

**CODE NA-96 TYP EL2-U10 FL**

**BANDSPEZIFIKATION**

<b>Transportseite</b>	Werkstoff	Polyurethan (TPU)		
	Dicke	0.50 mm	0.020 in.	
	Oberfläche	FL		
	Farbe	Grün		
<b>Gewebe-konstruktion</b>	Reibwert Index	MF		
	Werkstoff	---		
	Gewebe Zahl	---		
<b>Laufseite</b>	Gewebeart	---		
	Werkstoff	Polyurethan (TPU)		
	Dicke	0.50 mm	0.020 in.	
	Oberfläche	FL		
	Farbe	Schwarz		

**BANDKONSTRUKTION**

Gesamtdicke	1.00 mm	0.04 in.
Gewicht	1.20 kg/m <sup>2</sup>	0.24 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 8% Dehnung	2 N/mm	11 lbs./in.
Zugkraft max.	2 N/mm	11 lbs./in.
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-20 °C -4 °F
	max.	+60 °C 140 °F

<sup>(1)</sup> Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup>

- Kantenradius (min.) nein
- Trommeldurchmesser - Biegung (min.) 10 mm 0.39 in.
- Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (t) 15 mm 0.59 in.

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

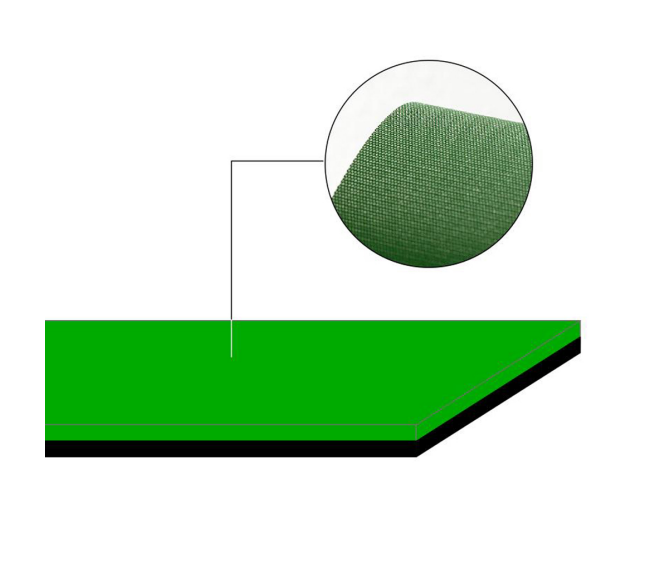
Reibwert auf der Laufseite:

- 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  
 Verpackungsindustrie  
 Automatische Waagen  
 Mehrfachantriebe  
 Postautomation  
 Industrielle Wäschereien




**EIGENSCHAFTEN**

Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	nein
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)	ja
Leitfähig (UNI EN ISO 284)	nein
Gleitende Abtragung	ja
Rollende Abtragung	ja
Gleitende Abtragung im Rücklauf	ja
Muldung auf Abtragung	ja
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	nein
Staubbetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>	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 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.

CODE NA-96

TYP

EL2-U10 FL

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

- EINFACHFINGER, SCHRÄG-MIKROFINGER
- ÜBERLAPPUNGSVERBINDUNG
- STUMPFVERSCHWEISSUNG

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

• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

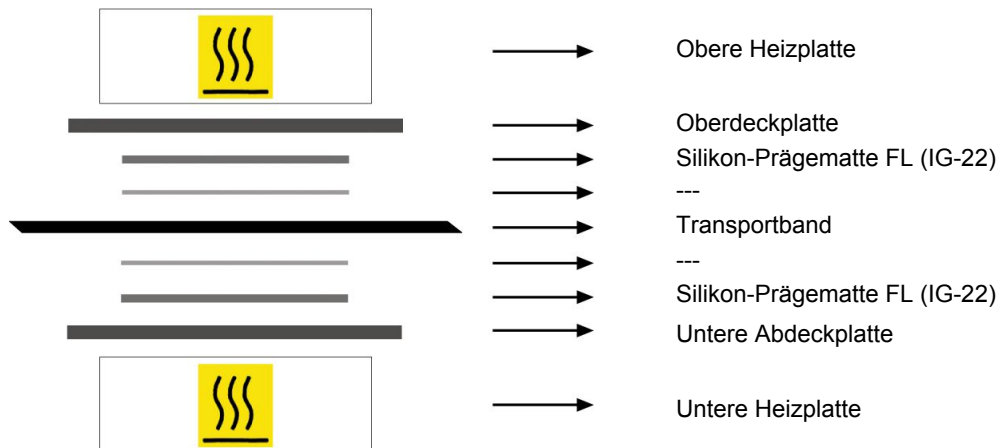
Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	150 °C
Temperatur der Heizplatte unten	150 °C
Temperatur des Fühlers	150 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	keine
Kleber	---

**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: 29-11-2004

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.