

## PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

## **DATENBLATT**

# 2M5 U0-U2 FXD VL AM

BANDSPEZIFIKATION							
Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)					
	Dicke	0.20 mm <i>0.008 in.</i>					
	Oberfläche	VL					
	Farbe	Silber-					
	Reibwert Index	LF					
Gewebe- konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)					
	Gewebe Zahl	2					
	Gewebeart	Quersteif					
aufseite.	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)					
	Dicke	mm <i> in.</i>					
	Oberfläche	Gewebe					
	Farbe	Hellblau					

BANDKONSTRUKTION							
Gesamtdicke		1.30	mm		0.05	in.	
Gewicht		1.40	kg/m²		0.29	lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 1% Dehnui	6	N/mm		34	lbs./in.		
Zugkraft max.		12	N/mm		69	lbs./in.	
Temperatur (1)	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 (2)							
■ Kantenradius (min.)				4	mm	0,16 in.	
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min				8	mm	0.31 in.	
■ Trommeldurchmesser - G	ung (min.	) 1	16	mm	0.63 in.		
(2) Die minimalen Kantenradius / Trommeldurchmesser sind Richtwerte und beziehen sich auf die von Chiorino empfohlene Verbindung							
Reibwert auf der Laufseite:							
■ Stahlblech	0.20	[-]					
■ Kunststoff Holz Lamin	0.25	[-]					
■ Stahltrommel	0.20	[-]					
■ Gummitrommel (besc	nichtet)	0.30	[-]				
Max. Produktionsbreite		2100 r	nm &	33	in.		

#### **ANWENDUNG**

Lebensmittelindustrie: Schokoladeindustrie

Lebensmittelindustrie: Süßwaren

Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen

Verpackungsindustrie





EIGENSCHAFTEN		
Feuchtempfindlich	nein	
Eignung für Metallsuchgerät	nein	
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	nein	
Staubetrieb	ja	
Kurvenförderer	nein	
Chemische Beständigkeit link		

## 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: NA1755

Datum der letzten Änderung: 01-08-2024

#### 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 Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.



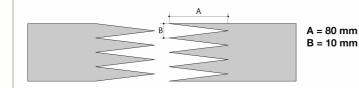
## PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

## **ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT**

## 2M5 U0-U2 FXD VL AM

#### • Empfohlene Endverbindung

## EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



## Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-

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

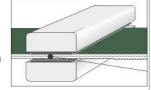
#### Endverbindungsparameter

#### Heizpresse P\PL\PLS

Parameter					
Temperatur der Heizplatte oben	160 °C				
Temperatur der Heizplatte unten	150 °C				
Temperatur des Fühlers	160 °C				
Heizzeit	3 min.				
Druck	2,5 bar				
Folie	TC734 - PU-Folie FXD AM				
Kleber					

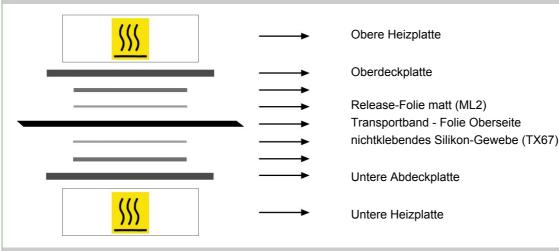
#### Warnungen für Presseneinstellung:

 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.
- 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 NA1755

Datum der letzten Änderung: 28-04-2023

#### 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 Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.