

2M5 U2-U2 HP PN blue AM

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU) - HP® System		
	Dicke	0.20	mm	0.008 in.
	Oberfläche	PN		
	Farbe	HP® blau		
	Reibwert Index	MF		
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET) - HP®-System		
	Gewebe Zahl	2		
	Gewebeart	Quersteif		
Laufseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU) - HP®-System		
	Dicke	0.20	mm	0.008 in.
	Oberfläche	Glatt		
	Farbe	HP® blau		

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	1.85 mm	0.07 in.
Gewicht	1.70 kg/m²	0.35 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	6 N/mm	34 lbs./in.
Zugkraft max.	12 N/mm	69 lbs./in.
Temperatur ⁽¹⁾	min. -30 °C	-22 °F
	max. +110 °C	230 °F

⁽¹⁾ Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen

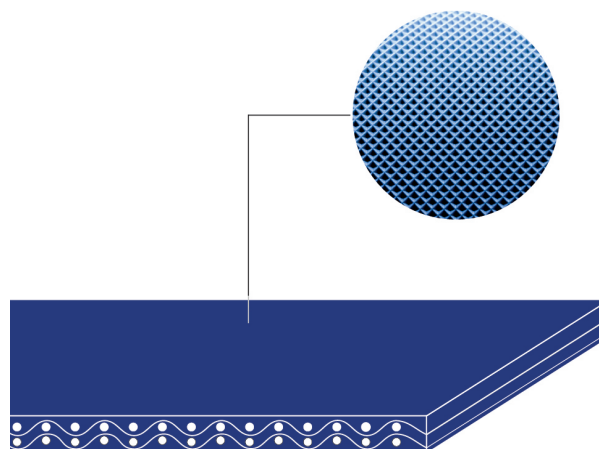
Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser ⁽²⁾		
■ Kantenradius (min.)	nein	
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	15 mm	0.59 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	30 mm	1.18 in.

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

Reibwert auf der Laufseite:		
■ Stahlblech	0.30 [-]	
■ Kunststoff Holz Lamine	0.35 [-]	
■ Stahltrommel	0.30 [-]	
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.40 [-]	
Max. Produktionsbreite	2000 mm	79 in.

ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Keks und Crackers
 Lebensmittelindustrie: Süßwaren
 Lebensmittelindustrie: Fischindustrie
 Lebensmittelindustrie: Käseindustrie
 Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung
 Agrarindustrie



PRODUKTSYSTEM **HP® AM**

EIGENSCHAFTEN

Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	ja
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179	nein
Leitfähig (UNI EN ISO 284)	nein
Gleitende Abtragung	nein
Rollende Abtragung	ja
Gleitende Abtragung im Rücklauf	nein
Muldung auf Abtragung	nein
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	nein
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit link	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)



ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE: NA2715

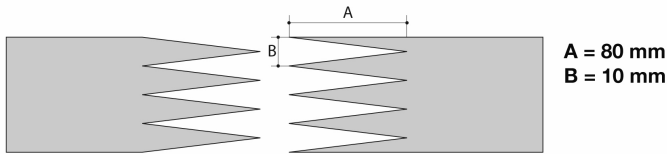
Datum der letzten Änderung: 17-09-2025

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.

2M5 U2-U2 HP PN blue AM

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



Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-
ZWEIFACHFINGER

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

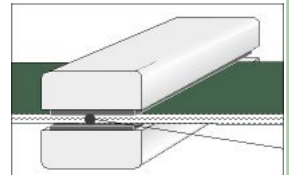
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	155 °C
Temperatur der Heizplatte unten	160 °C
Temperatur des Fühlers	155 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	2,5 bar
Folie	TC715 - PU-Folie HP blue AM
Kleber	---

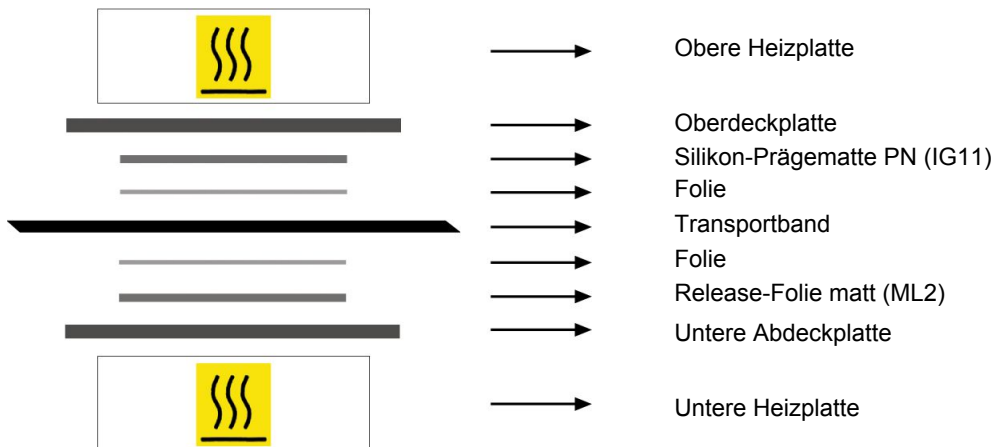
Warnungen für Presseneinstellung:

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 NA2715

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.