

DE

uni QNB - Modulare Kunststoff-Bänder für die Wellpappenindustrie



Herkömmliche Produktabnahmeverfahren mittels Gabelstapler sind für ein Wellpappenwerk keine wirtschaftliche Option mehr. Die Investition in ein integriertes, intelligentes Fördersystem mit modularen Kunststoffbändern wurde in der Wellpappenindustrie zum neuen Industrie-Standard.

uni QNB modulares Kunststoffoffband für Wellpappenstapel-Fördersysteme.

Dieses Hochleistungsband mit einer Teilung von 25,4 mm (1,0 Zoll) ist die optimale Lösung für alle Wellpappen-Förderanwendungen vom WPA-Abstapler über den internen Transport bis hin zum Versand.

Vorteile für den Kunden

- Sauberer, hygienischer und abdruckfreier Transport
- Kein Ausschuss von unten liegenden Wellpappenbögen
- Keine Schutzbögen mehr nötig
- Sicherer und stabiler Transport von Bögen
- Kein Lagenverschieben in Wellpappenstapeln
- Mehr Sicherheit für Mitarbeiter, die die Bänder überqueren
- Lange Verwendungsdauer und wartungsarm
- Geringe Betriebskosten

uni QNB - für Wellpappenstapel-Fördersysteme

Hauptmerkmale

- Unser Universalbandtyp für alle Wellpappenstapel-Förderanwendungen.
- uni QNB-Bänder für die Wellpappenindustrie werden aus extrem reibungsarmem Polymer hergestellt, um höchste Bandfestigkeit und geringste Oberflächenreibung zu gewährleisten.
- Erheblich längere Lebensdauer und höhere Festigkeit als bei Polypropylenbändern.
- Vollkommen flache, glatte, saubere Oberfläche speziell für den Transport sämtlicher Wellpappenqualitäten.
- Direktantrieb durch Kettenräder, keine Vorspannung für die Gewährleistung des Bandantriebs nötig.
- Abgeschrägte Kanten für Querförderanwendungen.
- Keine Bandführungsprobleme. Förderung von Produktstapeln neben der Bahnmitte möglich.
- Praktisch wartungsfreier Betrieb.

Breiten der Modulbänder

mm	Zoll	mm	Zoll
39	1.5	382	15.0
51	2.0	458	18.0
77	3.0	534	21.0
153	6.0	610	24.0
229	9.0	687	27.0
305	12.0	763	30.0

Weitere Standard-Bandbreiten sind in Schritten von 76,3 mm (3,00 Zoll) lieferbar.

Zusätzliche Sonderbreiten sind in Schritten von 25,4 mm (1,00 Zoll) lieferbar.

Bei den oben genannten Breitenangaben beträgt die Breitentoleranz bei Standardmaterialien +0/-0,4 % bei 23 °C.

Produktinformationen

Zugfestigkeit des Bandes im Betrieb:

35.000 N/m

Standard-Modulbreiten:

77 mm und 153 mm.

Breiten der montierten Modulbänder: Siehe Tabelle unten.

Modulmaterial:

POM-Polyoxymethylen-SLF-Qualität. POM-Material mit minimaler Oberflächenreibung. Höhere Belastbarkeit und Verschleißfestigkeit als PP-Bänder. Standardfarbe: Blaue Module
Sicherheitsmarkierungen: Gelbe Module

Stäbe:

Standardmäßig verschleißfeste Stäbe.

Alle Stäbe verfügen über den automatischen Stab-Verriegelungsmechanismus. Für Montage und Demontage sind keine Spezialwerkzeuge notwendig. Stabmaterial: PA66
Stabfarbe: Rot



Geradauslauf



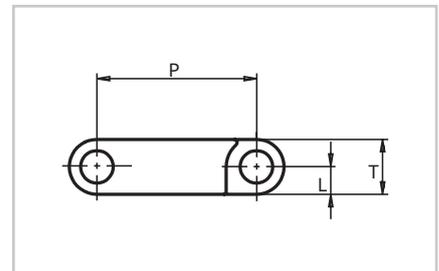
Nominale Teilung:
25,4 mm (1,00 Zoll)



Stabdurchmesser:
5,0 mm (0,19 Zoll)



Rückbiegeradius:
40,0 mm (1,57 Zoll)



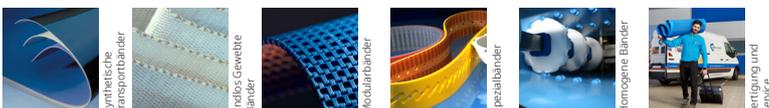
Abmessungen:

L: 4,4 mm

T: 8,8 mm

P: 25,4 mm

Die Werkstoffe der Bänder sind recycelbar.



Kompetente Beratung, Service und hochwertige Lösungen für Ihren gesamten Bandbedarf.
ammeraalbeltech.com/de

Ammeraal Beltech
Mercatorstr. 103
21502 Geesthacht
Deutschland

T +49 4152 937 0
info-de@ammeraalbeltech.com

amma.com