

**KODE CG297**
**TYP**
**DG-E 10/40 HS**
**RIEMENSPEZIFIKATION**

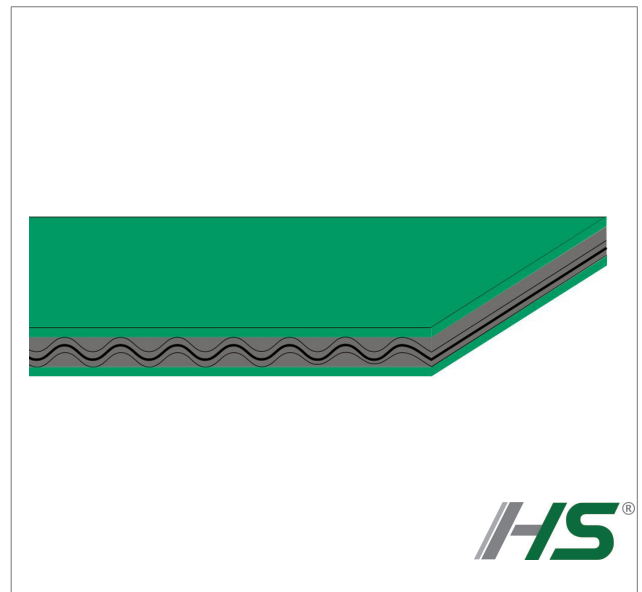
<b>Oberseite</b>	Werkstoff	Synthetikkauschuk
	Struktur	FL
	Farbe	Grün
	Reibwert auf Stahl	0,7
<b>Zugband</b>	Werkstoff	Polyester (PET)
	Werkstoff	Synthetikkauschuk
<b>Unterseite</b>	Struktur	FL
	Farbe	Grün
	Reibwert auf Stahl	0,7

**RIEMENKONSTRUKTION**

Dicke	4.00 mm	0.16 in.	
Gewicht	5.00 kg/m <sup>2</sup>	1.02 lbs./sq.ft	
Minimaler Rollendurchmesser (1)	40 mm	1.6 in.	
(1) Die angegebenen Werte ändern sich in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit			
F' 1%	15 N/mm	86 lbs./in.	
Zerreißfestigkeit	250 N/mm	1428 lbs./in.	
Temperatur (2)	min.	-20 °C	-4 °F
	max	80 °C	176 °F
(2) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer beeinträchtigen			
Feuchtempfindlich	nein		
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)	ja		
Beidseitige Leistungsübertragung möglich	ja		

**ANWENDUNG**

Papierindustrie: hygiene-Artikel-Herstellung  
 Papierindustrie: Spiralwickelmaschinen  
 Papierindustrie: Erfüllen  
 Kartonfabrikenindustrie: Falz- und Klebmaschinen  
 Holzindustrie


**EIGENSCHAFTEN**

- Hoher Reibwert
- Hervorragende Flexibilität
- Stabiler Reibwert über Zeit
- Ausgezeichnete Kerbschlagzähigkeit der Elastomerbeschichtung
- Ausgezeichnete Kerbschlagzähigkeit der Endverbindung
- Hervorragende Rückstellfähigkeit bei hohen Geschwindigkeiten und häufigen Biegewechseln im Zusammenhang der Anwendung

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

**ANMERKUNGEN**

Für Falz- und Klebmaschinen mit hoher Geschwindigkeit  
 Verbindungssysteme: FAST JOINT™ - Endverbindung, Klebstofffrei.

Ausgabe: 24-01-2017

Datum der letzten Änderung: 29-10-2019

**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.

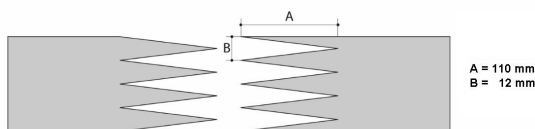
CODE CG297

TYP

DG-E 10/40 HS

• Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 110 x 12 mm



Weitere mögliche Verbindungsarten:

---

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

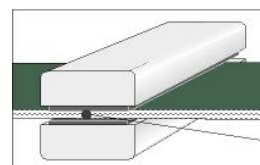
• Endverbindungsparameter

Heizpresse P \ PL \ PLS

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	155 °C
Temperatur der Heizplatte unter	155 °C
Temperatur des Fühlers	155 °C
Heizzeit	2 min.
Druck	2 bar
Folie	
Kleber	---

