

MIGCU22-14/0A

Produktcode: NL0005

Gruppe
Industriesegment
Anwendung

TPU Transportband

Technische Daten Allgemein

Gesamtdicke:	1.5 mm	0.059 inch
Gewicht:	1.8 kg/m ²	0.369 lbs/ft ²
Maximale Breite:	2000 mm	78 inch

Band-Aufbau

	Transportseite	Laufseite
Material:	TPU	PU Imprägnierung
Farbe:	Dunkel-Grün	
Dicke:	0.2 mm	0.008 inch
Struktur:	#0 Matt	
Härte:	93 Shore A	

Gewebelagen

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

Zugfestigkeit

Spannung für 1% Dehnung:	10 N/mm	57 lbs/inch
maximale Riemenspannung:	20 N/mm	114 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:	-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

Überlappte Finger Endverbindung

Heiztemperatur Oben:	180°C (±5° C)
Heiztemperatur Unter:	175°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.