

**CODE NA-37**
**TYP**
**2M20 U0-V25 RT**
**BANDSPEZIFIKATION**

<b>Transportseite</b>	Werkstoff	PVC 65 Sh.A (±5)	
	Dicke	2.50 mm	0.098 in.
	Oberfläche	RT	
	Farbe	Grün	
Reibwert Index	MF		
<b>Gewebe-konstruktion</b>	Werkstoff	Polyester (PET)	
	Gewebe Zahl	2	
	Gewebeart	Quersteif	
<b>Laufseite</b>	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)	
	Dicke	--- mm	--- in.
	Oberfläche	LdB-Gewebe	
	Farbe	Grau	

**BANDKONSTRUKTION**

Gesamtdicke	5.00 mm	0.20 in.
Gewicht	5.70 kg/m <sup>2</sup>	1.16 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	20 N/mm	114 lbs./in.
Zugkraft max.	40 N/mm	228 lbs./in.
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-10 °C 14 °F
	max.	+60 °C 140 °F

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

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

■ Kantenradius (min.)	nein	
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	100 mm	3.94 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (t)	150 mm	5.91 in.

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

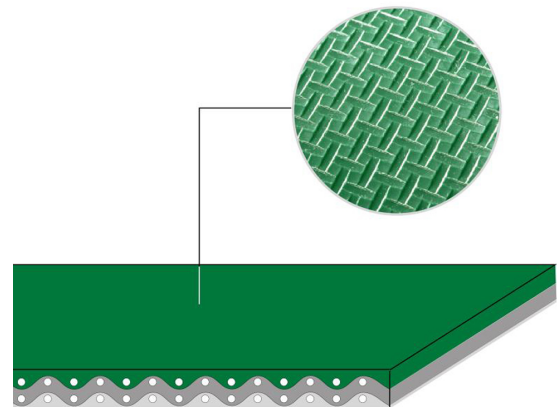
Reibwert auf der Laufseite:

■ Stahlblech	0.20 [-]
■ Kunststoff Holz Laminate	0.25 [-]
■ Stahltrommel	0.20 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.30 [-]

Max. Produktionsbreite 2000 mm 79 in.

**ANWENDUNG**

Keramikindustrie  
Marmor und Granitindustrie  
Magnettransport von Blechen


**EIGENSCHAFTEN**

Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	ja
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)	nein
Leitfähig (UNI EN ISO 284)	nein
Gleitende Abtragung	ja
Rollende Abtragung	ja
Gleitende Abtragung im Rücklauf	nein
Muldung auf Abtragung	nein
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	ja
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>	3

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung  
EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung  
EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung  
EU 10/2011, 2017/752 Verordnungsaktualisierung  
FDA (Food and Drug Administration)


**ANMERKUNGEN**

Ausgabe: 24-07-2009

Datum der letzten Änderung: 12-12-2018

**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 NA-37

TYP

2M20 U0-V25 RT

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER



Weitere mögliche Verbindungsarten:  
STUFENVERBINDUNG

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

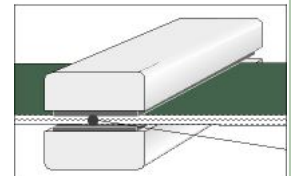
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	175 °C
Temperatur der Heizplatte unten	175 °C
Temperatur des Fühlers	175 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	TC-29 - PVC-Folie grün
Kleber	---

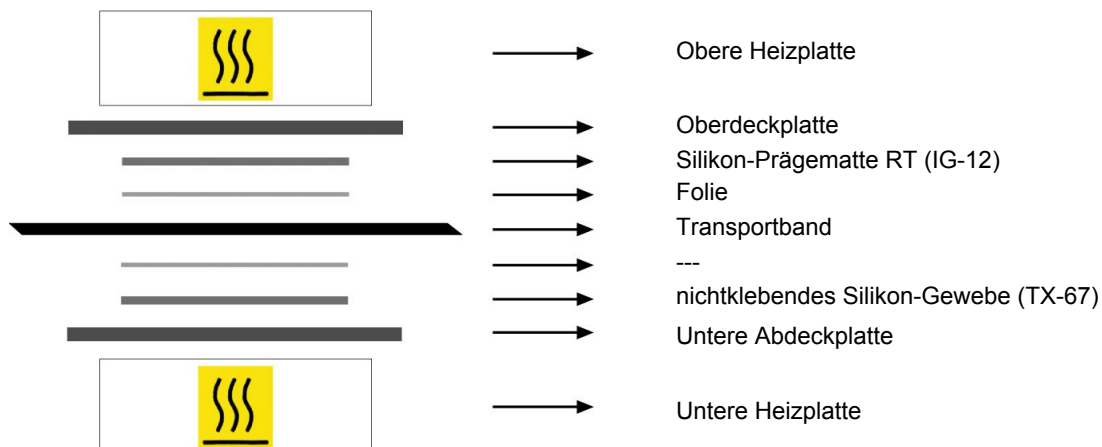
**Warnungen für Presseneinstellung:**

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**

Nach der Verbindung und dem ersten Verpressen, muss man die RT-Prägematte auf das Band anbringen, um die entsprechende Präegung durchzuführen zu können. Temperatur der Pressenplatten: 150 °C.

Ausgabe: 08-11-2005

Datum der letzten Änderung: 30-01-2014

**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.