

**CODE CG12**
**TYP**
**Z9**
**RIEMENSPEZIFIKATION**

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

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

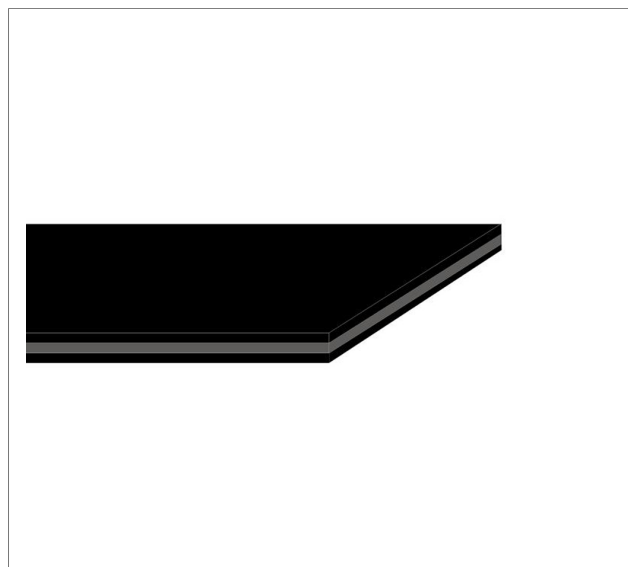
<b>Unterseite</b>	Werkstoff	Synthetikkauschuk
	Struktur	Gewebe
	Farbe	Schwarz
	Reibwert auf Stahl	0,6

**RIEMENKONSTRUKTION**

Dicke	4.90 mm	0,19 in.	
Gewicht	5.80 kg/m <sup>2</sup>	1,18 lbs./sq.ft	
Minimaler Rollendurchmesser <sup>(1)</sup>	300 mm	11,8 in.	
<sup>(1)</sup> Die angegebenen Werte ändern sich in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit			
F' 1%	30 N/mm	171 lbs./in.	
Zerreißfestigkeit	1200 N/mm	6852 lbs./in.	
Temperatur (2)	min.	-20 °C	-4 °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		nein	

**ANWENDUNG**

Papierindustrie  
 Holzindustrie  
 Maschinenbauindustrie  
 Marmor und Granitindustrie


**EIGENSCHAFTEN**

- Abriebfestigkeit
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Überlastungfestigkeit
- Wärmebeständigkeit
- Zeitstabiler Reibungskoeffizient

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

**ANMERKUNGEN**

Antriebe für hohe Leistungsklassen

Ausgabe: 07-06-2006

Datum der letzten Änderung: 2-04-2014

**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.

CODE **CG12**

TYPENBEZEICHNUNG

**Z9**

• **Empfohlene Endverbindung**

AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '2'



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	Dickenausgleich	Endschalter der Arbeitsplatte	T mm	B mm	Dickenausgleich	Endschalter der Arbeitsplatte
<b>B600 A</b>	4,9	120	75°	3.5-10	98	0	14,65	---	98	7,5	13,85	---
<b>B300 SA</b>	4,9	120	75°	3.5-10	104	0	08-19	---	---	---	---	---

• **Hinweise für den Kleberauftrag**

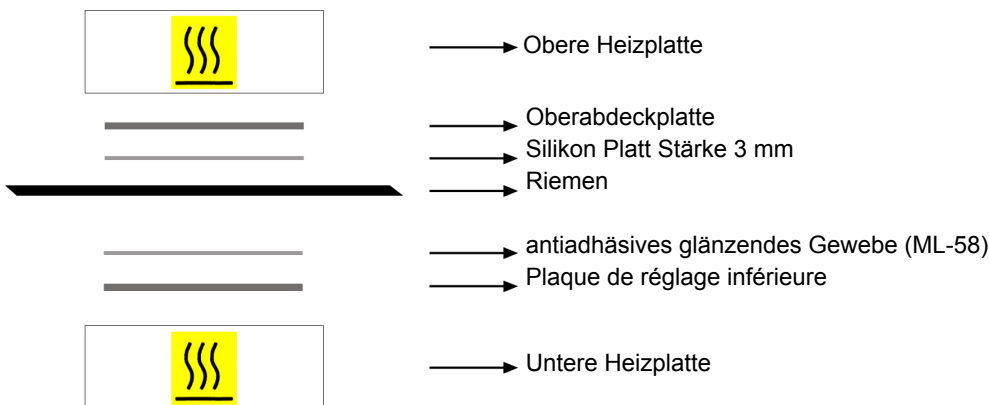
Den **Kleber K** auf die Ausschärfflächen der Polyamid-Zugschicht auftragen. Den **Primer H** auf die Ausschärfflächen der Elastomer-Beschichtung und den **Kleber B** auf eine Ausschärffläche der Elastomer-Beschichtung von nur einem Riemenende auftragen.

Den Kleber ca. 5 Minuten antrocknen lassen und anschließend die beiden Enden paßgenau verbinden.

Sonst wie vor beschrieben.

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	125 °C
Untere Heizplatte	125 °C
Heizzeit	30 min.
Anzugmoment	30
Kühlzeit: Wir empfehlen den Riemen oder das Band aus der Presse bei einer Temperatur von 60/70° C zu ziehen.	

• **Anmerkungen**

In der Tabelle "Ausschärfungsanleitungen" versteht man sich mit dem Ausdruck "GewebeSeite", dass die GewebeSeite in Berührung mit dem Arbeitstisch ist und mit dem Ausdruck "BeschichtungsSeite", dass die BeschichtungsSeite in Berührung mit dem Arbeitstisch ist.

Eingestellte Temperatur mit Hilfe eines Fühlers prüfen, (120 ± 5°C), der mit der Unterseite des Riemens in Kontakt ist.

Hinweis: Der Fühler muss auf einem beigelegten Materialstück und nicht auf dem Produkt positioniert werden (diese Vorgehensweise zur Temperaturkontrollé muss erstmalig und anschließend einmal pro Woche durchgeführt werden).

Ausgabe: 30-09-2005

Datum der letzten Änderung: 07-03-2019

**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.