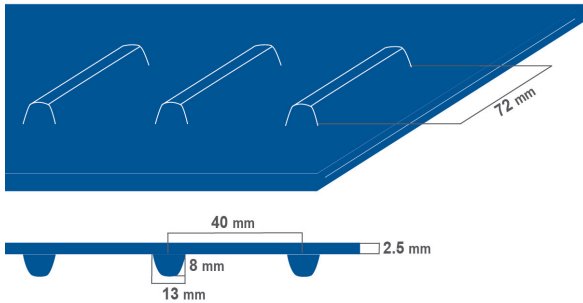


## HP Compact Drive 25/40 blue AM

### BANDSPEZIFIKATION



**HP COMPACT DRIVE AM PRODUKTSYSTEM**

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

### BANDKONSTRUKTION

|                                                                                           |                            |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Zugkraft bei 1% Dehnung                                                                   | 8 N/mm                     | 46 lbs./in.      |
| Teilung                                                                                   | 40 ± 0.4 mm                | 1.57 ± 0.16 in.  |
| Temperatur <sup>(1)</sup>                                                                 | min. -30 °C<br>max. +90 °C | -22 °F<br>194 °F |
| <sup>(1)</sup> Einsätze im Grenzbereich können die Lebensdauer des Bandes beeinträchtigen |                            |                  |
| Max. Produktionsbreite                                                                    | 2000 mm                    | 79 in.           |
| Minimaler Trommeldurchmesser:                                                             |                            |                  |
| ■ Biegung                                                                                 | 80 mm                      | 3.2 in.          |
| ■ Gegenbiegung                                                                            | 120 mm                     | 4.7 in.          |
| Reibwert auf der Seite:                                                                   |                            |                  |
| ■ Edelstahl - trocken/nass                                                                | 0.50/0.42 [-]              |                  |
| ■ UHMW <sup>(2)</sup> - trocken/nass                                                      | 0.42/0.35 [-]              |                  |
| <sup>(2)</sup> UHMW = Ultra High Molecular Weight                                         |                            |                  |

### EIGENSCHAFTEN

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| 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 <a href="#">link</a>                  | 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

PRODUKTCODE: NA1706C\_D13

Datum der letzten Änderung: 18-12-2023

#### BESCHRÄNKUNG DER VERANTWORTUNG

Dieses Datenblatt zeigt die 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.