

PROZESS-UND FÖRDERBÄNDER

BANDSPEZIFIKATION

DATENBLATT

HP Compact Minidrive 15/20 PN blue AM

20 mm 1.5 mm

COMPACT AM PRODUKTSYSTEM

Beschreibung	Kompaktes Zahntransportband mit verstärktem und stabilisiertem Zugträger				
Werkstoff	Polyurethan (TPU) - HP® System				
Gesamtdicke	1.85 mm 0.07 in.				
Gewicht	$1.70 \text{ kg/m}^2 + 0.11 \text{ kg/m}$ (pro Zahnreihe) 0.35 lbs./sq.ft + 0.07 lbs./ft (pro Zahnreihe)				
Oberfläche	PN				
Farbe	HP [®] blau				
Reibwert Index	HF				

BANDKONSTRUKTION

Zugkraft bei 1% Dehnu	ng 5	N/mm		2	?9 Ibs./in.
Teilung	20 ± 0.4	mm	0.79	9 ± 0.1	16 in.
Temperatur (1)		min.	-30	°C	-22 °F
'		max.	+90	°C	194 °F
(1) Einsätze im Grenzbereich ki	önnen die Let	ensdaue	r des Bar	ndes bee	einträchtigen
Max. Produktionsbreite			1200	mm	47 in.
Minimaler Trommeldurcl	nmesser:				
■ Biegung			25	mm	1.0 in.
Gegenbiegung			60	mm	2.4 in.
Reibwert auf der Seite:					
■ Edelstahl - trocken/n			0.50/0.42 [-]		
■ UHMW ⁽²⁾ - trocken/na	ass			0.42	/0.35 [-]

EIGENSCHAFTEN

Feuchtempfindlich			
Eignung für Metallsuchgerät	nein		
Permanent antistatisch dynamisch (UNI EN ISO 21179)			
Leitfähig (UNI EN ISO 284)	nein		
C.I.P. (Clean In Place)	ja		
Gleitende Abtragung auf Kunststoffstangen UHMW ⁽²⁾	ja		
Rollende Abtragung	ja		
Muldung auf Abtragung	nein		
Z-Förderer	ja		
Schrägtransport	ja		
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, 2023/1442 Verordnungsaktualisierung HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) FDA (Food and Drug Administration)



ANWENDUNG

Lebensmittelindustrie: Fleischverarbeitung Lebensmittelindustrie: Fischindustrie Lebensmittelindustrie: Käseverarbeitung

Agrarindustrie

Lebensmittelindustrie: Backwarenindustrie

Lebensmittelindustrie: süßen und herzhaften Snacks

ANMERKUNGEN

(2) UHMW = Ultra High Molecular Weight
PRODUKTCODE: NA1761F_D6

Datum der letzten Änderung: 26-04-2023

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.