PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER **DATENBLATT**

2MT6 U0-0 HP E/C

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	PET-Baumwolle		
	Dicke	--- mm	---	*in.*
	Oberfläche	Gewebe		
	Farbe	Roh		
	Reibwert Index	LF		
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	PET-Baumwolle		
	Gewebe Zahl	2		
	Gewebeart	Gemischt		
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägn.(TPU)-HP®System		
	Dicke	--- mm	---	*in.*
	Oberfläche	Gewebe		
	Farbe	Hellblau		

PRODUKTSYSTEM

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	1.50 mm	*0.06*	*in.*
Gewicht	1.40 kg/m²	*0.29*	*lbs./sq.ft*
Zugkraft bei 1% Dehnung	6 N/mm	*34*	*lbs./in.*
Zugkraft max.	12 N/mm	*69*	*lbs./in.*
Temperatur (1) min.	-30 °C	*-22*	*°F*
max.	+100 °C	*212*	*°F*

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

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser (2)

■ Kantenradius (min.)	4 mm	*0,16*	*in.*
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	8 mm	*0.31*	*in.*
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	16 mm	*0.63*	*in.*

(2) Die minimalen Kantenradius / 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	2000 mm	*79*	*in.*

ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Teig- und Pizzaverarbeitung
Lebensmittelindustrie: Keks und Crackers
Lebensmittelindustrie: Keks und Crackers, Rotationsmesser
Lebensmittelindustrie: Keks und Crackers, Teig-Ausroller
Lebensmittelindustrie: süßen und herzhaften Snacks
Lebensmittelindustrie: pizza

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	ja
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit link	12

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
FDA (Food and Drug Administration)
VEGAN

VEGAN

ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE:NA1215 Datum der letzten Änderung: 26-01-2024

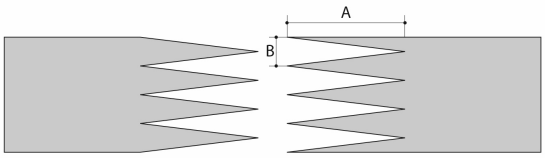
BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG
Dieses Datenblatt zeigt der Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und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

2MT6 U0-0 HP E/C

• Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

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

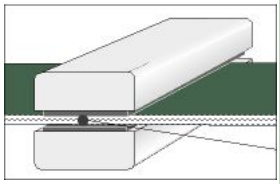
• Endverbindungsparameter

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

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

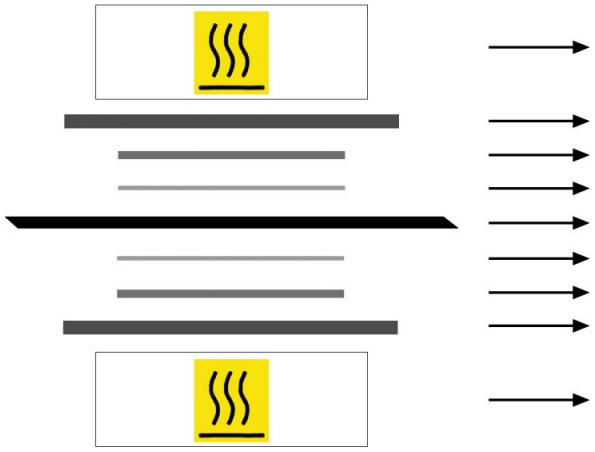
Warnungen für Presseneinstellung:

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
nichtklebendes Silikon-Gewebe (TX67)

Transportband
nichtklebendes Silikon-Gewebe (TX67)
Untere Abdeckplatte
Untere Heizplatte

• Anmerkungen

PRODUKTCODE NA1215 Datum der letzten Änderung: 18-06-2018

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.