Maschinenbau Kitz GmbH
Stammhaus der
mk Technology Group
www.mk-group.com
info@mk-group.com

Gurt GU-U0205-050LB

Artikelnummer: K1029050

06/2016

Allgemeine Informationen

Marktsegment	Lebensmittel & Süßwaren, Dosierband, Lackgießband, Textilindustrie, Metallsuchgeräte, Waagenband
Gurteigenschaften	Ableitend, Lebensmittelgeeignet, quersteif, Messerkantentauglich, bedingt staufähig
Gurtunterstützung	Gleittisch, Rollen, eben
Lieferanten	mk-C / mk-F

Eigenschaften

Staufähigkeit	bedingt staufähig
Lebensmittelgeeignet	ja (FDA)
Antistatisch ausgerüstet	ja
Hohe Leitfähigkeit	nein
Schwer entflammbar	nein
ATEX-Zulassung	nein

Gurtaufbau

	Material	**Farbe**	**Oberfläche/ Struktur**
Tragseite	TPU	blau	glatt
Zwischenschicht / Anz. Lagen	PET / 2-lagig		
Laufseite	PET	k.A	Gewebe
Längs- und Querstollen Tragseite	PU	siehe Datenblatt Stollen	siehe Datenblatt Stollen
Längsstollen Laufseite	PU	siehe Datenblatt Stollen	siehe Datenblatt Stollen

Technische Gurtdaten

Kraft bei 1% Dehnung		5,5	N/mm
Gurtdicke		1,35	mm
Gewicht	min. 1,4	max. 1,55	kg/m²
Temperaturbereich		-30 bis 100	°C
Mindest-Ø ohne Gegenbiegung	Umschlingung bis 180°	6	mm
	Umschlingung bis 125°	6	mm
Mindest-Ø mit Gegenbiegung	Umschlingung bis 180°	16	mm
	Umschlingung bis 110°	16	mm

Gurtspannung

Die Empfehlung liegt bei 0,3% Gurtvorspannung. Generell gilt, nur soweit zu spannen, dass das Produkt sicher mitgenommen wird.

Zusätzliche Informationen

Bei den mk Gurten handelt es sich um ein Produkt, dass von verschiedenen Herstellern produziert werden kann. Aus diesem Grund können die Gurtdicke, das Gewicht, die Oberflächenstruktur und die Farbe je nach Hersteller variieren.