

MIGCU13/0LA-B FL HM

Gruppe
Industriesegment
Anwendung

TPU Transportband
Verschiedene

Technische Daten Allgemein

Gesamtdicke:	1.30 mm	0.051 inch
Gewicht:	1.4 kg/m ²	0.287 lbs/ft ²
Maximale Breite:	3200 mm	124.8 inch

Band-Aufbau

Transportseite

Laufseite

Material:	TPU	PU Imprägnierung
Farbe:	Kobalt-Blau (1596)	
Dicke:	0.2 mm	0.008 inch
Struktur:	# 0, High Matt finish	
Härte:	80 Shore A	

Gewebelagen

Anzahl:	2
Obere Gewebelage:	Polyester, Quersteif, Fuselfrei, Antistatisch,
Mittlere Gewebelage:	
Untere Gewebelage:	Polyester, Quersteif, Fuselfrei, Antistatisch,

Zugfestigkeit

Spannung für 1% Dehnung:	6.0 N/mm	34 lbs/inch
maximale Riemenspannung:	12 N/mm	69 lbs/inch
Entspricht:	2.0% dehnung	

Band-Unterlage

Band-Unterlage:	✓ Gleiten, ✓ Rollen, ✗ Gemuldet,
Reib-Koeffizient (μ):	Stahl: 0.2

Minimaler Rollendurchmesser

Einfache Umlenkung:	8 mm	0.312 inch
Gegenbiegende Umlenkung:	15 mm	0.585 inch

Betriebstemperatur

Minimale Temperatur:	-40 °C	-40 °F
Maximale Temperatur:	+80 °C	176 °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 177.2600

Gute Öl- und Fettbeständigkeit

Hydrolysebeständig

Besonders
Kälteresistent

Andere Eigenschaften

Antistatisch durch Kohlenstofffasern im Gewebe

Fuselfreies Gewebe

Empfohlene Endverbindungs Parameter

Einfache Finger Endverbindung

Heiztemperatur Oben:	170°C (±5°C)
Heiztemperatur Unter:	130°C (±5°C)
Druck:	2.0 bar (±0,2 bar)

- ✓ Gut geeignet
- Eingeschränkt geeignet
- ✗ Nicht geeignet

Haftungsausschluß:

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