

CODE	NA1379	TYP	EL4-U20 blue DET
-------------	---------------	------------	-------------------------

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)		
	Dicke	2.00	mm	0.079 in.
	Oberfläche	Matt		
	Farbe	Dunkleblau		
	Reibwert Index	MF		

Gewebe-konstruktion	Werkstoff	---		
	Gewebe Zahl	---		
	Gewebeart	---		

Laufseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)			
	Dicke	---	mm	---	in.
	Oberfläche	FL			
	Farbe	Dunkleblau			

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	2.00	mm	0.08	in.
Gewicht	2.30	kg/m ²	0.47	lbs./sq.ft
Zugkraft bei 8% Dehnung	4	N/mm	23	lbs./in.
Zugkraft max.	4	N/mm	23	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 Lamine	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

Feuchtempfindlich	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 link	12

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung
 EU 10/2011, 2017/752 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

Ausgabe: 06-04-2017 Datum der letzten Änderung: 13-07-2021

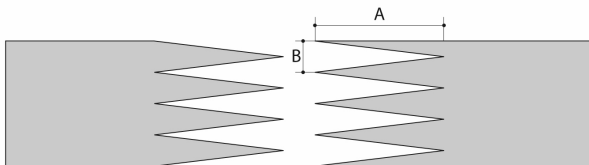
BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG
 Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen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

CODE NA1379

TYP

EL4-U20 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.

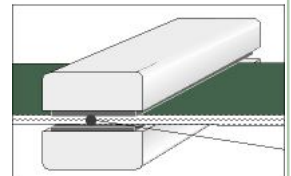
• **Endverbindungsparameter**

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	---

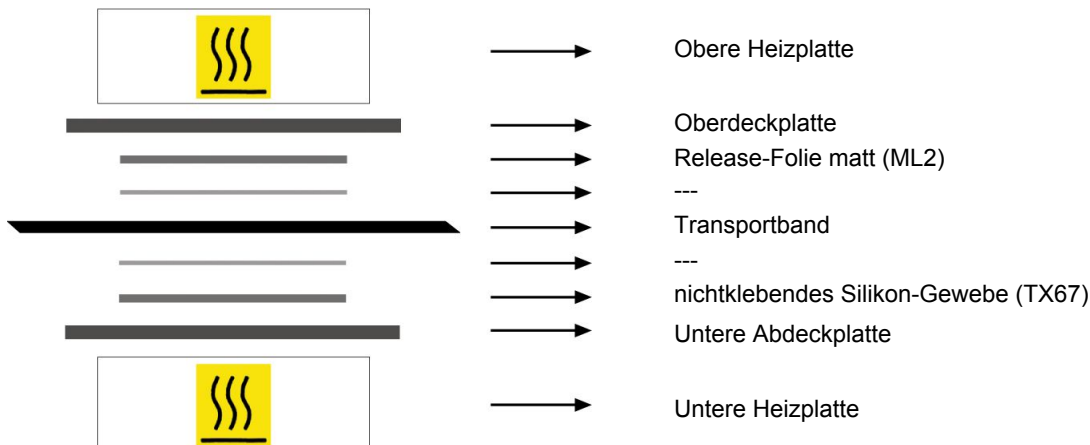
Warnungen für Presseneinstellung:

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**

Ausgabe: 27-04-2017

Datum der letzten Änderung: 27-04-2017

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.