

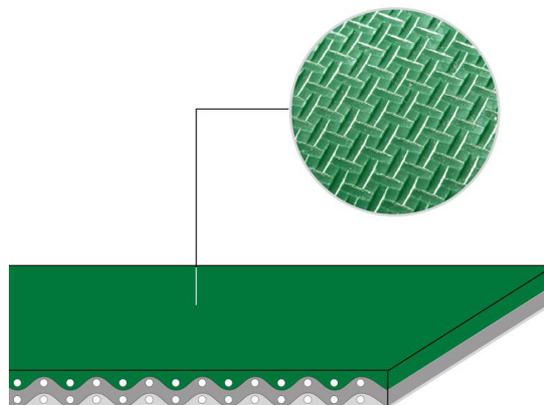
## 2M20 U0-V25 RT

| BANDSPEZIFIKATION   |  |
|---------------------|--|
| Transportseite      | Werkstoff PVC 65 Sh.A (±5)                           |
|                     | Dicke 2.50 mm 0.098 in.                              |
|                     | Oberfläche RT  |
|                     | Farbe Grün   |
|                     | Reibwert Index MF                                    |
| Gewebe-konstruktion | Werkstoff Polyester (PET)                            |
|                     | Gewebe Zahl 2  |
|                     | Gewebeart Quersteif                                  |
| Laufseite           | Werkstoff Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU) |
|                     | Dicke --- mm --- in.                                 |
|                     | Oberfläche LdB-Gewebe                                |
|                     | Farbe Grau   |

| BANDKONSTRUKTION  |  |
|---|--|
| Gesamtdicke   | 5.00 mm 0.20 in.                       |
| Gewicht   | 5.70 kg/m <sup>2</sup> 1.16 lbs./sq.ft |
| Zugkraft bei 1% Dehnung   | 20 N/mm 114 lbs./in.                   |
| Zugkraft max.   | 40 N/mm 228 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.)   | 100 mm 3.94 in.                        |
| ■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)  | 150 mm 5.91 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 Laminat   | 0.25 [-]                               |
| ■ Stahltrommel  | 0.20 [-]                               |
| ■ Gummitrommel (beschichtet)  | 0.30 [-]                               |
| Max. Produktionsbreite  | 2000 mm 79 in.                         |

### ANWENDUNG

Keramikindustrie  
Marmor und Granitindustrie  
Magnettransport von Blechen



| EIGENSCHAFTEN                                      |      |
|--|------|
| Feuchtempfindlich                                  | nein |
| Eignung für Metallsuchgerät                        | ja   |
| Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179 | nein |
| 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>       | 3    |

### KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung  
EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung  
EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung  
EU 10/2011, 2023/1442 Verordnungsaktualisierung  
FDA (Food and Drug Administration)



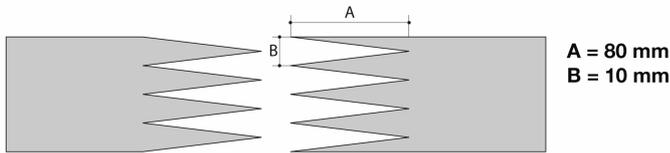
### ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE:NA37 Datum der letzten Änderung: 12-12-2018

**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.

## 2M20 U0-V25 RT

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



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**  
STUFENVERBINDUNG

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

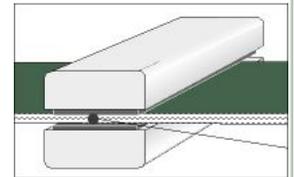
• **Endverbindungsparameter**

**Heizpresse**      **P \ PL \ PLS**

| Parameter                       |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 175 °C                |
| Temperatur der Heizplatte unten | 175 °C                |
| Temperatur des Fühlers          | 175 °C                |
| Heizzeit                        | 3 min.                |
| Druck                           | 3 bar                 |
| Folie                           | TC29 - PVC-Folie grün |
| Kleber                          | ---                   |

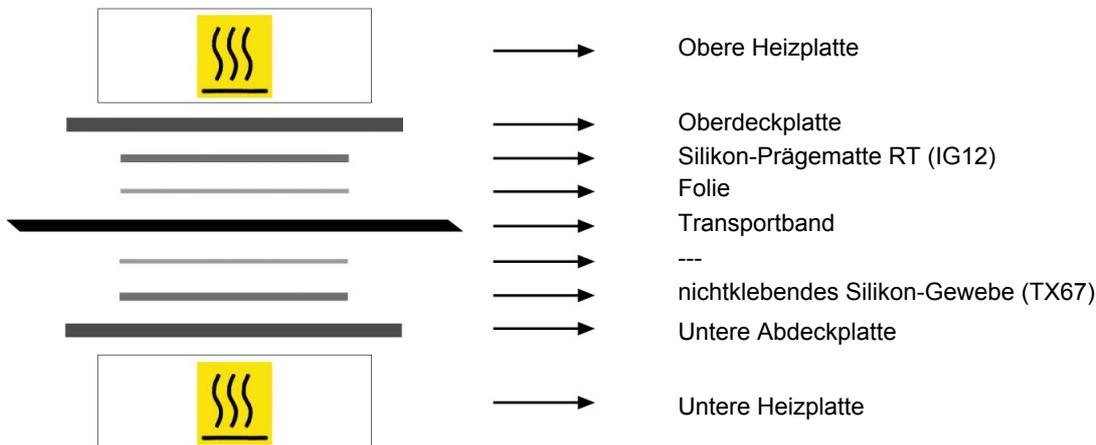
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

Nach der Verbindung und dem ersten Verpressen, muss man die RT-Praegematte auf das Band anbringen, um die entsprechende Praegung durchfuehren zu koennen. Temperatur der Pressenplatten: 150 °C.

PRODUKTCODE NA37

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.