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

Gurt GU-U0305-004WE

Artikelnummer: K1029004

04/2017

Allgemeine Informationen

Marktsegment	Lebensmittelindustrie, Teigband bei großen Produktionsbreiten, Messerband, Profilband, Waageband
Gurteigenschaften	Ableitend, Lebensmittelgeeignet, quersteif, Messerkantentauglich
Gurtunterstützung	Gleittisch, Rollen, eben
Lieferanten	mk-F / mk-H

Eigenschaften

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

Gurtaufbau

	Material	**Farbe**	**Oberfläche/ Struktur**
Tragseite	TPU	weiß	glatt
Zwischenschicht / Anz. Lagen	PET / 2-lagig		
Laufseite	PET	transparent	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	min. 1,45	max. 1,50	mm
Gewicht	min. 1,60	max. 1,70	kg/m²
Temperaturbereich		-30 bis 80	°C
Mindest-Ø ohne Gegenbiegung	Umschlingung bis 180°	20	mm
	Umschlingung bis 125°	10	mm
Mindest-Ø mit Gegenbiegung	Umschlingung bis 180°	32	mm
	Umschlingung bis 110°	32	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.