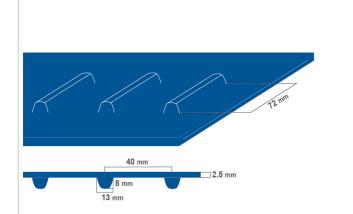


## PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

BANDSPEZIFIKATION

#### **DATENBLATT**

# **HP Compact Drive 25/40 blue AM**



PRODUKTSYSTE	М
--------------	---

Beschreibung	Kompaktes Zahntransportband mit verstärktem und stabilisiertem Zugträger					
Werkstoff	Polyurethan (TPU) - HP <sup>®</sup> System					
Gesamtdicke	2.50 mm <i>0.10 in.</i>					
Gewicht	$2.90 \text{ kg/m}^2 + 0.18 \text{ kg/m}$ (pro Zahnreihe) 0.59  lbs./sq.ft + 0.12  lbs./ft (pro Zahnreihe)					
Oberfläche	Glatt					
Farbe	HP <sup>®</sup> blau					
Reibwert Index	MF					

BANDKONSTRUKTI	ON							
Zugkraft bei 1% Dehnu	ng	8	N/mm		,	46 lbs./in		
Teilung	40 ±	0.4	mm	1.57	<sup>7</sup> ± 0.	16 in.		
Temperatur (1)			min.	-30	°C	-22 °F		
<b>'</b>			max.	+90	°C	194 °F		
(1) Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen								
Max. Produktionsbreite				2000	mm	79 in		
Minimaler Trommeldurch	nmesse	er:						
■ Biegung				80	mm	3.2 in		
Gegenbiegung				120	mm	4.7 in		
Reibwert auf der Seite:								
■ Edelstahl - trocken/n	ass				0.50	0/0.42 [-]		
■ UHMW <sup>(2)</sup> - trocken/na (2) UHMW = Ultra High Mole		eight			0.42	2/0.35 [-]		

EIGENSCHAFTEN	
5 11 6 11 1	
Feuchtempfindlich	nein
Eignung für Metallsuchgerät	ja
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)	nein
Leitfähig (UNI EN ISO 284)	nein
C.I.P. (Clean In Place)	ja
Gleitende Abtragung auf Kunststoffstangen UHMW <sup>(2)</sup>	ja
Rollende Abtragung	ja
Muldung auf Abtragung	nein
Z-Förderer	ja
Schrägtransport	nein
Staubetrieb	nein
Kurvenförderer	nein
Chemische Beständigkeit <u>link</u>	12

#### KONFORMITÄT

REACH EC 1907/2006 Verordnungsaktualisierung EC 1935/2004 Verordnungsaktualisierung EC 2023/2006 Verordnungsaktualisierung EU 10/2011, 2024/3190 Verordnungsaktualisierung EC 2025/351 Verordnung vom 21. Februar 2025



EC 528/2012 Verordnungsaktualisierung Von der EPA-Registrierung gemäß der Ausnahmeregelung für behandelte Gegenstände in 40 CFR 152.25(a) ausgenommen FDA (Food and Drug Administration)

### ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung Lebensmittelindustrie: Fischindustrie Lebensmittelindustrie: Käseverarbeitung

Agrarindustrie

Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie

Lebensmittelindustrie: süßen und herzhaften Snacks

#### **ANMERKUNGEN**

PRODUKTCODE: NA2667C\_D13 Datum der letzten Änderung: 11-09-2025

#### 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.