

## EL6-U30 blue DET

### BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)			
	Dicke	3.00 mm	0.118 in.		
	Oberfläche	Glatt			
	Farbe	Dunkleblau			
Gewebe-konstruktion	Reibwert Index	MF			
	Werkstoff	---			
	Gewebe Zahl	---			
Laufseite	Gewebeart	---			
	Werkstoff	Polyurethan (TPU)			
	Dicke	---	mm	---	in.
	Oberfläche	FL			
	Farbe	Dunkleblau			



### BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	3.00 mm	0.12 in.	
Gewicht	3.40 kg/m <sup>2</sup>	0.69 lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 8% Dehnung	6 N/mm	34 lbs./in.	
Zugkraft max.	6 N/mm	34 lbs./in.	
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-30 °C	-22 °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.)	20 mm	0.79 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	40 mm	1.57 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 Laminat	0.50 [-]
■ Stahltrommel	0.40 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.60 [-]

Max. Produktionsbreite	2000 mm	79 in.
------------------------	---------	--------

### ANWENDUNG

- Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen
- Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung
- Lebensmittelindustrie: Käseverarbeitung
- Verpackungsindustrie
- Automatische Waagen
- Pharmaindustrie

### EIGENSCHAFTEN

Feuchttempfindlich	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	ja
Muldung auf Abtragung	ja
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	nein
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>	12

### KONFORMITÄT

- REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
- EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung
- EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung
- EU 10/2011, 2023/1442 Verordnungsaktualisierung
- HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
- FDA (Food and Drug Administration)
- NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014 Verordnungsaktualisierung
- HALAL (World Halal Authority)



### ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE:NA1323

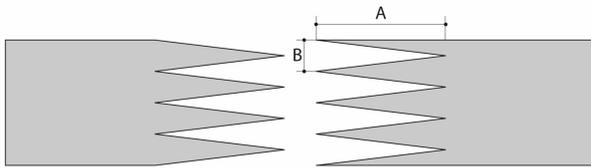
Datum der letzten Änderung: 13-07-2021

### 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.

**EL6-U30 blue DET**

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER - 50 x 25 mm



A = 50 mm  
B = 25 mm

**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

- EINFACHFINGER, SCHRÄG-
- MIKROFINGER - 30 x 6 mm
- ÜBERLAPPUNGSVERBINDUNG
- STUMPFVERSCHWEISSUNG

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

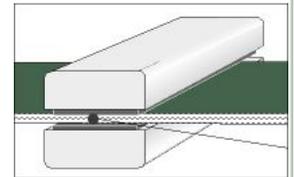
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	165 °C
Temperatur der Heizplatte unten	165 °C
Temperatur des Fühlers	165 °C
Heizzeit	4 min.
Druck	2 bar
Folie	keine
Kleber	---

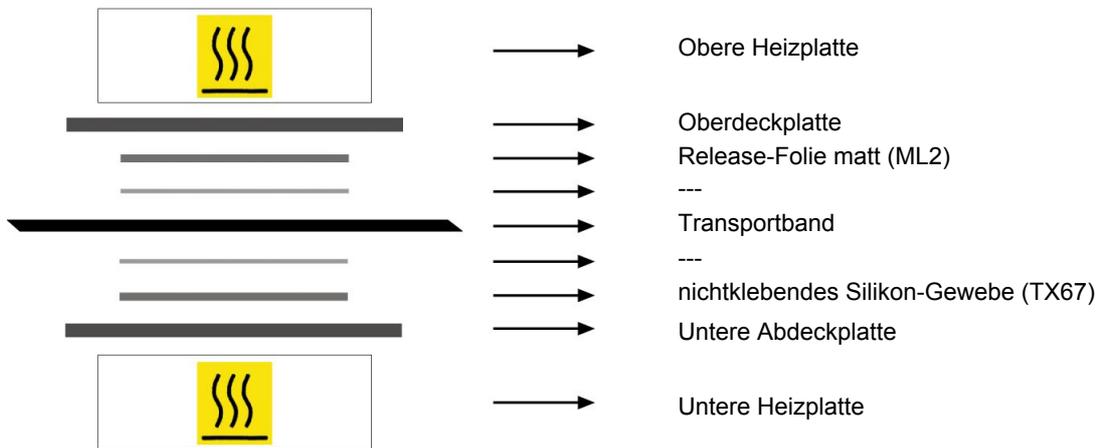
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

PRODUKTCODE NA1323

Datum der letzten Änderung: 27-04-2017

**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.