

MIGCU2-2/38 RHA1

Gruppe
Industriesegment
Anwendung

TPU Transportband

Technische Daten Allgemein

Gesamtdicke:	2.5 mm	0.098 inch
Gewicht:	2.1 kg/m ²	0.43 lbs/ft ²
Maximale Breite:	1200 mm	46.8 inch

Band-Aufbau

	Transportseite	Laufseite
Material:	TPU	Starke PVC Imprägnierung
Farbe:	Weiß	Weiß
Dicke:	1.4 mm 0.055 inch	0.1 mm 0.004 inch
Struktur:	# 38, Dreieck	
Härte:	86 Shore A	

Gewebelagen

Anzahl:	1
Obere Gewebelage:	
Mittlere Gewebelage:	
Untere Gewebelage:	Polyester, Interwoven, Leicht Quersteif, Antistatisch,

Zugfestigkeit

Spannung für 1% Dehnung:	12 N/mm	69 lbs/inch
maximale Riemenspannung:	18 N/mm	103 lbs/inch
Entspricht:	1.5% dehnung	

Band-Unterlage

Band-Unterlage:	✓ Gleiten, ✓ Rollen, ✗ Gemuldet,
Reib-Koeffizient (μ):	Stahl: 0.25

Minimaler Rollendurchmesser

Einfache Umlenkung:	30 mm	1.17 inch
Gegenbiegende Umlenkung:	40 mm	1.56 inch

Betriebstemperatur

Minimale Temperatur:	-20 °C	-4 °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 paragraph 177.2600

Gute Öl- und Fettbeständigkeit

Andere Eigenschaften

Antistatisch durch Kohlenstofffasern im Gewebe

Empfohlene Endverbindungs Parameter

Heiztemperatur Oben:	°C (±5° C)
Heiztemperatur Unter:	°C (±5° C)
Druck:	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.