
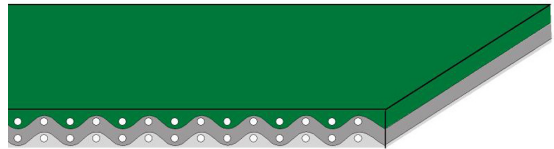


CODE		NA581		TYP	2M5 U0-U2 A	
BANDSPEZIFIKATION						
Transportseite	Werkstoff	Polyurethan (TPU)				
	Dicke	0.20	mm	0.008	in.	
	Oberfläche	Glatt				
	Farbe	Grün				
Reibwert Index	LF					
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)				
	Gewebe Zahl	2				
	Gewebeart	Quersteif				
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)				
	Dicke	---	mm	---	in.	
	Oberfläche	Gewebe				
	Farbe	Grau				
BANDKONSTRUKTION						
Gesamtdicke		1.20	mm	0.05	in.	
Gewicht		1.40	kg/m ²	0.29	lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 1% Dehnung		6	N/mm	34	lbs./in.	
Zugkraft max.		12	N/mm	69	lbs./in.	
Temperatur ⁽¹⁾	min.	-20	°C	-4	°F	
	max.	+100	°C	212	°F	
⁽¹⁾ Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen						
Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser ⁽²⁾						
■ Kantenradius (min.)		4	mm	0.16	in.	
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)		8	mm	0.31	in.	
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)		16	mm	0.63	in.	
⁽²⁾ 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						
Verpackungsindustrie						
Logistiksysteme						
Postautomation						
Magnettransport von Blechen						
EIGENSCHAFTEN						
Feuchtempfindlich						nein
Eignung für Metallsuchgerät						nein
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)						ja
Leitfähig (UNI EN ISO 284)						nein
Gleitende Abtragung						ja
Rollende Abtragung						ja
Gleitende Abtragung im Rücklauf						nein
Muldung auf Abtragung						nein
Z-Förderer						ja
Schrägtransport						nein
Staubetrieb						ja
Kurvenförderer						nein
Chemische Beständigkeit link						5
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

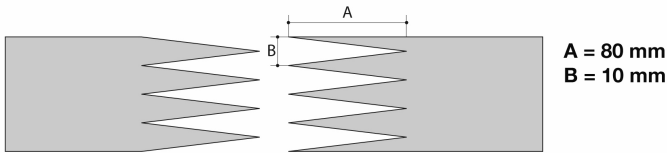
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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 NA581

TYP

2M5 U0-U2 A

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



Weitere mögliche Verbindungsarten:

- EINFACHFINGER, SCHRÄG-MIKROFINGER - 30 x 6 mm
- ZWEIFACHFINGER - 50 x 12 mm
- AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '1'

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

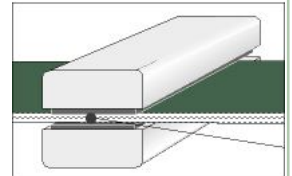
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

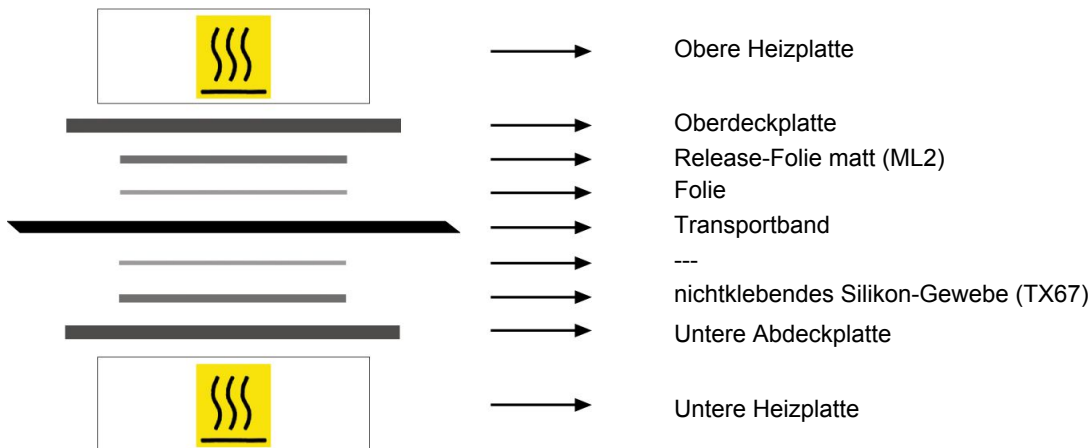
Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	155 °C
Temperatur der Heizplatte unten	155 °C
Temperatur des Fühlers	155 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	2,5 bar
Folie	TC31 - PU-Folie grün
Kleber	--

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**

Ausgabe: 12-04-2005

Datum der letzten Änderung: 09-03-2021

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.