

## 2DM18 U0-U20 N A

### BANDSPEZIFIKATION

|                     |                |                                            |           |  |
|---------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|--|
| Transportseite      | Werkstoff      | Polyurethan (TPU)                          |           |  |
|                     | Dicke          | 2.00 mm                                    | 0.079 in. |  |
|                     | Oberfläche     | Matt                                       |           |  |
|                     | Farbe          | Schwarz                                    |           |  |
|                     | Reibwert Index | MF                                         |           |  |
| Gewebe-konstruktion | Werkstoff      | Polyester (PET)                            |           |  |
|                     | Gewebe Zahl    | 2                                          |           |  |
|                     | Gewebeart      | quersteifes Doppelgewebe                   |           |  |
| Laufseite           | Werkstoff      | Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU) |           |  |
|                     | Dicke          | --- mm                                     | --- in.   |  |
|                     | Oberfläche     | Gewebe                                     |           |  |
|                     | Farbe          | Grau                                       |           |  |

### BANDKONSTRUKTION

|                           |                        |                 |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Gesamtdicke               | 5.50 mm                | 0.22 in.        |
| Gewicht                   | 6.00 kg/m <sup>2</sup> | 1.22 lbs./sq.ft |
| Zugkraft bei 1% Dehnung   | 18 N/mm                | 103 lbs./in.    |
| Zugkraft max.             | 36 N/mm                | 206 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.)                      | 120 mm | 4.72 in. |  |
| ■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)                 | 200 mm | 7.87 in. |  |

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

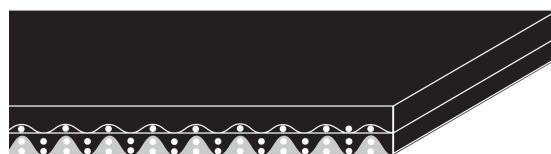
Reibwert auf der Laufseite:

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

|                        |         |         |
|------------------------|---------|---------|
| Max. Produktionsbreite | 3500 mm | 138 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

### ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE:NA1812

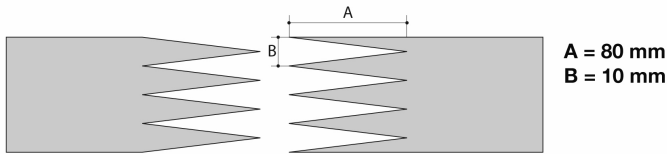
Datum der letzten Änderung: 06-05-2024

### 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.

## 2DM18 U0-U20 N A

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



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

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

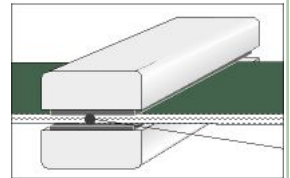
• **Endverbindungsparameter**

**Heizpresse** P \ PL \ PLS

| Parameter                       |         |
|---------------------------------|---------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 150 °C  |
| Temperatur der Heizplatte unten | 155 °C  |
| Temperatur des Fühlers          | 152 °C  |
| Heizzeit                        | 4 min.  |
| Druck                           | 2,5 bar |
| Folie                           | keine   |
| Kleber                          | ---     |

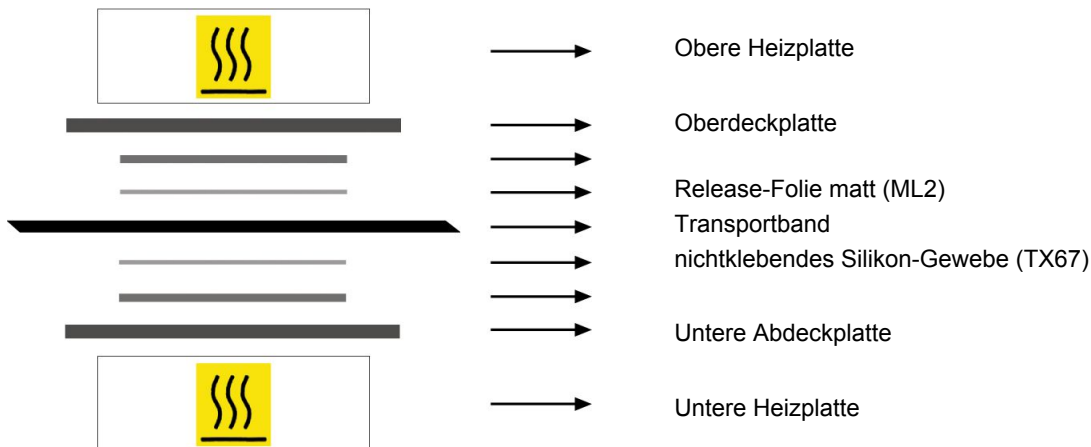
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

PRODUKTCODE NA1812

Datum der letzten Änderung: 27-01-2025

**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.