

PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

DATENBLATT

PT1.4 G3-G3

BANDSPEZIFIKATION				
Transportseite	Werkstoff	Synthetikkautschuk		
	Dicke	0.25 mm <i>0.010 in.</i>		
	Oberfläche	FLL		
	Farbe	Grün		
	Reibwertindex	HF		
-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i-i	Werkstoff	Polyester (PET)		
Gewebe- konstruktion	Gewebezahl	1		
	Gewebeart	Flexibel		
	Werkstoff	Synthetikkautschuk		
aufseite-	Dicke	0.25 mm <i>0.010 in.</i>		
aufs	Oberfläche	FLL		
_	Farbe	Schwarz		

Farbe	Schwarz					
BANDKONSTRUKTION						
Gesamtdicke	1.40 mm	0.06	in.			
Gewicht		1.60 kg/m²	0.33	lbs./sq.ft		
Zugkraft bei 1% Deh	6 N/mm	34.0	lbs./in.			
Zugkraft max.		6 N/mm	34.3	lbs./in.		
Temperatur (1)	min.	-20 °C	-4	°F		
	max.	+100 °C	212	°F		
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen						
Minimaler Trommeldurchmesser (2)						
■ Messerkante		nein				
■ Biegung		15 mm	0.6	in.		
■ Gegenbiegung		20 mm	0.8	in.		
(2) Die minimalen Trommeldurchmesser sind Richtwerte und beziehen sich auf die von CHIORINO empfohlene Verbindung						
Reibwert auf der Lau	fseite:					
■ Stahlblech	0.40 [-]					
Kunststoff Holz La	0.50 [-]					
■ Stahltrommel	0.40 [-]					
■ Gummitrommel (beschichtet)		0.60 [-]				

1600 mm

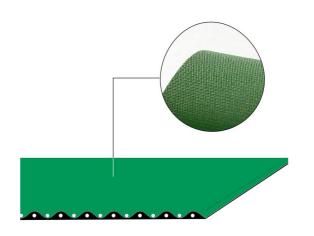
63 in.

ANWENDUNG

Max. Produktionsbreite

Druck- und Papierindustrie: Digitaldruck

Mehrfachantriebe





EIGENSCHAFTEN		
Feuchtempfindlich		
Eignung für Metallsuchgerät		
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)		
Leitfähig (UNI EN ISO 284)	ja	
Gleitende Abtragung	ja	
Rollende Abtragung	ja	
Gleitende Abtragung im Rücklauf		
Muldung auf Abtragung	ja	
Z-Förderer		
Schrägtransport		
Staubetrieb	nein	
Kurvenförderer	ja	
Chemische Beständigkeit <u>link</u>	8	

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANMERKUNGEN

- **Leitfähig (UNI EN ISO 284)** Transportseite 10^3 10^5 Ohm pro Qm
- Für die Reinigung der Transportbänder kein Alkoholhaltiges Reinigungsmittel verwenden.

PRODUKTCODE: NA1178 Datum der letzten Änderung: 06-12-2021

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.



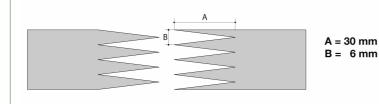
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

PT1.4 G3-G3

• Empfohlene Endverbindung

MIKROFINGER - 30 x 6 mm



Weitere mögliche Verbindungsarten:

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

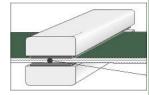
• Endverbindungsparameter

Heizpresse P\PL\PLS

Parameter				
Temperatur der Heizplatte oben	160 °C			
Temperatur der Heizplatte unten	160 °C			
Temperatur des Fühlers	160 °C			
Heizzeit	3 min.			
Druck	3 bar			
Folie	keine			
Kleber				

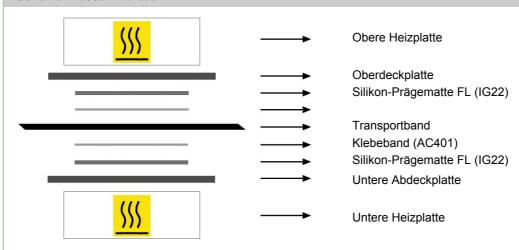
Warnungen für Presseneinstellung:

 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.
- 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: NA1178

Datum der letzten Anderung: 30-01-2014

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.

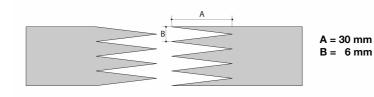


"FAST JOINT"-PROZESSBANDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

PT1.4 G3-G3

• Empfohlene Endverbindung "FAST JOINT"-MIKROFINGER



Weitere mögliche Verbindungsarten:

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

Endverbindungsparameter

Heizpresse P50 FJ

Parameter				
Temperatur der Heizplatte oben	180 °C			
Temperatur der Heizplatte unten	180 °C			
Temperatur des Fühlers	180 °C			
Heizzeit	4 min.			
Kuehlzeit	10 min.			

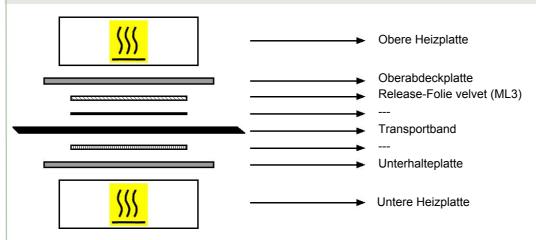
Warnungen für Presseneinstellung:

 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: NA1178

Datum der letzten Änderung:

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.