

**CODE NA1178**
**TYP**
**PT1.4 G3-G3**
**BANDSPEZIFIKATION**

<b>Transportseite</b>	Werkstoff	Synthetik kautschuk	
	Dicke	0.25 mm	0.010 in.
	Oberfläche	FLL	
	Farbe	Grün	
	Reibwertindex	HF	

<b>Gewebe-konstruktion</b>	Werkstoff	Polyester (PET)	
	Gewebezahl	1	
	Gewebeart	Flexibel	

<b>Laufseite</b>	Werkstoff	Synthetik kautschuk	
	Dicke	0.25 mm	0.010 in.
	Oberfläche	FLL	
	Farbe	Schwarz	

**BANDKONSTRUKTION**

Gesamtdicke	1.40 mm	0.06 in.	
Gewicht	1.60 kg/m <sup>2</sup>	0.33 lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 1% Dehnung	6 N/mm	34.0 lbs./in.	
Zugkraft max.	6 N/mm	34.3 lbs./in.	
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-20 °C	-4 °F
	max.	+100 °C	212 °F

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

 Minimaler Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup>

■ Messerkante	nein	
■ Biegung	15 mm	0.6 in.
■ Gegenbiegung	20 mm	0.8 in.

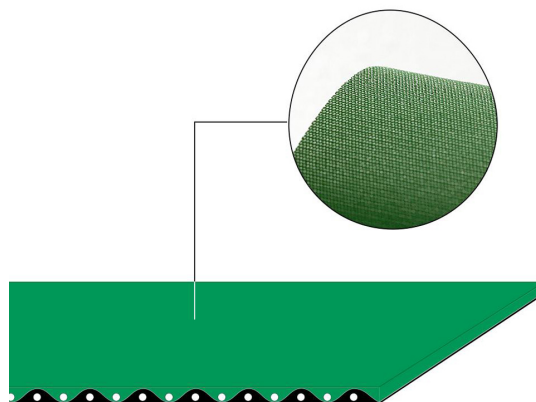
<sup>(2)</sup> Die minimalen Trommeldurchmesser sind Richtwerte und beziehen sich auf die von CHIORINO empfohlene Verbindung

Reibwert auf der Laufseite:

■ Stahlblech	0.40 [-]
■ Kunststoff Holz Lamine	0.50 [-]
■ Stahltrommel	0.40 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.60 [-]

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

**ANWENDUNG**

 Druck- und Papierindustrie: Digitaldruck  
 Mehrfachantriebe

**EIGENSCHAFTEN**

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

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

**ANMERKUNGEN**
**Leitfähig (UNI EN ISO 284)**

 - Transportseite 10<sup>3</sup> – 10<sup>5</sup> Ohm pro Qm  
 - Für die Reinigung der Transportbänder kein Alkoholhaltiges Reinigungsmittel verwenden.

Ausgabe: 13-06-2012

Datum der letzten Änderung: 06-12-2021

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

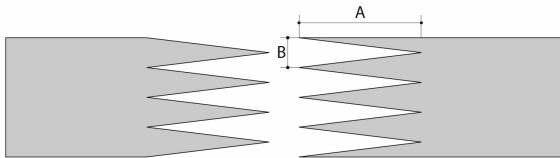
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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.

KODE NA1178

TYP

PT1.4 G3-G3

• **Empfohlene Endverbindung** MIKROFINGER - 30 x 6 mm



A = 30 mm  
B = 6 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

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

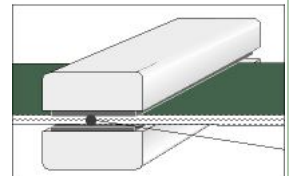
• **Endverbindungsparameter**

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	
Kleber	---

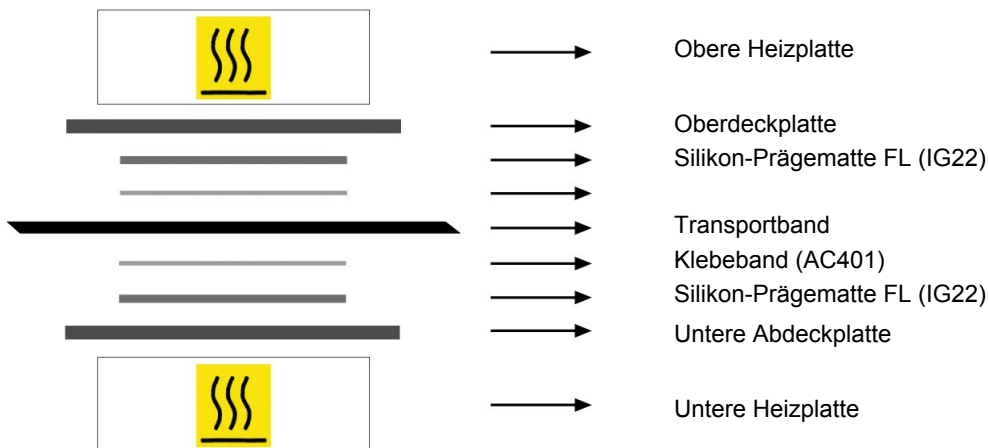
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

Ausgabe: 05-03-2013

Datum der letzten Änderung: 30-01-2014

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

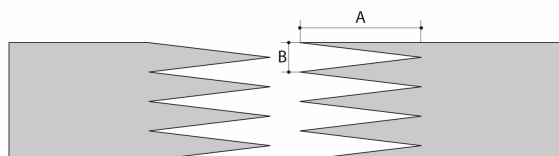
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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.

KODE **NA1178**

TYP

**PT1.4 G3-G3**

**• Empfohlene Endverbindung “FAST JOINT”-MIKROFINGER**



A = 30 mm  
B = 6 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

---

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

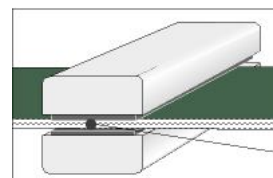
**• Endverbindungsparameter**

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.

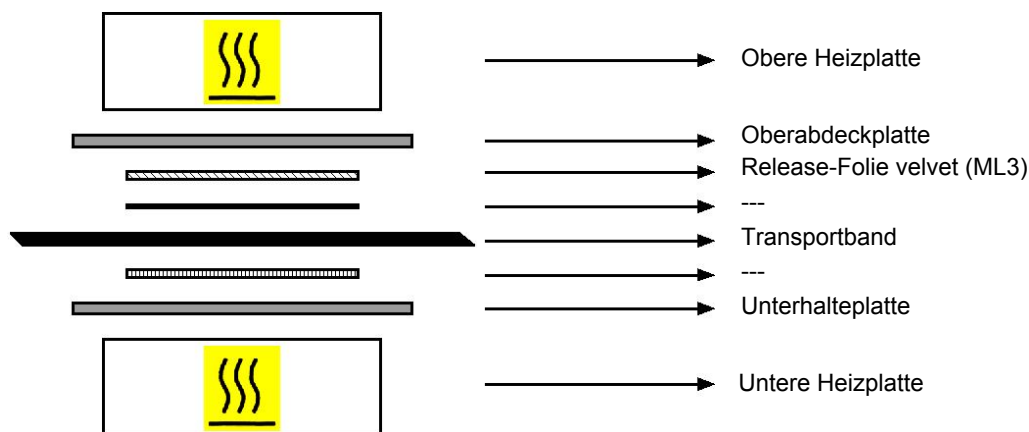
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

Ausgabe: 19-09-2012

Datum der letzten Änderung:

**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.