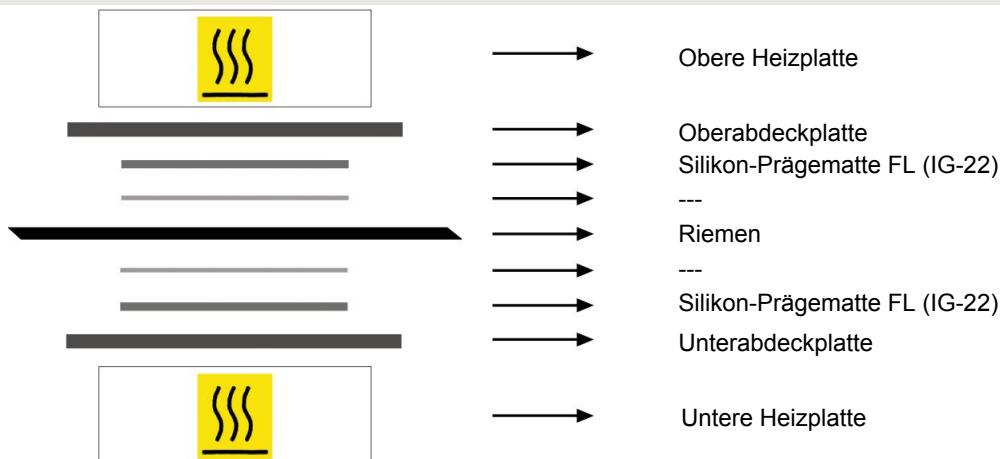
Warnungen für Presseneinstellung:

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

Kühltemperatur Zyklusende bei 50°C einstellen.  
Glatte Seite der IG22-Matte in Kontakt mit dem Material.

Ausgabe: 26-01-2017

Datum der letzten Änderung: 26-01-2017

BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

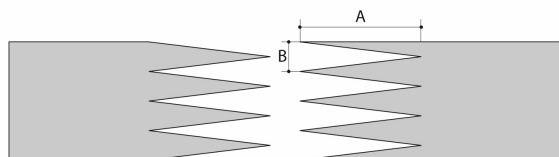
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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 **CG297**

TYP

# DG-E 10/40 HS

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



A = 95 mm  
B = 8 mm

**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

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

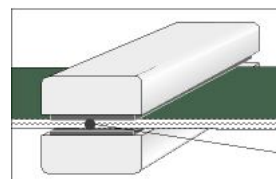
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P120 FJ**

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	200 °C
Temperatur der Heizplatte unten	200 °C
Temperatur des Fühlers	--- °C
Heizzeit	10 min.
Kuehlzeit	15 min.

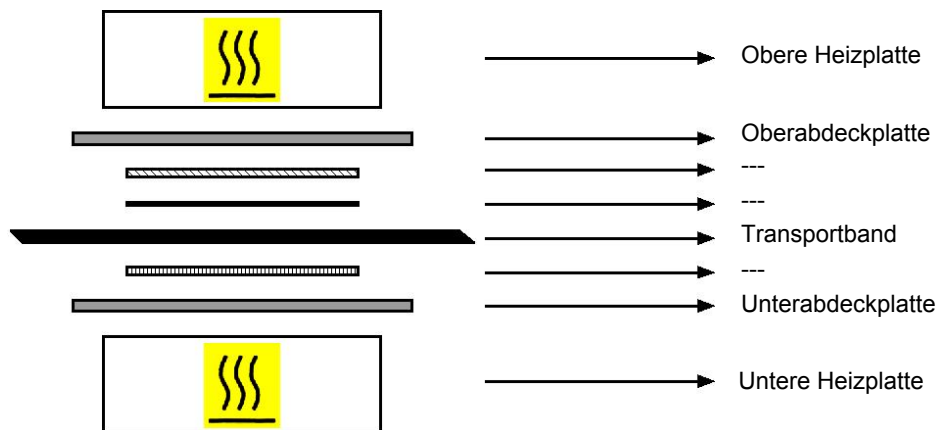
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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: 26-01-2017

Datum der letzten Änderung: 26-01-2017

**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.