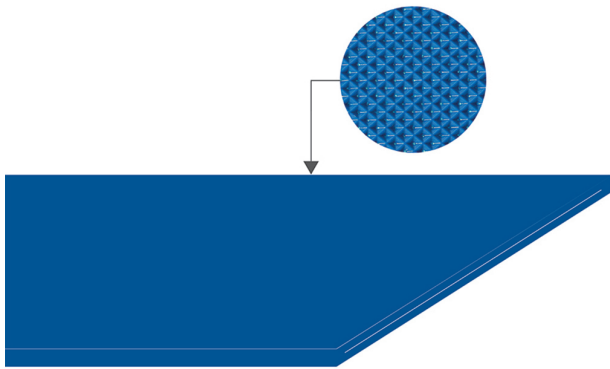


## HP Compact 25 PN blue AM

### BANDSPEZIFIKATION



### PRODUKTSYSTEM

|                |                                                                      |                 |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Beschreibung   | Kompaktes Transportband mit verstärktem und stabilisiertem Zugträger |                 |  |
| Werkstoff      | Polyurethan (TPU) - HP® System                                       |                 |  |
| Gesamtdicke    | 2.50 mm                                                              | 0.10 in.        |  |
| Gewicht        | 2.90 kg/m <sup>2</sup>                                               | 0.59 lbs./sq.ft |  |
| Oberfläche     | PN                                                                   |                 |  |
| Farbe          | HP® blau                                                             |                 |  |
| Reibwert Index | HF                                                                   |                 |  |

### BANDKONSTRUKTION

|                                                                                           |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Zugkraft bei 1% Dehnung                                                                   | 8 N/mm        | 46 lbs./in. |
| Temperatur <sup>(1)</sup>                                                                 | min. -30 °C   | -22 °F      |
|                                                                                           | max. +110 °C  | 230 °F      |
| <sup>(1)</sup> Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen |               |             |
| Max. Produktionsbreite                                                                    | 2000 mm       | 79 in.      |
| Minimaler Trommeldurchmesser:                                                             |               |             |
| ■ Biegung                                                                                 | 40 mm         | 1.6 in.     |
| ■ Gegenbiegung                                                                            | 40 mm         | 1.6 in.     |
| Reibwert auf der Seite:                                                                   |               |             |
| ■ Edelstahl - trocken/nass                                                                | 0.50/0.42 [-] |             |
| ■ UHMW <sup>(2)</sup> - trocken/nass                                                      | 0.42/0.35 [-] |             |
| <sup>(2)</sup> UHMW = Ultra High Molecular Weight                                         |               |             |

### EIGENSCHAFTEN

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Feuchtempfindlich                                             | nein |
| Eignung für Metallsuchgerät                                   | ja   |
| Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)           | nein |
| Leitfähig (UNI EN ISO 284)                                    | nein |
| C.I.P. (Clean In Place)                                       | ja   |
| Gleitende Abtragung auf Kunststoffstangen UHMW <sup>(2)</sup> | ja   |
| Rollende Abtragung                                            | ja   |
| Muldung auf Abtragung                                         | nein |
| Z-Förderer                                                    | ja   |
| Schrägtransport                                               | ja   |
| Staubetrieb                                                   | nein |
| Kurvenförderer                                                | nein |
| Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>                  | 12   |

### KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung  
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung  
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung  
 EU 10/2011, 2024/3190 Verordnungsaktualisierung  
 EC 2025/351 Verordnung vom 21. Februar 2025  
 EC 528/2012 Verordnungsaktualisierung  
 Von der EPA-Registrierung gemäß der Ausnahmeregelung für behandelte Gegenstände in 40 CFR 152.25(a) ausgenommen  
 FDA (Food and Drug Administration)



### ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung  
 Lebensmittelindustrie: Fischindustrie  
 Lebensmittelindustrie: Käseverarbeitung  
 Agrarindustrie  
 Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie  
 Lebensmittelindustrie: süßen und herzhaften Snacks

### ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE: NA2706A

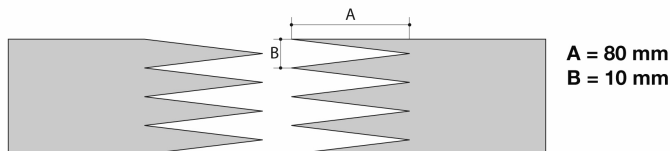
Datum der letzten Änderung: 17-09-2025

#### 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.

## HP Compact 25 PN blue AM

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



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

MIKROFINGER - 30 x 6 mm

ZWEIFACHFINGER

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

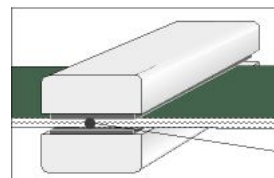
• **Endverbindungsparameter**

**Heizpresse      P \ PL \ PLS**

| Parameter                       |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Temperatur der Heizplatte oben  | 165 °C                      |
| Temperatur der Heizplatte unten | 160 °C                      |
| Temperatur des Fühlers          | 160 °C                      |
| Heizzeit                        | 3 min.                      |
| Druck                           | 2,5 bar                     |
| Folie                           | TC715 - PU-Folie HP blue AM |
| Kleber                          | ---                         |

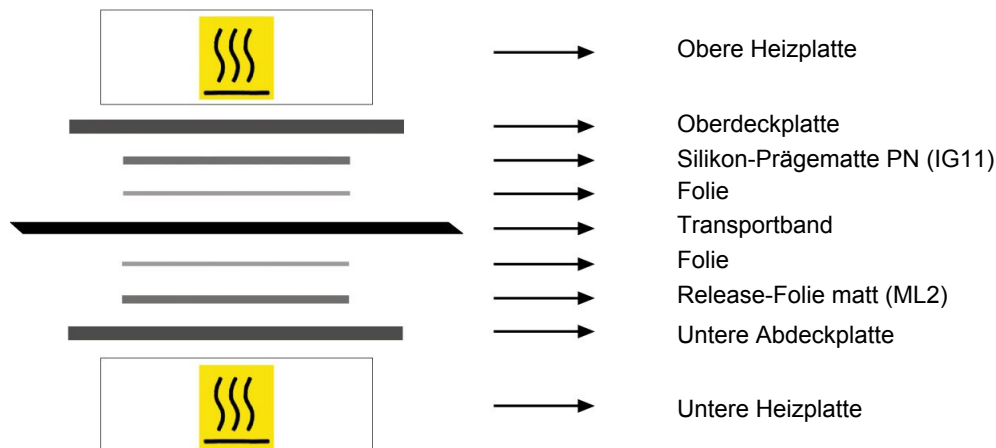
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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: NA2706A

Datum der letzten Änderung: 16-10-2025

**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.