

**PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER
DATENBLATT**
CODE NA-1073
TYP
XM-3 E/U10 blue
BANDSPEZIFIKATION

Oberseite Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)	
	Dicke	1.0 mm	0.039 in.
	Oberfläche	Glatt	
	Farbe	Blau	
	Reibwertindex	HF	
Zugträger	Werkstoff	PET-Folie 0.35 mm 0.014 in.	
Untersseite Laufseite	Werkstoff	Polyester-Gewebe (PET)	
	Oberfläche	Gewebe	
	Farbe	Grau	


BANDSPEZIFIKATION

Gesamtdicke	2.7 mm	0.11 in.
Gewicht	2.6 kg/m ²	0.53 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	20 N/mm	114.0 lbs./in.
Zugkraft max.	30 N/mm	171.3 lbs./in.
Temperatur ⁽¹⁾	min.	-30 °C -22 °F
	max.	+110 °C 230 °F

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

Minimaler Trommeldurchmesser ⁽²⁾

■ Messerkante	nein	
■ Biegung	100 mm	3.9 in.
■ Gegenbiegung	180 mm	7.1 in.

⁽²⁾ Die minimalen 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 1500 mm 59 in.

ANWENDUNG

Keramikindustrie: Rotationsfilmdruck

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	ja
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit link	5

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANMERKUNGEN

- Minimale Anfangsspannung 0.2%
- Um die mechanischen Teile nicht zu belasten, empfiehlt man eine Spannung von 0.8% nicht zu überschreiten.

Ausgabe: 18-09-2013

Datum der letzten Änderung: 23-06-2016

BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

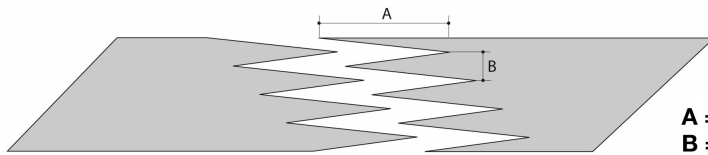
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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-1073

TYP

XM-3 E/U10 blue

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER, SCHRÄG-



A = 110 mm
B = 20 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

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

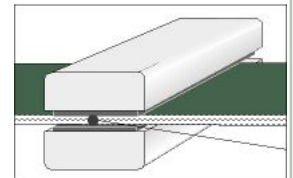
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

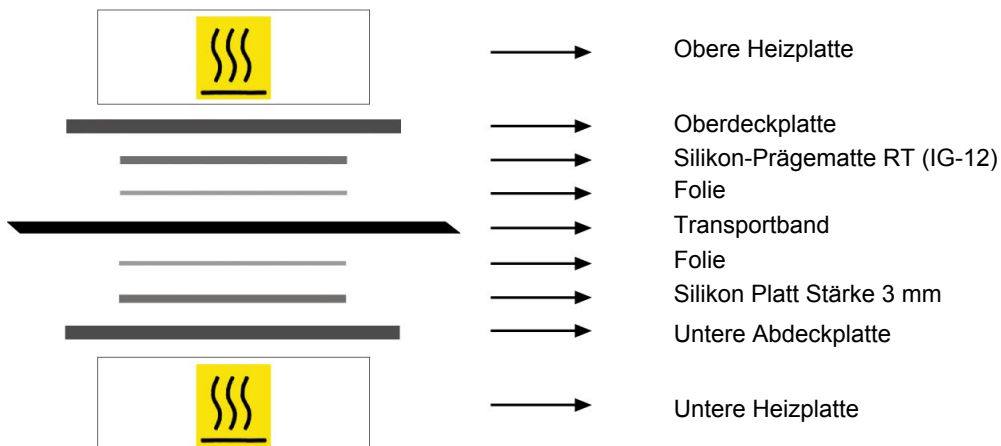
Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	160 °C
Temperatur der Heizplatte unten	120 °C
Temperatur des Fühlers	145 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	TC-553 - PU-Folie HP blau S
Kleber	---

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**

Transportseite: Zwischen dem PU-Film (TC-553) und dem Band eine Mullbinde (TS-109) anlegen.

Laufseite: verstärkte Folie TC-10 in Breite 130 mm verwenden.

Die zwei Mullbinden müssen gleich oder länger als die Finger sein.

Ausgabe: 13-10-2011

Datum der letzten Änderung: 20-03-2014

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.