

CODE NA-101
TYP
1M6 U5-U5 FL
BANDSPEZIFIKATION

Transporthseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)	
	Dicke	0.50 mm	0.020 in.
	Oberfläche	FL	
	Farbe	Grün	
Reibwert Index	MF		
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)	
	Gewebe Zahl	1	
	Gewebeart	Querstreif	
Laufseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)	
	Dicke	0.50 mm	0.020 in.
	Oberfläche	Glatt	
	Farbe	Schwarz	

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	1.60 mm	0.06 in.	
Gewicht	1.90 kg/m ²	0.39 lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 1% Dehnung	6 N/mm	34 lbs./in.	
Zugkraft max.	6 N/mm	34 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.)	20 mm	0.79 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (t)	20 mm	0.79 in.

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

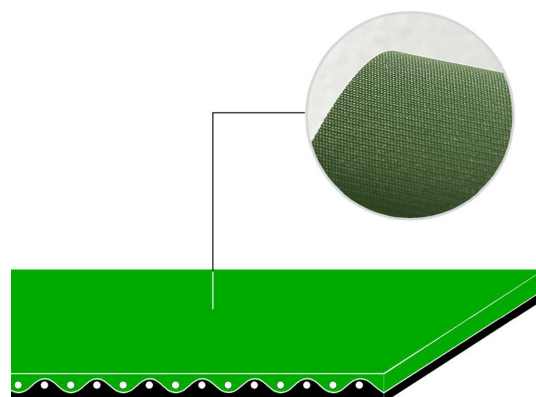
Reibwert auf der Laufseite:

■ Stahlblech	0.40 [-]
■ Kunststoff Holz Laminate	0.50 [-]
■ Stahltrommel	0.40 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.60 [-]

Max. Produktionsbreite 2000 mm 79 in.

ANWENDUNG

Druck- und Papierindustrie: Stapeln
 Druck- und Papierindustrie: Zusammentragmaschinen
 Druck- und Papierindustrie: Umreifen
 Mehrfachantriebe
 Postautomation


EIGENSCHAFTEN

Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	nein
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)	ja
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
Staubbetrieb	nein
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
 FDA (Food and Drug Administration)


ANMERKUNGEN

Ausgabe: 24-07-2009

Datum der letzten Änderung: 12-12-2018

BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

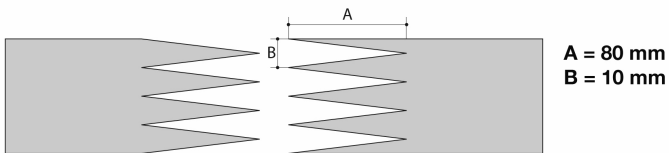
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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 NA-101

TYP

1M6 U5-U5 FL

• Empfohlene Endverbindung EINFACHFINGER



Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-MIKROFINGER

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

• Endverbindungsparameter

Heizpresse P \ PL \ PLS

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	145 °C
Temperatur der Heizplatte unten	145 °C
Temperatur des Fühlers	145 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	keine
Kleber	---

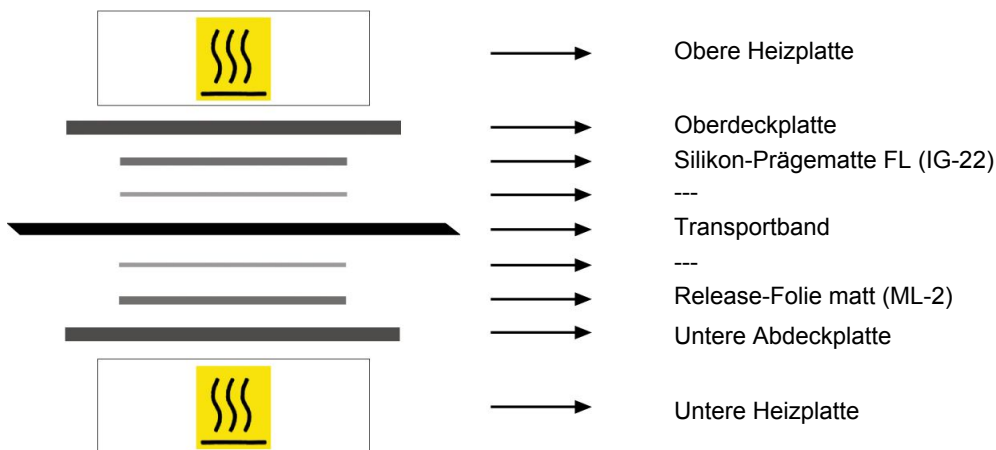
Warnungen für Presseneinstellung:

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: 25-10-2004

Datum der letzten Änderung: 30-01-2014

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.