

2MT4 00-02 HY FXD AM

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	thermoplastisches Polyolefin (TPO)		
	Dicke	0.20	mm	0.008 in.
	Oberfläche	FL		
	Farbe	Silber		
Gewebe-konstruktion	Reibwert Index	LF		
	Werkstoff	Polyester (PET)		
	Gewebe Zahl	2		
	Gewebeart	Gemischt		
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyolefin-Imprägnierung (TPO)		
	Dicke		mm	0.000 in.
	Oberfläche	Gewebe		
	Farbe	Weiß		

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	1.10 mm	0.04 in.
Gewicht	1.20 kg/m ²	0.24 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	4 N/mm	23 lbs./in.
Zugkraft max.	8 N/mm	46 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.)	3 mm	0.12 in.
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	6 mm	0.24 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 Lamine	0.25 [-]
■ Stahltrommel	0.20 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.30 [-]

Max. Produktionsbreite	1600 mm	63 in.
------------------------	---------	--------

ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Süßwaren
 Lebensmittelindustrie: Schokoladeindustrie
 Lebensmittelindustrie: Kühltunnel für Schokolade
 Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie
 Lebensmittelindustrie: Käseindustrie
 Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung
 Lebensmittel: Verarbeitung von Hühnerfleisch
 Lebensmittelindustrie: Fischindustrie



HYPERCLEAN®

EIGENSCHAFTEN

Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	nein
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	ja
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	nein
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	ja
Chemische Beständigkeit link	12

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung
 EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung
 EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung
 EU 10/2011, 2024/3190 Verordnungsaktualisierung
 EC 2025/351 Verordnung vom 21. Februar 2025
 EC 528/2012 Verordnungsaktualisierung
 Von der EPA-Registrierung gemäß der Ausnahmeregelung für behandelte Gegenstände in 40 CFR 152.25(a) ausgenommen
 FDA (Food and Drug Administration)



ANMERKUNGEN

Produkt gültig bis 31.08.2026

PRODUKTCODE: NA2753

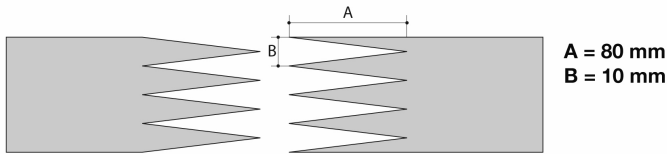
Datum der letzten Änderung: 03-03-2026

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.

2MT4 O0-O2 HY FXD AM

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-

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

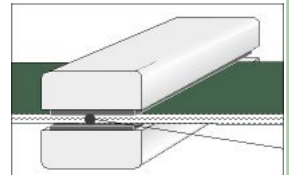
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	120 °C
Temperatur der Heizplatte unten	100 °C
Temperatur des Fühlers	100 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	2 bar
Folie	keine
Kleber	---

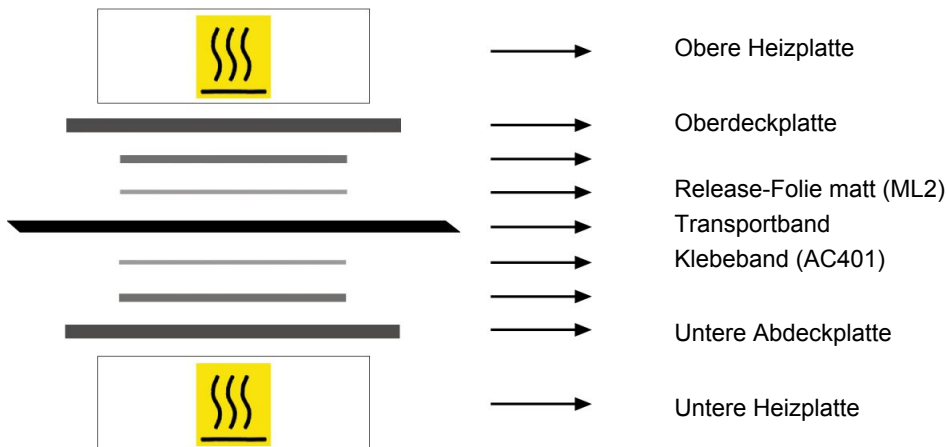
Warnungen für Presseneinstellung:

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**

PRODUKTCODE NA2753

Datum der letzten Änderung: 16-10-2025

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.