EL4-O15 HY W

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	thermoplastisches Polyolefin (TPO)			
	Dicke	1.50	mm	*0.059*	*in.*
	Oberfläche	Matt			
	Farbe	Weiß			
	Reibwert Index	LF			
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	---			
	Gewebe Zahl	---			
	Gewebeart	---			
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyolefin-Imprägnierung (TPO)			
	Dicke	---	mm	---	*in.*
	Oberfläche	FL			
	Farbe	Weiß			

HYPERCLEAN®

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke		1.50	mm	*0.06*	*in.*
Gewicht		1.65	kg/m²	*0.34*	*lbs./sq.ft*
Zugkraft bei 8% Dehnung		4	N/mm	*23*	*lbs./in.*
Zugkraft max.		4	N/mm	*23*	*lbs./in.*
Temperatur (1)	min.	-40	°C	*-40*	*°F*
	max.	+80	°C	*176*	*°F*

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

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser (2)

Kantenradius (min.)	nein			
Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	20	mm	*0.79*	*in.*
Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	30	mm	*1.18*	*in.*

(2) Die minimalen Kantenradius / Trommeldurchmesser sind Richtwerte und beziehen sich auf die von Chiorino empfohlene Verbindung

Reibwert auf der Laufseite:

Stahlblech	0.30 [-]
Kunststoff Holz Laminate	0.35 [-]
Stahltrommel	0.30 [-]
Gummitrommel (beschichtet)	0.40 [-]

Max. Produktionsbreite	1600	mm	*63*	*in.*

ANWENDUNG

Verpackungsindustrie
Automatische Waagen
Lebensmittelindustrie: Süßwaren
Lebensmittelindustrie: Schokoladeindustrie
Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie
Lebensmittelindustrie: Aufschnittmaschinen
Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung
Lebensmittelindustrie: Käseindustrie
Pharmaindustrie

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
FDA (Food and Drug Administration)

ANMERKUNGEN

Maximale Produktionsbreite 1600 mm. Anfragen zur Produktion in größeren Breiten müssen von der technischen Leitung von Chiorino genehmigt werden

PRODUKTCODE: NA1733

Datum der letzten Änderung: 11-03-2024

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.

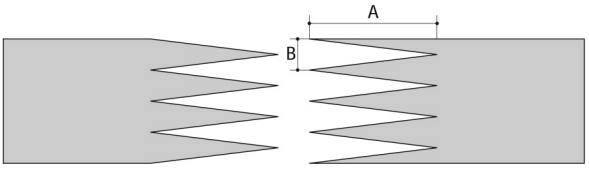
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

EL4-O15 HY W

• Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 50 x 20 mm



A = 50 mm
B = 20 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm
MIKROFINGER 12 x 6 mm

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

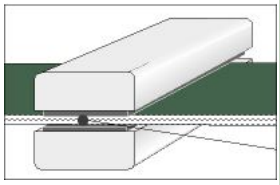
• Endverbindungsparameter

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	130 °C
Temperatur der Heizplatte unten	130 °C
Temperatur des Fühlers	130 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	2,5 bar
Folie	
Kleber	---

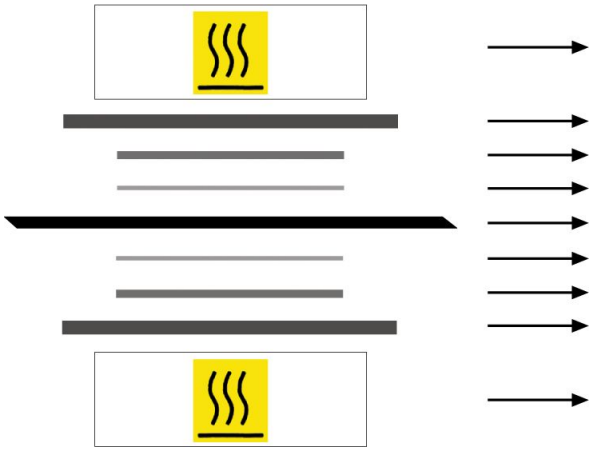
Warnungen für Presseneinstellung:

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
Release-Folie matt (ML2)
Transportband
Silikon-Prägematte FL (IG22)
Untere Abdeckplatte
Untere Heizplatte

• Anmerkungen

PRODUKTCODE NA1733

Datum der letzten Änderung: 15-02-2024

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.