

# BTCS06GT

## Allgemeine Informationen

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

## Riemenaufbau

<b>Zugträger</b>	Polyamidfolie	
<b>Tragseite</b>	<b>Material</b>	Polyamidgewebe
	<b>Ausführung</b>	Gewebestruktur
	<b>Farbe</b>	blau
<b>Laufseite</b>	<b>Material</b>	XNBR Gummi
	<b>Ausführung</b>	rau
	<b>Farbe</b>	grau

## Eigenschaften

<b>Lebensmittelzugelassen (FG)</b>	nein	
<b>Antistatisch (AS)</b>	ja	ISO 284
<b>Hoch leitfähig (HC)</b>	nein	
<b>ATEX-Zulassung</b>	nein	

## Technische Daten

<b>Riemendicke</b>	ISO 2286-3		1.4 mm	0.06 in.
	Toleranz	±	0.1 mm	0 in.
<b>Gewicht</b>	ISO 290703-1		1.5 kg/m <sup>2</sup>	0.31 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Belastung bei 1 % Dehnung</b>	ISO 21181	dynamisch	6 N/mm	34.26 lbs/in.
<b>Empfohlene Dehnung</b>		von/bis	2 / 3 %	
<b>Reibungskoeffizient, dynamisch</b>	ISO 21182	Laufseite zu Stahl	0,6 μ	
		Tragseite zu Stahl	0,15 μ	
<b>Mindest-Scheibendurchmesser</b>	Biegung		40 mm	1.57 in.
	Gegenbiegung		40 mm	1.57 in.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	dauerhaft	von/bis	0 / 80 °C	32 / 176 °F
<b>Standardbreite</b>			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'-methylendi-p-kresol [119-47-1]