

PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

DATENBLATT

1M12 U0-V5 SM N

BANDSPEZIFIKATION							
	Werkstoff	PVC 70 Sh.A (±5)					
Transportseite	Dicke	0.70 mm <i>0.028 in.</i>					
	Oberfläche	SM					
	Farbe	Schwarz					
	Reibwert Index	LF					
Gewebe- konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)					
	Gewebe Zahl	1					
	Gewebeart	Quersteif					
a	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)					
Laufseite	Dicke	mm in.					
	Oberfläche	LdB-Gewebe					
	Farbe	Grau					

BANDKONSTRU	IKTION				
Gesamtdicke	1.90	mm	0.07	in.	
Gewicht	2.00	kg/m²	0.41	lbs./sq.ft	
Zugkraft bei 1% De	8	N/mm	46	lbs./in.	
Zugkraft max.		12	N/mm	69	lbs./in.
Temperatur (1)	min.	-10	°C	14	°F
	max.	+60	°C	140	°F
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen					

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser (2)

■ Kantenradius (min.)

30 mm ■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.) 1.18 in. ■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.) 60 mm 2.36 in.

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

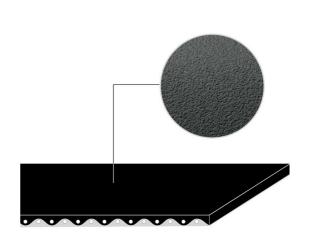
Reibwert auf der Laufseite:

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

Max. Produktionsbreite 2000 mm 79 in.

ANWENDUNG

Kassentische Logistiksysteme



EIGENSCHAFTEN			
Feuchtempfindlich			
Eignung für Metallsuchgerät			
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179			
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	nein		
Staubetrieb	ja		
Kurvenförderer	nein		
Chemische Beständigkeit <u>link</u>	2		

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANMERKUNGEN

PRODUKTCODE: NA961

Datum der letzten Änderung: 28-02-2025

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 Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.



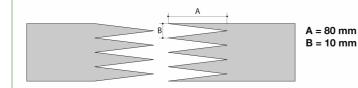
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

1M12 U0-V5 SM N

Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-

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

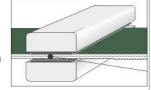
Endverbindungsparameter

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				

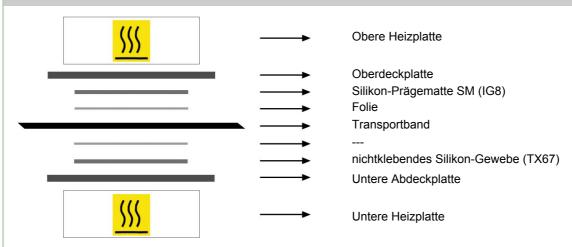
Warnungen für Presseneinstellung:

 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.
- 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 NA961

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 Schaden, die von der Verwendung des Produktes entstehen könnten. Eventuelle Änderungen an die im Datenblatt aufgeführten Angaben bleiben vorbehalten.