


CODE	NA1669	TYP	EL2-U10 HP blue AM
-------------	---------------	------------	---------------------------

BANDSPEZIFIKATION	
Transportseite	Werkstoff Polyurethan (TPU) - HP® System
	Dicke 1.00 mm 0.039 in.
	Oberfläche Glatt
	Farbe HP® blau
	Reibwert Index MF
Gewebe-konstruktion	Werkstoff ---
	Gewebe Zahl ---
	Gewebeart ---
Laufseite	Werkstoff Polyurethan (TPU) - HP®-System
	Dicke --- mm --- in.
	Oberfläche FL
	Farbe HP® blau



BANDKONSTRUKTION			
Gesamtdicke		1.00 mm	0.04 in.
Gewicht		1.10 kg/m ²	0.22 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 8% Dehnung		2 N/mm	11 lbs./in.
Zugkraft max.		2 N/mm	11 lbs./in.
Temperatur ⁽¹⁾	min.	-30 °C	-22 °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 Laminat		0.50 [-]	
■ Stahltrommel		0.40 [-]	
■ Gummitrommel (beschichtet)		0.60 [-]	
Max. Produktionsbreite		2000 mm	79 in.

EIGENSCHAFTEN	
Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	ja
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 link	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)	
VEGAN	

ANWENDUNG	
Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung	
Lebensmittelindustrie: Käseverarbeitung	
Verpackungsindustrie	
Automatische Waagen	
Mehrfachantriebe	
Pharmaindustrie	

ANMERKUNGEN	

Ausgabe: 14-01-2022	Datum der letzten Änderung:	25-09-2023
---------------------	-----------------------------	------------

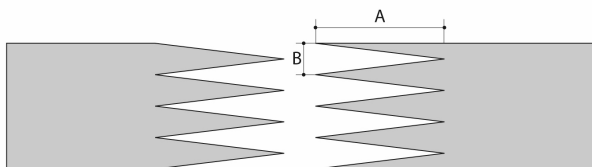
BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und 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 NA1669

TYP

EL2-U10 HP blue AM

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



A = 50 mm
B = 25 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm
EINFACHFINGER, SCHRÄG-
STUMPFVERSCHWEISSUNG

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

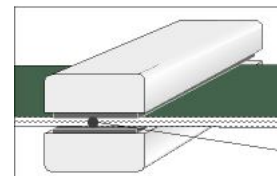
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	165 °C
Temperatur der Heizplatte unten	165 °C
Temperatur des Fühlers	165 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	2 bar
Folie	keine
Kleber	---

Warnungen für Presseneinstellung:

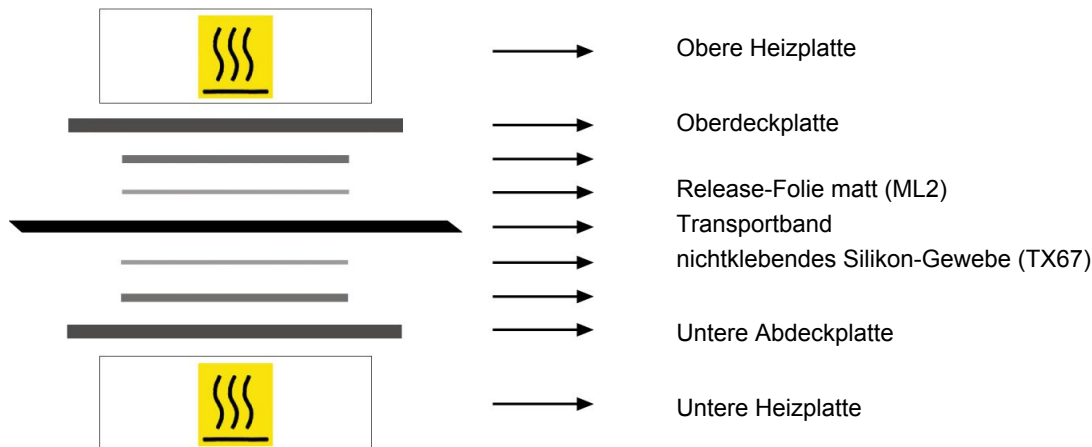
1. Zur Prüfung der effektiven Temperatur auf der Innenseite des Bandes wird das Thermometer "KM330" verwendet. Einlegen des Fühlers nach Zeichnung.



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**

Ausgabe: 14-02-2022

Datum der letzten Änderung: 14-02-2022

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.