

BTRCS06GT

Allgemeine Informationen

Produktgruppe	Hochleistungs-Flachriemen
Produktgruppenunterart	Classic
Branchensegment	Allgemeine Industrie
Wichtigste Produktmerkmale	Abriebfest, Stoßdämpfend
Anwendung	Kraftübertragung
Verwendung	Hochleistungs-Gummibeschichtung

Riemenaufbau

Zugträger		Polyamidfolie
Tragseite	Material	Polyamidgewebe
	Ausführung	Gewebestruktur
	Farbe	blau
Laufseite	Material	XNBR Gummi
	Ausführung	rau
	Farbe	grau

Eigenschaften

Lebensmitteltauglich (FG)	nein	
Antistatisch (AS)	ja	ISO 284
Hoch leitfähig (HC)	nein	
ATEX-Zulassung	nein	

Technische Daten

Riemenstärke	ISO 2286-3		1.4 mm	0.06 in.
	Toleranz	±	0.1 mm	0 in.
Gewicht	ISO 290703-1		1.5 kg/m²	0.31 lbs/ft²
Belastung bei 1 % Dehnung	ISO 21181	dynamisch	6 N/mm	34.26 lbs/in.
Empfohlene Dehnung		von/bis	2 / 3 %	
Reibungskoeffizient, dynamisch	ISO 21182	Laufseite zu Stahl	0,6 µ	
		Tragseite zu Stahl	0,15 µ	
Mindest-Scheibendurchmesser	Biegung		40 mm	1.57 in.
	Gegenbiegung		40 mm	1.57 in.
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft	von/bis	0 / 80 °C	32 / 176 °F
Standardbreite			570 mm	22.44 in.

Anfertigung

WedgeSkive75D-0.5-1.4

Weitere Informationen

Die Angaben der Daten basieren auf einer Umgebungstemperatur von 20°C (68°F). Sofern nicht anders angegeben, können die einzelnen Daten abweichen.

Weitere Anleitungen zum Verbinden, Lagern und Warten sowie zum Führen und Spannen erhalten Sie von unseren Spezialisten.

Für Berechnungen mit unserem technischen Berechnungsprogramm E-RappCalc © wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten.

Unser Material sowie die Verpackung müssen fachgerecht und umweltfreundlich entsorgt werden.

Dieser Artikel enthält den folgenden Stoff, der auf der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (1, 10) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 "REACH" steht, in einer Konzentration von über 0,1 % Gewichtsprozent: 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylen-di-p-kresol [119-47-1]