

CODE	NA801	TYP	2M12 U0-U3 R W A
-------------	--------------	------------	-------------------------

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)		
	Dicke	0.30	mm	0.012 in.
	Oberfläche	Glatt		
	Farbe	Weiß		
	Reibwert Index	LF		

Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)		
	Gewebe Zahl	2		
	Gewebeart	Quersteif		

Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)			
	Dicke	---	mm	---	in.
	Oberfläche	Gewebe			
	Farbe	Weiß			

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	1.70	mm	0.07	in.
Gewicht	1.80	kg/m ²	0.37	lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	12	N/mm	69	lbs./in.
Zugkraft max.	24	N/mm	137	lbs./in.
Temperatur ⁽¹⁾	min.	-20 °C	-4 °F	
	max.	+100 °C	212 °F	

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

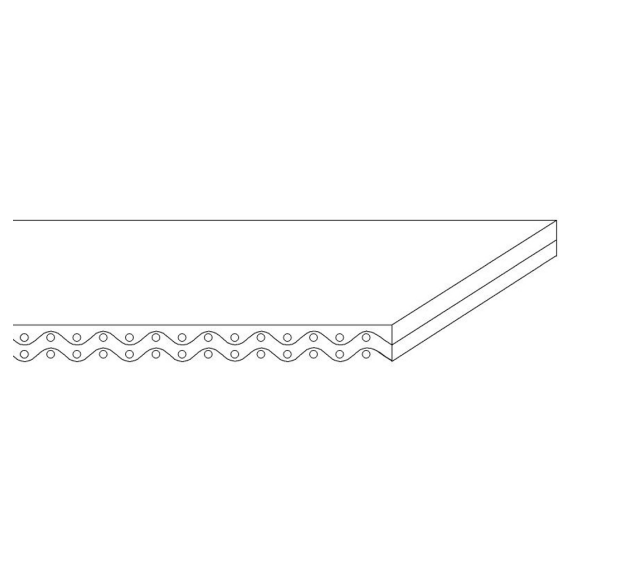
Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser ⁽²⁾				
■ Kantenradius (min.)	nein			
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	40	mm	1.57	in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	50	mm	1.97	in.

⁽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	2000	mm	79	in.

ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie
 Lebensmittelindustrie: süßen und herzhaften Snacks
 Lebensmittelindustrie: Transport von getrockneten Nudeln
 Verpackungsindustrie
 Kunststoffindustrie: Pressen


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 link	5

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung
 EU 10/2011, 2017/752 Verordnungsaktualisierung
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
 FDA (Food and Drug Administration)


ANMERKUNGEN

Ausgabe: 24-07-2009 Datum der letzten Änderung: 06-05-2021

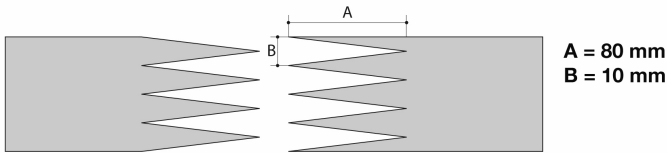
BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG
 Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen 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.

CODE NA801

TYP

2M12 U0-U3 R W A

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



Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-ZWEIFACHFINGER - 50 x 12 mm
AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '2' STUFENVERBINDUNG

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

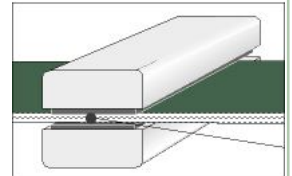
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	150 °C
Temperatur der Heizplatte unten	150 °C
Temperatur des Fühlers	150 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	TC32 - PU-Folie weiß
Kleber	---

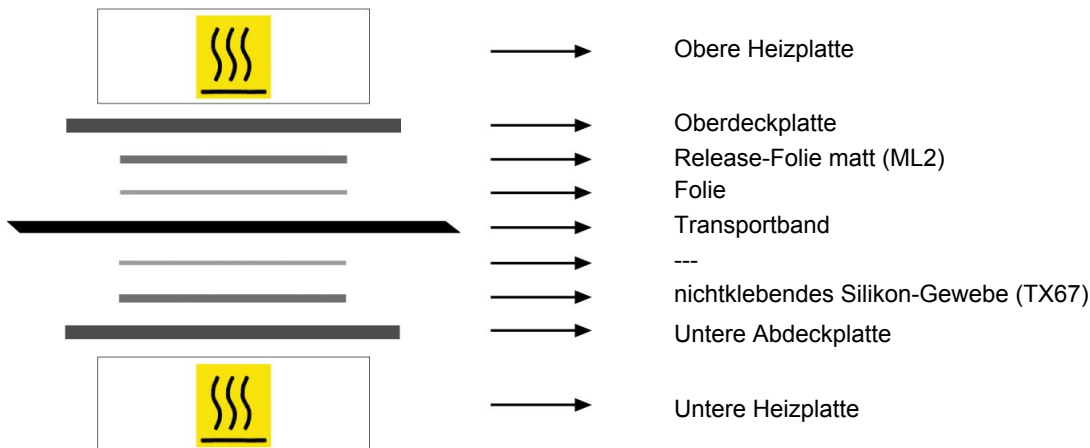
Warnungen für Presseneinstellung:

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**

Ausgabe: 27-10-2004

Datum der letzten Änderung: 27-05-2014

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