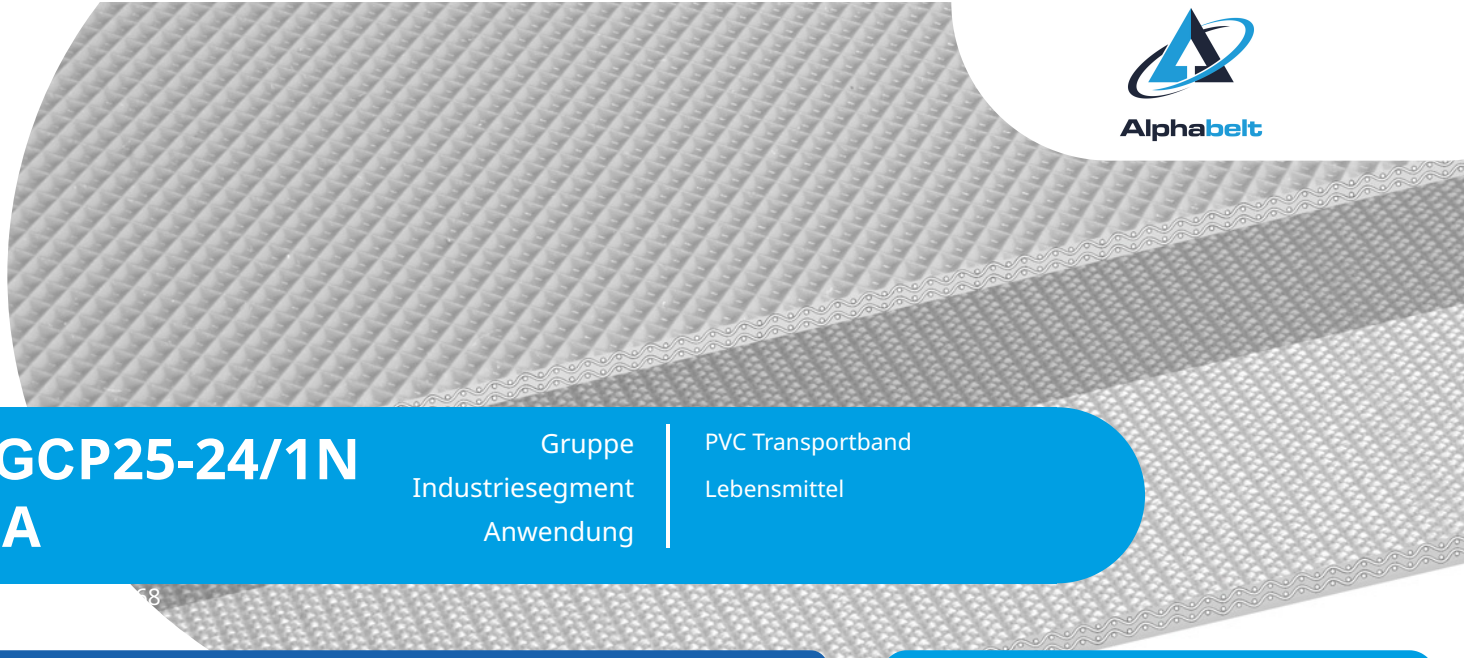

MIGCP25-24/1N FDA

Gruppe	PVC Transportband
Industriesegment	Lebensmittel
Anwendung	

Technische Daten Allgemein

Gesamtdicke:	2.10 mm	0.082 inch
Gewicht:	2.0 kg/m²	0.41 lbs/ft²
Maximale Breite:	2000 mm	78 inch

Band-Aufbau	Transportseite	Laufseite
Material:	PVC- Öl- und Fettbeständig	PVC Imprägnierung
Farbe:	Weiß	
Dicke:	0.7 mm 0.027 inch	
Struktur:	# 1 Negativ Pyramide, Karo	
Härte:	65 Shore A	

Gewebelagen

Anzahl:	2
Obere Gewebelage:	Polyester, Leicht Quersteif,
Mittlere Gewebelage:	
Untere Gewebelage:	Polyester, Leicht Quersteif,

Zugfestigkeit

Spannung für 1% Dehnung:	8 N/mm	46 lbs/inch
maximale Riemenspannung:	16 N/mm	91 lbs/inch
Entspricht:	2.0% dehnung	

Band-Unterlage

Band-Unterlage:	✔ Gleiten, ✔ Rollen, ✘ Gemuldet,
Reib-Koeffizient (μ):	Stahl: 0.2

Minimaler Rollendurchmesser

Einfache Umlenkung:	30 mm	1.17 inch
Gegenbiegende Umlenkung:	50 mm	1.95 inch

Betriebstemperatur

Minimale Temperatur:	-10 °C	14 °F
Maximale Temperatur:	+90 °C	194 °F

Chemische Beständigkeit

Chemische Beständigkeit unter www.alphabelt.de

Eigenschaften Transportseite

Zertifiziert nach (EU)10/2011 und (EC)1935/2004

Zertifiziert nach FDA 21 CFR 175.300

Gute Öl- und Fettbeständigkeit

Andere Eigenschaften

Empfohlene Endverbindungs Parameter

Überlappte Finger Endverbindung

Heiztemperatur Oben:	188°C (±5°C)
Heiztemperatur Unter:	182°C (±5°C)
Druck:	2.0 bar (±0,2 bar)

✔ Gut geeignet
▪ Eingeschränkt geeignet
✘ Nicht geeignet

Hauftungsausschluß:

Alle Angaben sind approximative Werte unter nachfolgenden klimatischen Bedingungen: 23°C, 50% Relative Feuchte (ISO 554): Dargestellte Bilder sind ledidlich Referenzwerte mund können leichte Abweichungen zum tatsächlichen Produkt haben.

Alt. Ref:
MIGCP25-24/1N FDA
P7(65)D-2R10-P1 wit NF

Zuletzt bearbeitet: 1/11/2022
Status: Bestätigt