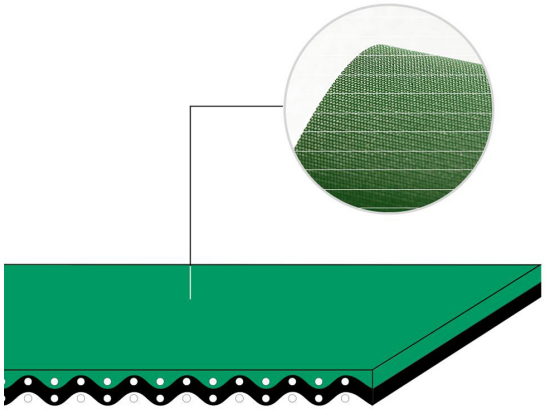
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

DATENBLATT

CODE NA1133 **TYP** **2M8 U0-U-G5 HS FL**

BANDSPEZIFIKATION

Transportseite	Werkstoff	Synthetikkautschuk		
	Dicke	0.50 mm	*0.020*	*in.*
	Oberfläche	FL		
	Farbe	Grün		
	Reibwert Index	MF		
Gewebe-konstruktion	Werkstoff	Polyester (PET)		
	Gewebe Zahl	2		
	Gewebeart	Quersteif		
Laufseite	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)		
	Dicke	--- mm	---	*in.*
	Oberfläche	Gewebe		
	Farbe	Schwarz		



BANDKONSTRUKTION

Gesamtdicke	2.00 mm	*0.08*	*in.*
Gewicht	2.40 kg/m²	*0.49*	*lbs./sq.ft*
Zugkraft bei 1% Dehnung	8 N/mm	*46*	*lbs./in.*
Zugkraft max.	16 N/mm	*91*	*lbs./in.*
Temperatur (1) min.	-20 °C	*-4*	*°F*
max.	+100 °C	*212*	*°F*

(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen

Minimaler Kantenradius / Trommeldurchmesser (2)

Kantenradius (min.)	nein	
Trommeldurchmesser - Biegung (min.)	25 mm	*0.98 in.*
Trommeldurchmesser - Gegenbiegung (min.)	40 mm	*1.57 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	1800 mm	*71*	*in.*

ANWENDUNG

Wellpappe: Stapeln und Transportieren
Druck- und Papierindustrie: Ab- und Aufrollung
Holzindustrie
Verpackungsindustrie
Maschinenbauindustrie

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	ja
Schrägtransport	ja
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit link	6

KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

ANMERKUNGEN

Gute Beständigkeit gegen emulgierende Mineralöle etc.

Ausgabe: 10-10-2011 Datum der letzten Änderung: 24-02-2023

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

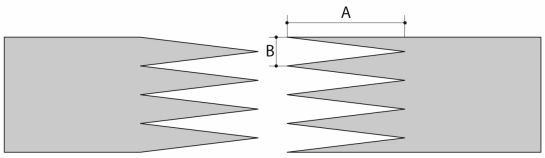
PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

ENDVERBINDUNGS-DATENBLATT

CODE NA1133 **TYP** **2M8 U0-U-G5 HS FL**

• Empfohlene Endverbindung

EINFACHFINGER - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Weitere mögliche Verbindungsarten:

EINFACHFINGER, SCHRÄG-
ZWEIFACHFINGER
AUSGESCHÄRFTE KLEBEVERBINDUNG '2'

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

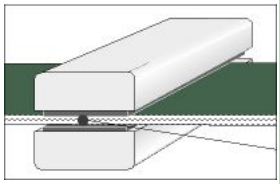
• Endverbindungsparameter

Heizpresse **P \ PL \ PLS**

Parameter	
Temperatur der Heizplatte oben	180 °C
Temperatur der Heizplatte unten	110 °C
Temperatur des Fühlers	145 °C
Heizzeit	3 min.
Druck	3 bar
Folie	keine
Kleber	---

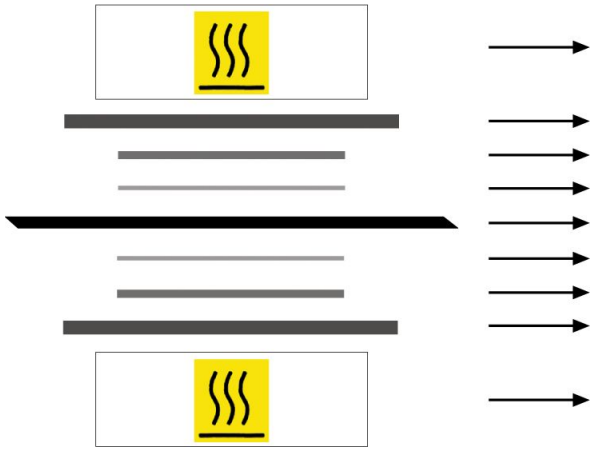
Warnungen für Presseneinstellung:

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
Silikon-Prägematte FL (IG22)

Transportband
Klebeband (AC401)
nichtklebendes Silikon-Gewebe (TX67)
Untere Abdeckplatte
Untere Heizplatte

• Anmerkungen

Ausgabe: 18-06-2011 Datum der letzten Änderung: 13-04-2018

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