

**CODE NA1559**
**TYP**
**3M18 U0-U-G40 HS GP blue**
**BANDSPEZIFIKATION**

<b>Transportseite</b>	Werkstoff	Synthetikkauschuk		
	Dicke	4.00	mm	0.157 in.
	Oberfläche	GP		
	Farbe	Blau		
	Reibwert Index	HF		

<b>Gewebe-konstruktion</b>	Werkstoff	Polyester (PET)		
	Gewebe Zahl	3		
	Gewebeart	Quersteif		

<b>Laufseite</b>	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)			
	Dicke	---	mm	---	in.
	Oberfläche	Gewebe			
	Farbe	Weiß			

**BANDKONSTRUKTION**

Gesamtdicke	7.70	mm	0.30	in.
Gewicht	7.60	kg/m <sup>2</sup>	1.55	lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	18	N/mm	103	lbs./in.
Zugkraft max.	36	N/mm	206	lbs./in.
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-20 °C	-4	°F
	max.	+100 °C	212	°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.)	90	mm	3.54 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	120	mm	4.72 in.

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

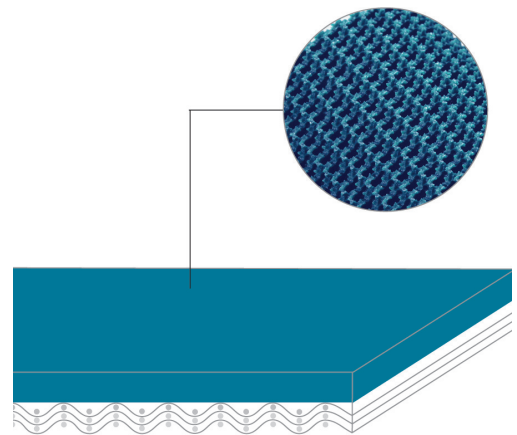
Reibwert auf der Laufseite:

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

Max. Produktionsbreite 1800 mm 71 in.

**ANWENDUNG**

Wellpappe: Falten  
Wellpappe: Stapeln und Transportieren


**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	nein
Schrägtransport	ja
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>	6

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

**ANMERKUNGEN**

Ausgabe: 23-04-2020

Datum der letzten Änderung: 04-12-2020

**BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG**

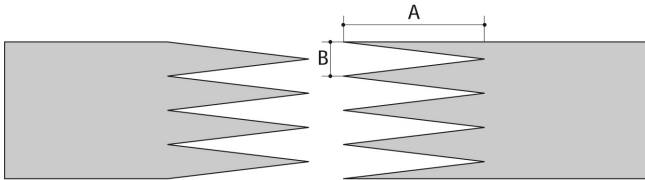
Dieses Datenblatt zeigt die Merkmale des CHIORINO Produktes, die in unserem Labor bei einer Temperatur von +23 Grad °C und relativer Luft-Feuchtigkeit 50% erhoben wurden. Die Angaben sind Richtwerte, die nicht unbedingt den industriellen Einsatzbedingungen entsprechen und ihre Befähigung zu einer besonderen 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 NA1559

TYP

3M18 U0-U-G40 HS GP blue

• **Empfohlene Endverbindung** EINFACHFINGER - 120 x 15 mm



A = 120 mm  
B = 15 mm

**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

- EINFACHFINGER - 80 x 20 mm
- EINFACHFINGER - 80 x 10 mm
- 
- 

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

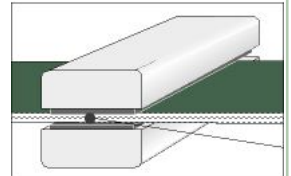
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse P \ PL \ PLS

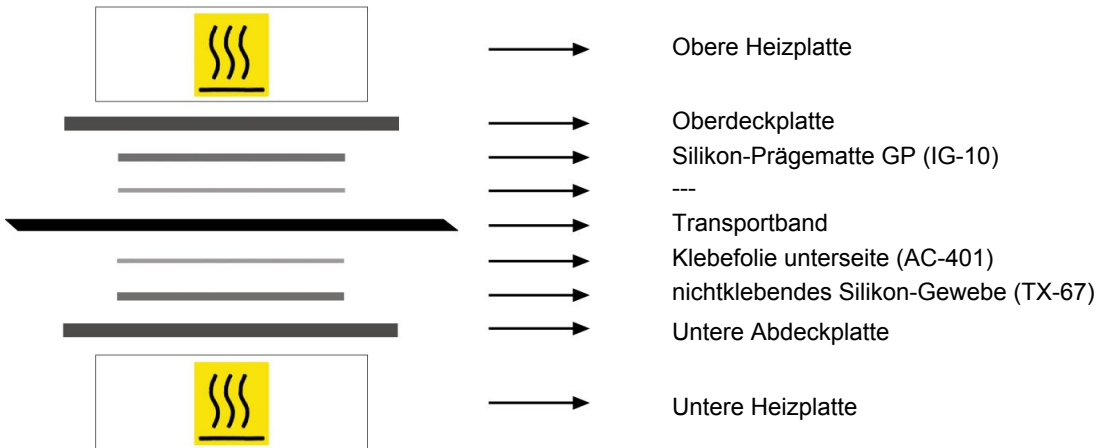
Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	160 °C
Temperatur der Heizplatte unten	145 °C
Temperatur des Fühlers	150 °C
Heizzeit	2 min.
Druck	2,5 bar
Folie	TC33 - PU-Folie transparent
Kleber	---

**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**

**Achtung!** TC33-Folie auf der Laufseite verwenden Der Gummi schmilzt nicht.

Ausgabe: 28-04-2020

Datum der letzten Änderung: 14-01-2021

**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.