

## 2M12 U0-V3 FR e+

**BANDSPEZIFIKATION**

<b>Transportseite</b>	Werkstoff	PVC 70 Sh.A (±5)	
	Dicke	0.30 mm	0.012 in.
	Oberfläche	Glatt	
	Farbe	Anthrazit	
<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	3.00 mm	0.12 in.
Gewicht	2.90 kg/m <sup>2</sup>	0.59 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.	-10 °C
	max.	+60 °C

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

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup>		
■ Kantenradius (min.)	nein	
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	50 mm	1.97 in.
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	60 mm	2.36 in.

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

Reibwert auf der Laufseite:	
■ Stahlblech	0.13 [-]
■ Kunststoff Holz Laminat	0.20 [-]
■ Stahltrommel	0.13 [-]
■ Gummitrommel (beschichtet)	0.20 [-]

Max. Produktionsbreite	2000 mm	79 in.
------------------------	---------	--------

**ANWENDUNG**

Flughäfen  
 Flughäfen: Check-in  
 Logistiksysteme

**EIGENSCHAFTEN**

Feuchttempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	ja
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 <u>link</u>	2

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung  
 Flame Retardant UNI EN ISO 340  
 Flame Retardant UL94HB Horizontal Burning

**ANMERKUNGEN**

PRODUKTCODE:NA1554

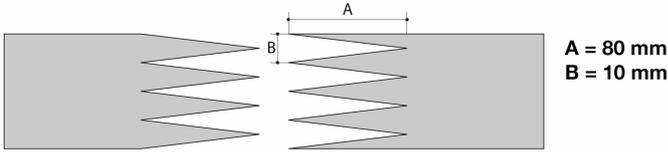
Datum der letzten Änderung: 06-06-2025

**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 U0-V3 FR e+**

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



**Weitere mögliche Verbindungsarten:**

- EINFACHFINGER, SCHRÄG-ZWEIFACHFINGER
- AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '1'
- 

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

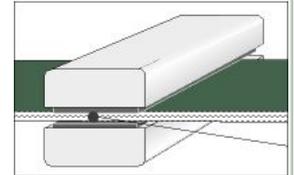
• **Endverbindungsparameter**

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

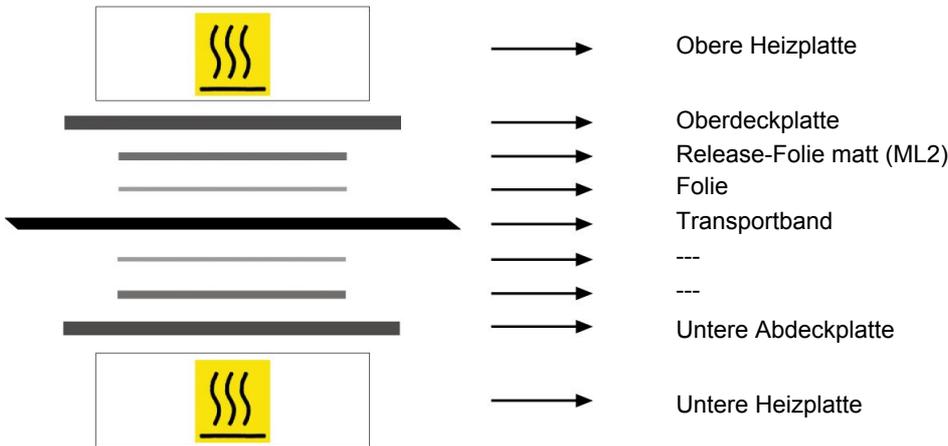
Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	175 °C
Temperatur der Heizplatte unten	175 °C
Temperatur des Fühlers	175 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	2,5 bar
Folie	TC28 - PVC-Folie schwarz
Kleber	---

**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**

Bewerben n. 2 TC28-Folie auf der Oberseite

PRODUKTCODE NA1554

Datum der letzten Änderung: 28-11-2020

**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.