

CODE **CG337**

TYP

T3 HS

RIEMENSPEZIFIKATION

Oberseite	Werkstoff	Synthetikkauschuk
	Struktur	FL
	Farbe	Hellgrün
	Reibwert auf Stahl	0,7

Zugband	Werkstoff	Polyamid (PA)
----------------	-----------	---------------

Unterseite	Werkstoff	Synthetikkauschuk
	Struktur	FL
	Farbe	Grün
	Reibwert auf Stahl	0,7

RIEMENKONSTRUKTION

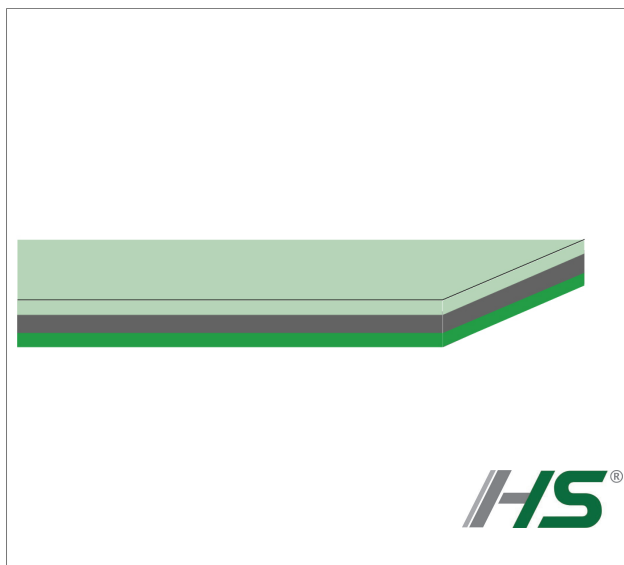
Dicke	2.60 mm	0,10 in.	
Gewicht	2.80 kg/m ²	0,57 lbs./sq.ft	
Minimaler Rollendurchmesser ⁽¹⁾	100 mm	3,9 in.	
⁽¹⁾ Die angegebenen Werte ändern sich in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit			
F' 1%	11 N/mm	63 lbs./in.	
Zerreißfestigkeit	450 N/mm	2570 lbs./in.	
Temperatur (2)	min.	-20 °C	-4 °F
	max	100 °C	212 °F
⁽²⁾ Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen			
Feuchtempfindlich	ja		
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)	ja		
Beidseitige Leistungsübertragung möglich	ja		

ANWENDUNG

Textilindustrie: Tangentialantriebe

Papierindustrie

Holzindustrie



EIGENSCHAFTEN

- Abriebfestigkeit
- Wärmebeständigkeit
- Öl- und Fettbeständigkeit
- Flexibilität
- Niedrige Energieaufnahme
- Zeitstabiler Reibungskoeffizient
- Laufruhe

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANMERKUNGEN

Der in der Spalte "1%-Zugkraft" angegebene Wert entspricht dem K-Wert relaxier

Ausgabe: 09-04-2019

Datum der letzten Änderung: 9-04-2019

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

CODE **CG337**

TYPENBEZEICHNUNG

T3 HS

• **Empfohlene Endverbindung**

AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '3'



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

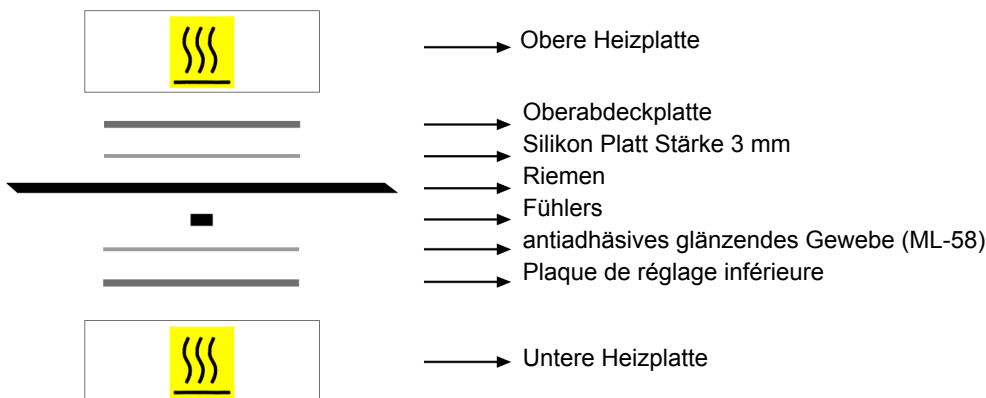
• **Ausschärf-Parameter**

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
B600 A	2,6	65	75°	1.5-10	---	---	---	---	48	4	17.95	---
B300 SA	2,6	65	75°	1.5-10	---	---	---	---	52	5	11-11	---

• **Hinweise für den Kleberauftrag**

Den **Kleber K** auf die Ausschärfflächen der Polyamid-Zugschicht auftragen. Den **Primer H** auf die vier Ausschärfflächen der Elastomer-Beschichtung beider Riemenenden und den **Kleber B** nur auf die Ausschärfflächen der Elastomer-Beschichtungen 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	20 min.
Anzugmoment	30 N/m
Kühlzeit: Wir empfehlen den Riemen oder das Band aus der Presse bei einer Temperatur von 60/70° C zu ziehen.	

• **Anmerkungen**

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 Temperaturkontrolle muss erstmalig und anschließend einmal pro Woche durchgeführt werden).

Ausgabe: 08-04-2019

Datum der letzten Änderung: 08-04-2019

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.