PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

DATENBLATT

CODE NA1533 **TYP** **2M12 U0-V-U0 FR**

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)
	Dicke	--- mm --- *in.*
	Oberfläche	Gewebe
	Farbe	Anthrazit
	Reibwert Index	LF
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)
	Gewebe Zahl	2
	Gewebeart	Quersteif
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)
	Dicke	--- mm --- *in.*
	Oberfläche	LdB-Gewebe
	Farbe	Anthrazit

BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	2.50 mm	*0.10*	*in.*
Gewicht	3.00 kg/m²	*0.61*	*lbs./sq.ft*
Zugkraft bei 1% Dehnung	12 N/mm	*69*	*lbs./in.*
Zugkraft max.	24 N/mm	*137*	*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.)	nein		
■ Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	40 mm	*1.57*	*in.*
■ Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	75 mm	*2.95*	*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

Flughäfen
Logistiksysteme

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	ja
Muldung auf Abtragung	nein
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	nein
Staubetrieb	ja
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit link	9

KONFORMITÄT

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

ANMERKUNGEN

Ausgabe: 28-01-2020 Datum der letzten Änderung: 11-11-2022

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.

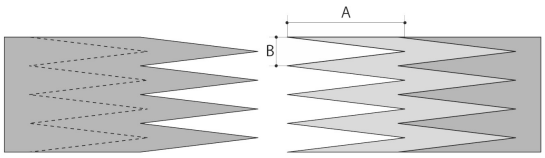
CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com

PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

CODE NA1533 **TYP** **2M12 U0-V-U0 FR**

• Empfohlene Endverbindung ZWEIFACHFINGER



A = 40 mm
B = 10 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '1'

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

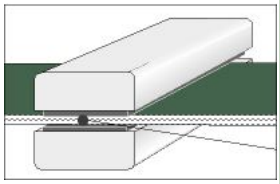
• Endverbindungsparameter

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	keine
Kleber	---

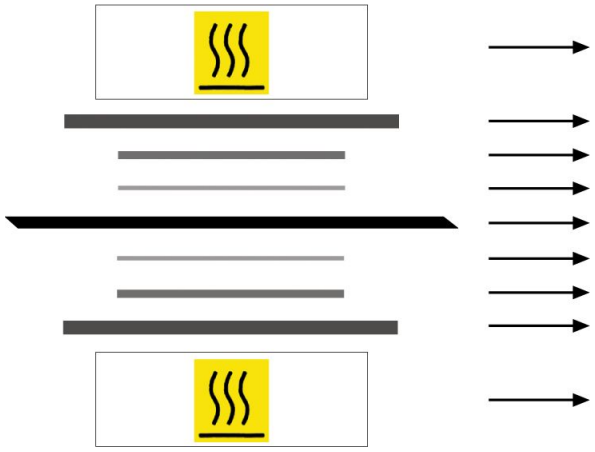
Warnungen für Presseneinstellung:

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



Obere Heizplatte
Oberdeckplatte
nichtklebendes Silikon-Gewebe (TX67)
Silikon-Prägematte FL (IG22)
Folie zwischen den Geweben
---
nichtklebendes Silikon-Gewebe (TX67)
Untere Abdeckplatte
Untere Heizplatte

• Anmerkungen

Folie aus transparentem PVC Code-Nr.TC-30.

Ausgabe: 18-01-2020 Datum der letzten Änderung: 28-01-2021

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

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com