PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER **DATENBLATT**

2M5 U0-U2 FXD AM

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)			
	Dicke	0.20	mm	*0.008*	*in.*
	Oberfläche	Glatt			
	Farbe	Silber-			
	Reibwert Index	MF			
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)			
	Gewebe Zahl	2			
	Gewebeart	Quersteif			
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)			
	Dicke	---	mm	---	*in.*
	Oberfläche	Gewebe			
	Farbe	Grün			

FXD AM

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke		1.30	mm	*0.05*	*in.*
Gewicht		1.40	kg/m²	*0.29*	*lbs./sq.ft*
Zugkraft bei 1% Dehnung		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*

[1] 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 - Gegenbiegung (min.)	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 Laminate	0.25 [-]
Stahltrommel	0.20 [-]
Gummitrommel (beschichtet)	0.30 [-]

Max. Produktionsbreite	2100	mm	*83*	*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	ja
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit link	5

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: NA1753 Datum der letzten Änderung: 04-10-2023

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.

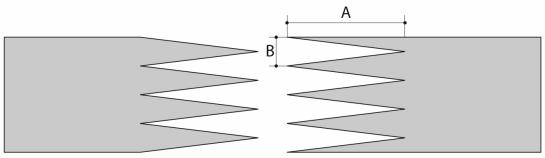
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

2M5 U0-U2 FXD AM

• Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-

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

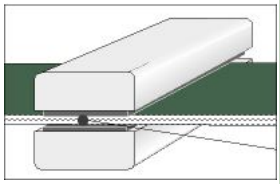
• Endverbindungsparameter

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

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

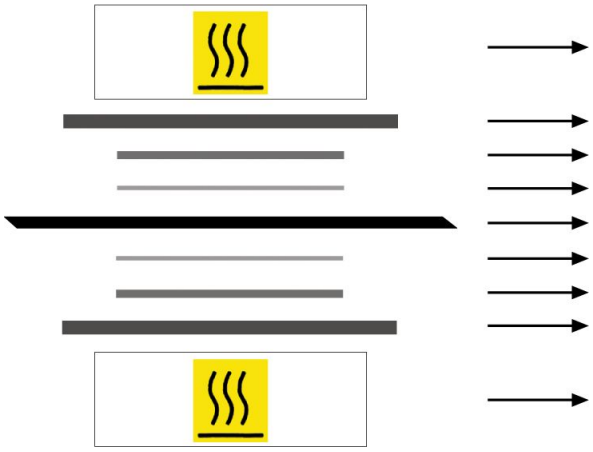
Warnungen für Presseneinstellung:

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



Obere Heizplatte

Oberdeckplatte

Release-Folie matt (ML2)

Transportband - Folie Oberseite

nichtklebendes Silikon-Gewebe (TX67)

Untere Abdeckplatte

Untere Heizplatte

• Anmerkungen

PRODUKTCODE NA1753

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.