

## 2M12 V5-V10 AGR N

BANDSPEZIFIKATION	
Transportseite	Werkstoff PVC 60 Sh.A (±5)
	Dicke 1.00 mm 0.039 in.
	Oberfläche Glatt
	Farbe Schwarz
	Reibwert Index MF
Gewebe-konstruktion	Werkstoff Polyester (PET)
	Gewebe Zahl 2
	Gewebeart Quersteif
Laufseite	Werkstoff PVC 60 Sh.A (±5)
	Dicke 0.50 mm 0.020 in.
	Oberfläche PN
	Farbe Schwarz



BANDKONSTRUKTION	
Gesamtdicke	3.00 mm 0.12 in.
Gewicht	3.40 kg/m <sup>2</sup> 0.69 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	12 N/mm 69 lbs./in.
Zugkraft max.	24 N/mm 137 lbs./in.
Temperatur <sup>(1)</sup>	min. -15 °C 5 °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.)	80 mm 3.15 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	---
■ Kunststoff Holz Laminat	---
■ Stahltrommel	0.40 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.60 [-]
Max. Produktionsbreite	2000 mm 79 in.

### ANWENDUNG

Agrarindustrie

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

### KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

### ANMERKUNGEN

Bessere Beständigkeit gegenüber niedrigen Temperaturen im Vergleich zu den PVC-Standardbändern.

PRODUKTCODE:NA731

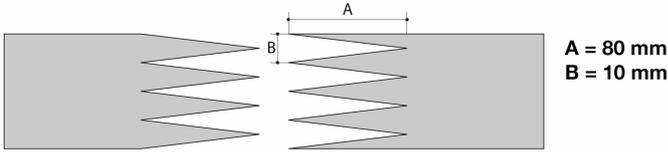
Datum der letzten Änderung: 23-06-2016

#### 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.

**2M12 V5-V10 AGR N**

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



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

- EINFACHFINGER, SCHRÄG-ZWEIFACHFINGER
- AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '2' STUFENVERBINDUNG

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

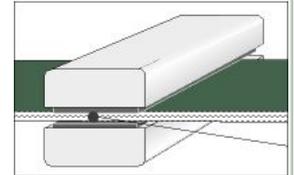
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

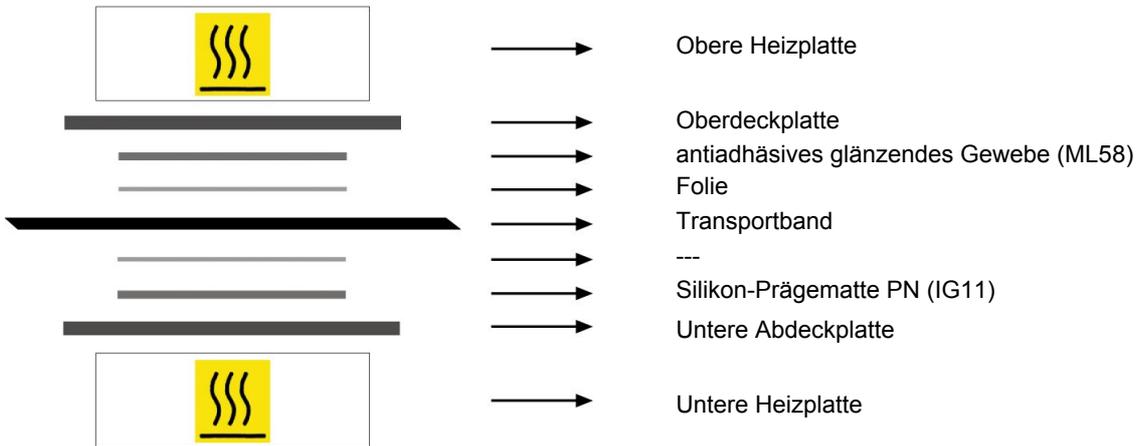
Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	170 °C
Temperatur der Heizplatte unten	170 °C
Temperatur des Fühlers	170 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	TC28 - PVC-Folie schwarz
Kleber	---

**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**

PRODUKTCODE NA731

Datum der letzten Änderung: 30-01-2014

**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.