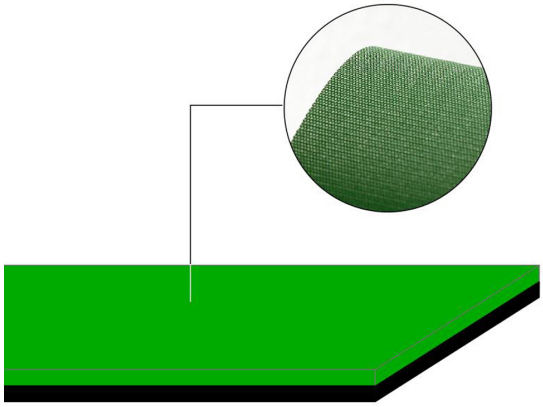
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER **DATENBLATT**

EL3-U15 FL

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)			
	Dicke	0.50	mm	*0.020*	*in.*
	Oberfläche	FL			
	Farbe	Grün			
	Reibwert Index	MF			
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	---			
	Gewebe Zahl	---			
	Gewebeart	---			
Laufseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)			
	Dicke	1.00	mm	*0.039*	*in.*
	Oberfläche	FL			
	Farbe	Schwarz			



BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke		1.50 mm	*0.06*	*in.*
Gewicht		1.60 kg/m²	*0.33*	*lbs./sq.ft*
Zugkraft bei 8% Dehnung		3 N/mm	*17*	*lbs./in.*
Zugkraft max.		3 N/mm	*17*	*lbs./in.*
Temperatur (1)	min.	-20 °C	*-4*	*°F*
	max.	+60 °C	*140*	*°F*

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

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser (2)

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

Papierindustrie: Schneidanlagen
Druck- und Papierindustrie: Stapeln
Druck- und Papierindustrie: Zusammentragmaschinen
Druck- und Papierindustrie: Umreifen
Verpackungsindustrie
Automatische Waagen

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
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: NA97 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 Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.

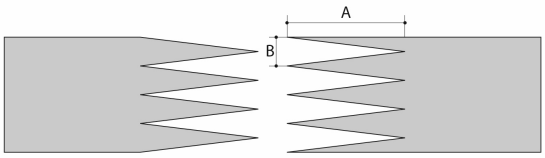
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

EL3-U15 FL

• Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 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.

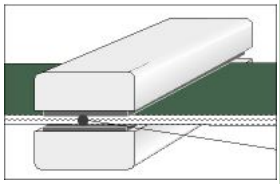
• Endverbindungsparameter

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

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

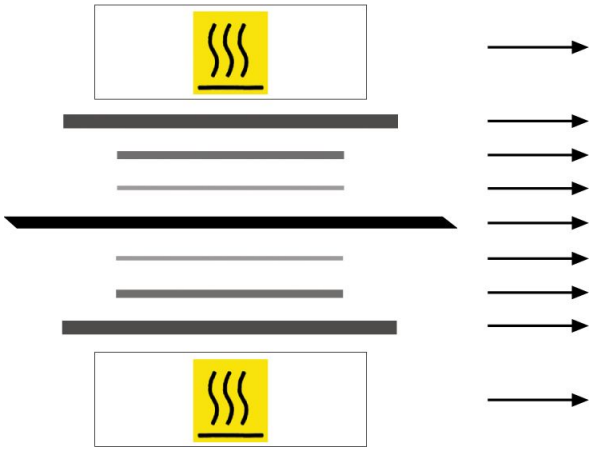
Warnungen für Presseneinstellung:

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



Obere Heizplatte
Oberdeckplatte
Silikon-Prägematte FL (IG22)

Transportband

Silikon-Prägematte FL (IG22)
Untere Abdeckplatte
Untere Heizplatte

• Anmerkungen

PRODUKTCODE NA97

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