

Maschinenbau Kitz GmbH

Stammhaus der mk Technology Group

www.mk-group.com info@mk-group.com

Gurt GU-U0305-016DG

Artikelnummer: K1029016

06/2016

Allgemeine Informationen			
Marktsegment	Schrägförderband, Beschleunigerband, Schrägeinschleuserband, Magnetförderband, Öl- & fetthaltige Güter		
Gurteigenschaften	Ableitend, gute Mitnahme		
Gurtunterstützung	Gleittisch, Rollen, eben		
Lieferanten	mk-F / mk-H		

Eigenschaften			
Staufähigkeit	nein		
Lebensmittelgeeignet	nein		
Antistatisch ausgerüstet	ja		
Hohe Leitfähigkeit	nein		
Schwer entflammbar	nein		
ATEX-Zulassung	nein		

Gurtaufbau						
	Material	Farbe	Oberfläche/ Struktur			
Tragseite	TPU	grün	längs gerillt			
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	min. 1,9	max. 2,2	mm			
Gewicht	min. 2	max. 2,2	kg/m²			
Temperaturbereich		-30 bis 80	°C			
Mindest-Ø ohne Gegenbiegung	Umschlingung bis 180°	40	mm			
	Umschlingung bis 125°	40	mm			
Mindest-Ø mit Gegenbiegung	Umschlingung bis 180°	40	mm			
	Umschlingung bis 110°	40	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.