

## NT4 HS

**BANDSPEZIFIKATION**

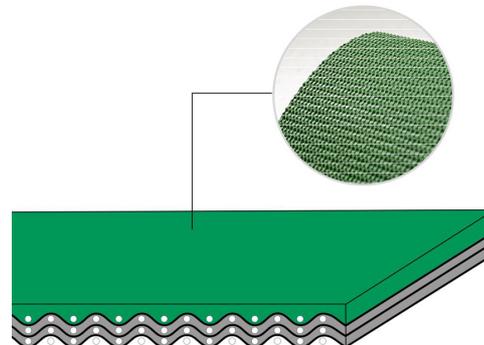
<b>Transportseite</b>	Werkstoff	Synthetikkauschuk	
	Dicke	2 mm	0.079 in.
	Oberfläche	FL	
	Farbe	Grün	
	Reibwertindex	MF	
<b>Gewebe-konstruktion</b>	Werkstoff	Polyamid (PA)	
	Gewebezah	3	
	Gewebeart	Flexibel	
<b>Laufseite</b>	Werkstoff	Gewebe mit Polyurethan-Imprägnierung (TPU)	
	Dicke	--- mm	--- in.
	Oberfläche	Gewebe	
	Farbe	Schwarz	

**BANDKONSTRUKTION**

Gesamtdicke	4.00 mm	0.16 in.
Gewicht	4.30 kg/m <sup>2</sup>	0.88 lbs./sq.ft
Zugkraft bei 1% Dehnung	6.0 N/mm	34.0 lbs./in.
Zugkraft max.	12 N/mm	68.5 lbs./in.
Temperatur <sup>(1)</sup>	min.	-20 °C -4 °F
	max.	100 °C 212 °F
<sup>(1)</sup> Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen		
Minimaler Trommeldurchmesser <sup>(2)</sup>		
■ Messerkante	nein	
■ Biegung	60 mm	2.4 in.
■ Gegenbiegung	80 mm	3.2 in.
<sup>(2)</sup> Die minimalen 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**

Holzindustrie  
 Kartonfabrikenindustrie: Transportieren  
 Druck- und Papierindustrie: Ab- und Aufrollung  
 Magnettransport von Blechen


**EIGENSCHAFTEN**

Feuchtempfindlich	ja
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	ja
Z-Förderer	nein
Schrägtransport	ja
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit <a href="#">link</a>	6

**KONFORMITÄT**

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung

**ANMERKUNGEN**

PRODUKTCODE: NA1141

Datum der letzten Änderung: 01-03-2019

**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.

## NT4 HS

• **Empfohlene Endverbindung** AUSGESCHARFTE KLEBEVERBINDUNG '4'



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

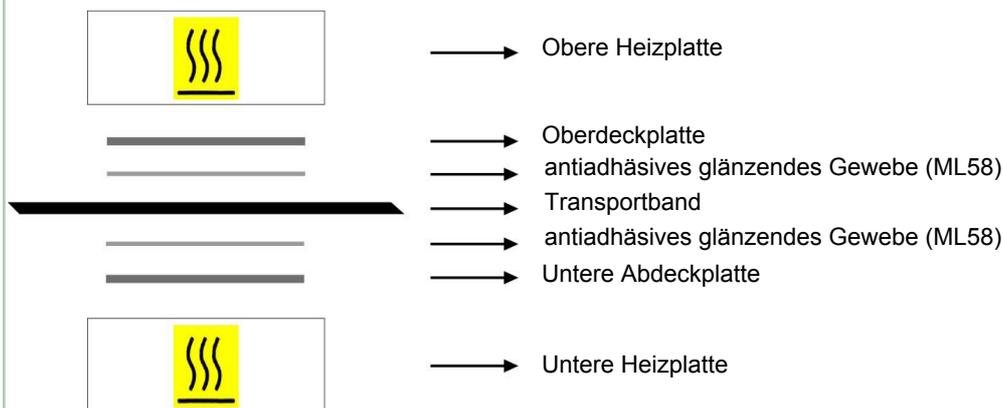
• **Ausschärf-Parameter**

Ausschärfmaschine	Gesamtstärke mm	Länge mm	Gerader / 75° Schnitt >	Nocken-/Nutensteintyp	Unterseite				Oberseite			
					T mm	B mm	Dicken- ausgleich	Endschalter der Arbeits- platte	T mm	B mm	Dicken- ausgleich	Endschalter der Arbeits- platte
<b>B600 A</b>	4,0	70	Gerader	1.5-14	52	0	18,45	---	52	13	16,60	---
<b>B300 SA</b>	4,0	70	Gerader	1.5-14	57	0	11-17	---	53	20	10-06	---

• **Hinweise für den Kleberauftrag**

Den **Kleber K** auf die Ausschärfflächen der Polyamid-Zugschicht auftragen. Den **Primer H** auf die Ausschärfflächen der Elastomer-Beschichtung und den **Kleber B** auf eine Ausschärffläche der Elastomer-Beschichtung von nur einem Riemenende auftragen.  
 Den Kleber ca. 5 Minuten antrocknen lassen und anschließend die beiden Enden paßgenau verbinden.  
 Sonst wie vor beschrieben.  
 Um eine höhere Haftung zu gewährleisten, sollte der Riemen nach Möglichkeit erst 24 Stunden nach der Ausführung der Endverbindung gebraucht werden.

• **Schema Pressen-Aufbau**



- Obere Heizplatte
- Oberdeckplatte
- antiadhäsives glänzendes Gewebe (ML58)
- Transportband
- antiadhäsives glänzendes Gewebe (ML58)
- Untere Abdeckplatte
- Untere Heizplatte

**Druckwerte**

Temperatur der Heizplatte oben	100 °C
Untere Heizplatte	100 °C
Heizzeit	15 min.
Anzugmoment	30

Kühlzeit:  
Wir empfehlen den Riemen oder das Band aus der Presse bei einer Temperatur von 60/70° C zu entnehmen.

• **Anmerkungen**

PRODUKTCODE:NA1141

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