transportseite</b>      | Werkstoff   | PVC 40 Sh.A (±5)                           |           |
|                            | Dicke       | 0.70 mm                                    | 0.028 in. |
|                            | Oberfläche  | PN   |           |
|                            | Farbe       | Anthrazit                                  |           |
| Reibwert Index             | HF          |  |           |
|                            |             |  |           |
| <b>Gewebe-konstruktion</b> | Werkstoff   | Polyester (PET)                            |           |
|                            | Gewebe Zahl | 1  |           |
|                            | Gewebeart   | Quersteif                                  |           |
| <b>Laufseite</b>           | Werkstoff   | Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU) |           |
|                            | Dicke       | --- mm                                     | --- in.   |
|                            | Oberfläche  | LdB-Gewebe                                 |           |
|                            | Farbe       | Grau                                       |           |

**BANDKONSTRUKTION**

|                           |                        |                 |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Gesamtdicke               | 1.80 mm                | 0.07 in.        |
| Gewicht                   | 1.90 kg/m <sup>2</sup> | 0.39 lbs./sq.ft |
| Zugkraft bei 1% Dehnung   | 8 N/mm                 | 46 lbs./in.     |
| Zugkraft max.             | 12 N/mm                | 69 lbs./in.     |
| Temperatur <sup>(1)</sup> | min.                   | -10 °C 14 °F    |
|                           | max.                   | +60 °C 140 °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.)   | 40 mm | 1.57 in. |
| ■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (t) | 60 mm | 2.36 in. |

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

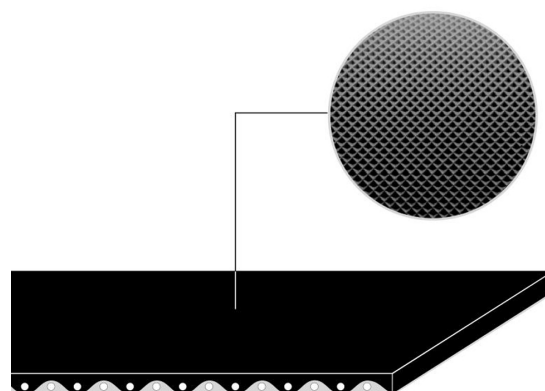
Reibwert auf der Laufseite:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| ■ Stahlblech                 | 0.20 [-] |
| ■ Kunststoff Holz Laminate   | 0.25 [-] |
| ■ Stahltrommel               | 0.20 [-] |
| ■ Gummitrommel (beschichtet) | 0.30 [-] |

Max. Produktionsbreite 2000 mm 79 in.

**ANWENDUNG**

Verpackungsindustrie  
Flughäfen  
Logistiksysteme  
Postautomation


**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  | nein |
| Schrägtransport                                     | ja   |
| Staubetrieb   | nein |
| Kurvenförderer                                      | nein |
| Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>        | 9    |

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung  
Flame Retardant UNI EN ISO 340  
Flame Retardant UL94HB Horizontal Burning

**ANMERKUNGEN**

Ausgabe: 24-07-2009

Datum der letzten Änderung: 23-06-2016

**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 NA-867

TYP

1M12 U0-V5 PN FR

• Empfohlene Endverbindung EINFACHFINGER



Weitere mögliche Verbindungsarten:  
EINFACHFINGER, SCHRÄG-

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

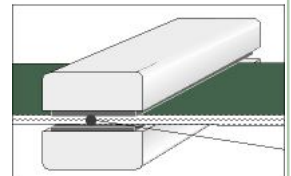
• Endverbindungsparameter

Heizpresse P \ PL \ PLS

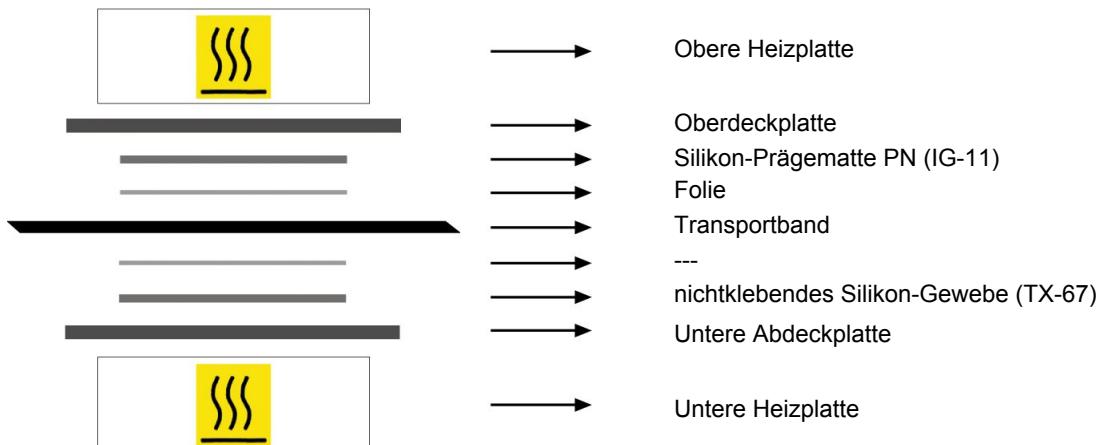
| Parameter                       |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 170 °C                           |
| Temperatur der Heizplatte unten | 130 °C                           |
| Temperatur des Fühlers          | 150 °C                           |
| Heizzeit                        | 3 min.                           |
| Druck                           | 3 bar                            |
| Folie                           | TC-448 - PVC-Folie schwarz<br>FR |
| Kleber                          | ---                              |

Warnungen für Presseneinstellung:

- Zur Prüfung der effektiven Temperatur auf der Innenseite des Bandes wird das Thermometer "KM330" verwendet. Einlegen des Fühlers nach Zeichnung.
- Entnahme des Bandes aus der Presse erst nach Beendigung des Kühlprozesses.
- 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: 11-05-2006

Datum der letzten Änderung: 30-01-2014

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.