

## 2MT4 00-O2 HY blue A

### BANDSPEZIFIKATION

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

### BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	1.10 mm	0.04 in.	
Gewicht	1.00 kg/m <sup>2</sup>	0.20 lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 1% Dehnung	4 N/mm	23 lbs./in.	
Zugkraft max.	8 N/mm	46 lbs./in.	
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-40 °C	-40 °F
	max.	+80 °C	176 °F

<sup>(1)</sup> Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup>		
■ Kantenradius (min.)	3 mm	0,12 in.
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	6 mm	0,24 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	16 mm	0,63 in.

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

Reibwert auf der Laufseite:	
■ Stahlblech	0.20 [-]
■ Kunststoff Holz Laminat	0.25 [-]
■ Stahltrommel	0.20 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.30 [-]

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

### ANWENDUNG

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



**HYPERCLEAN**

### EIGENSCHAFTEN

Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	ja
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 <u>link</u>	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:NA2628

Datum der letzten Änderung: 06-03-2025

### 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.