

**CODE CG1**
**TYP**
**PRO**
**RIEMENSPEZIFIKATION**

<b>Oberseite</b>	Werkstoff	Polyurethan (TPU)
	Struktur	Gewebe
	Farbe	Grün
	Reibwert auf Stahl	0,3

<b>Zugband</b>	Werkstoff	Polyamid (PA)
----------------	-----------	---------------

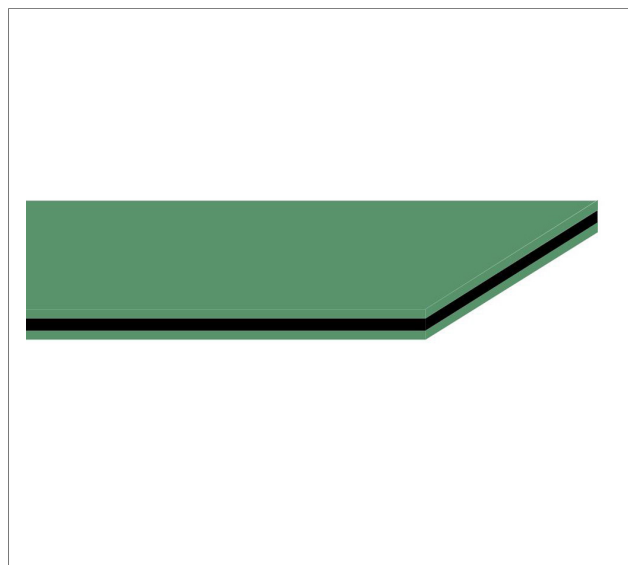
<b>Unterseite</b>	Werkstoff	Polyurethan (TPU)
	Struktur	Gewebe
	Farbe	Grün
	Reibwert auf Stahl	0,3

**RIEMENKONSTRUKTION**

Dicke	1.00 mm	0,04 in.	
Gewicht	1.10 kg/m <sup>2</sup>	0,22 lbs./sq.ft	
Minimaler Rollendurchmesser <sup>(1)</sup>	20 mm	0,8 in.	
<sup>(1)</sup> Die angegebenen Werte ändern sich in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit			
F' 1%	3 N/mm	17 lbs./in.	
Zerreißfestigkeit	120 N/mm	685 lbs./in.	
Temperatur (2)	min.	0 °C	32 °F
	max	100 °C	212 °F
(2) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen			
Feuchtempfindlich		ja	
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)		ja	
Beidseitige Leistungsübertragung möglich		ja	

**ANWENDUNG**

Papierindustrie  
 Druck- und Papierindustrie: Digitaldruck  
 Verpackungsindustrie


**EIGENSCHAFTEN**

- Flexibilität
- Überlastungfestigkeit

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung  
 HALAL (World Halal Authority)


**ANMERKUNGEN**

Antriebe für kleine Leistungsklassen  
 Riemen auch als förderband verwendet

Ausgabe: 07-06-2006

Datum der letzten Änderung: 30-11-2017

**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 Schäden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.

**CODE CG1**
**TYPENBEZEICHNUNG**
**PRO**
**• Empfohlene Endverbindung**
**AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '1'**

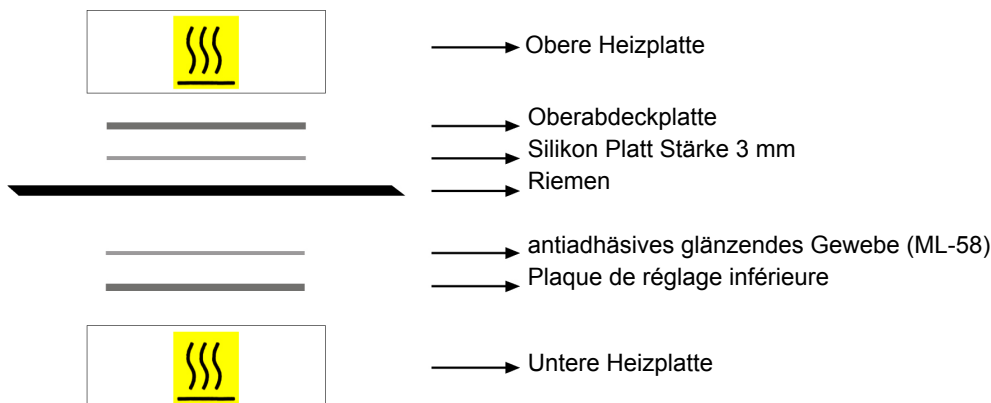

Weitere Informationen zu den CHIORINO-Verbindungssystemen finden Sie auf unseren allgemeinen Katalog.

**• Ausschärf-Parameter**

Ausschärfmaschine	Gesamtstärke mm	Länge mm	Gerader / 75° Schnitt >	Nocken-/Nutensteintyp	Unterseite				Oberseite			
					T mm	B mm	Dicken- ausgleich	Endschalter der Arbeits- platte	T mm	B mm	Dicken- ausgleich	Endschalter der Arbeits- platte
<b>B600 A</b>	1,1	25	75°	1-10	19	0	19,70	---	---	---	---	---
<b>B300 SA</b>	1,1	25	75°	1-10	21	0	12-10	---	---	---	---	---

**• Hinweise für den Kleberauftrag**

Den **Kleber K** auf die Ausschärfflächen der Polyamid-Zugschicht auftragen.  
 Den Kleber ca. 5 Minuten antrocknen lassen und anschließend die beiden Enden paßgenau verbinden.  
 In die Heizpresse einlegen, Presse schließen. Pressen-einstellung nach Tabelle. Riemen in der Presse unter Druck abkühlen lassen.  
 Um eine höhere Haftung zu gewährleisten, sollte der Riemen nach Möglichkeit erst 24 Stunden nach der Ausführung der Endverbindung gebraucht werden.

**• Schema Pressen-Aufbau**


Druckwerte	
Temperatur der Heizplatte oben	110 °C
Untere Heizplatte	110 °C
Heizzeit	5 min.
Anzugmoment	30
Kühlzeit: Wir empfehlen den Riemen oder das Band aus der Presse bei einer Temperatur von 60/70° C zu ziehen.	

**• Anmerkungen**

Ausgabe: 10-12-2005

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.