

# PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

## **DATENBLATT**

#### **DG1/45 MF BANDSPEZIFIKATION** Werkstoff Naturkautschuk **Transportseite** Dicke 3.1 mm 0.122 in. Oberfläche Gewebe Rot Farbe Reibwertindex HF Werkstoff Polyamid (PA)

Gewebezahl ---

Werkstoff

Dicke 0.3

Oberfläche Gewebe

Farbe Grün

BANDKONSTRU	KTION		
Gesamtdicke		4.50 mm	0.18 in.
Gewicht		5.10 kg/m²	1.04 lbs./sq.f
Zugkraft bei 1% Del	nnung	5.0 N/mm	29.0 lbs./in.
Zugkraft max.		10 N/mm	57.1 lbs./in.
Temperatur (1)	min.	0 °C	32 °F
	max.	100 °C	212 °F
(1) Einsätze im Grenzbereic	ch können die L	ebensdauer des Ban	des beeinträchtigen

Synthetikkautschuk

mm

0.012 in.

\*\* Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtiger

Minimaler Trommeldurchmesser (2)

■ Messerkante nein
■ Biegung 50 mm 2.0 in.
■ Gegenbiegung 70 mm 2.8 in.

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

Reibwert auf der Laufseite:

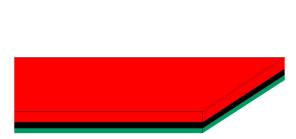
Stahlblech
Kunststoff Holz Laminate
Stahltrommel
Gummitrommel (beschichtet)

Max. Produktionsbreite 500 mm 20 in.

## ANWENDUNG

Wellpappe: Zuführung

Wellpappe: Stapeln und Transportieren Druck- und Papierindustrie: Ab- und Aufrollung





EIGENSCHAFTEN				
Feuchtempfindlich				
Eignung für Metallsuchgerät				
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)				
Leitfähig (UNI EN ISO 284)				
Gleitende Abtragung	nein			
Rollende Abtragung	ja			
Gleitende Abtragung im Rücklauf				
Muldung auf Abtragung				
Z-Förderer Z-Förderer	nein			
Schrägtransport	ja			
Staubetrieb	nein			
Kurvenförderer	nein			
Chemische Beständigkeit <u>link</u>				

## KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE: CG215

Datum der letzten Änderung: 24-10-2019

## 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**

# **DG1/45 MF**

## · Empfohlene Endverbindung

## AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '4'



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

### · Ausschärf-Parameter

Ausschärf- maschine	Gesamt- stärke	Länge	Gerader /	Nocken-/ Nutenstein-	Unterseite			Oberseite				
masonine	mm	mm	Schnitt > Nutenstein-	T mm	B mm	Dicken- ausgleich	Endschalter der Arbeits- platte	T mm	B mm	Dicken- ausgleich	Endschalter der Arbeits- platte	
B600 A	4,5	50	75°	1.5-14		0	18,30	90		16	13,25	107
B300 SA	4,5	50	75°	1.5-14	27	1	11-11	B <sup>(2)</sup>	27	20	07-07	A <sup>(1)</sup>

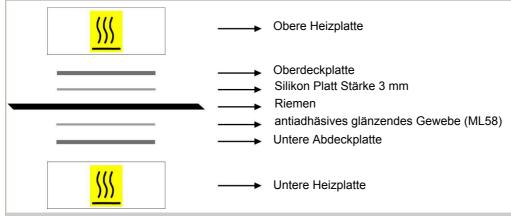
## · Hinweise für den Kleberauftrag

Kleber K auf die Ausschärfflächen der Polyamid-Zugschicht auftragen und 5 Minuten antrocknen lassen. Primer CLEANER I auf die Ausschärfflächen der Oberbeschichtung auftragen.

Kleber NE486 mit Härter BOSTIKURE D.40 (Topfzeit 3 Stunden) mit folgendem Gewichtsverhältnis vermischen: 100 gr/ 6 gr. Die Mischung auf die Ausschärfflächen der Oberbeschichtung auftragen.
5 Minuten antrocken lassen und die beiden Enden passgenau verbinden.
Presseneinstellung nach der Tabelle "Pressparameter".

Um eine höhere Haftung zu gewährleisten, sollte das Produkt erst 24 Stunden nach der Ausführung der Endverbindung gebraucht werden.

### · Schema Pressen-Aufbau



Druckwerte				
Temperatur der Heizplatte oben	100 °C			
Untere Heizplatte	100 °C			
Heizzeit	20 min.			
Anzugmoment	30			
Kühlzeit: Wir empfehlen den Riemen oder das Band aus der Presse bei einer Temperatur von 60/70° C zu entnehmen.				

## Anmerkungen

**A**<sup>(1)</sup> Die Schablone nicht übereinander ste - **B**<sup>(2)</sup> Die Schablone übereinander stellen, bis die gesamte Länge von 50 mm erreicht wird. Bevor Sie die Beschichtungsseite ausschärfen, erhöhen Sie die Dicke des Ausschärfungstisches, wo Sie das zu ausschärfende Band danach legen werden. Sie können ein 2 mm dickes Band zu diesem Zweck verwenden.

Datum der letzten Änderung: 13-03-2024 PRODUKTCODE: CG215

### 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.