



TPU BELTS

THERMOPLASTIC POLYURETHANE

POSILACE™ MECHANISCHES RIEMENBEFESTIGUNGSSYSTEM

Das PosiLace-Stiftbefestigungssystem ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose Riemenmontage für leichte bis mittelschwere Anwendungen.

PosiLace kann mit der Schweißpresse Flexco Novitool® Amigo™ vor Ort an den Riemen geschweißt oder werkseitig vorbereitet werden.

ANFORDERUNGEN

- Minimaler Durchmesser Riemenscheibe – 159 mm (6,27")
- Maximale Riemenbreite 1 m (42")

EIGENSCHAFTEN

- Flaches Profil für den Einsatz mit Abstreifern
- Einzigartiger selbstverriegelnder Stift
 - Der Stift lässt sich ohne Beschädigung von Band oder Stift entfernen
- Entworfen zur Minimierung des Verunreinigungsrisikos bei einem Bruch der Scharnierschlaufe
 - In einer Überlastsituation versagt im Gegensatz zu Kunststoff-Modulbändern zuerst der Verriegelungsstift, bevor die Scharnierschlaufen brechen

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN POSILACE

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN	STANDARD		HOHES DREHMOMENT		METALL DETEKTIERBAR	
	METRISCH	IMPERIAL	METRISCH	IMPERIAL	METRISCH	IMPERIAL
Max. Zulässige Kraft (1)	N/cm	lbs/Zoll	N/cm	lbs/Zoll	N/cm	lbs/Zoll
PC10	46	26	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
PC20	46	26	46	26	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar

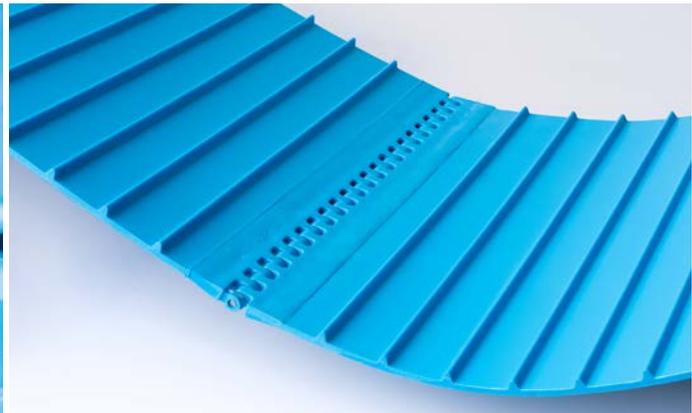
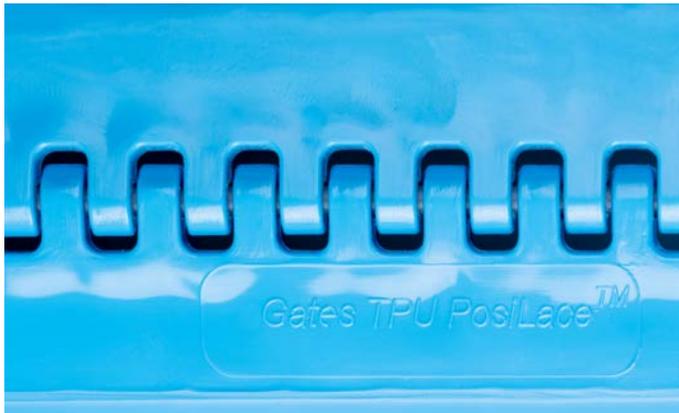
(1) Maximal zulässiger Wert: 25 % Streckgrenze oder 2 % Dehnung der Schweißnaht oder der mechanischen Verbindung, je nachdem, was geringer ist

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN POSILACE

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN EINSPURIG	lbs/Zoll	STANDARD				METALL DETEKTIERBAR			
		6-9"	>9-12"	>12-17"	>17-36"	6-9"	>9-12"	>12-17"	>17-36"
Max. Zulässige Kraft (N/cm Breite) (lbs/Zoll Breite)(1)									
CC40		155	179	206	223	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	N/cm	152-229	>229-305	>305-432	>432-914	152-229	>229-305	>305-432	>432-914
Max. Zulässige Kraft (N/cm Breite) (lbs/Zoll Breite)(1)									
CC40		272	313	361	391	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar

(1) Maximal zulässiger Wert: 25 % Streckgrenze oder 2 % Dehnung der Schweißnaht oder der mechanischen Verbindung, je nachdem, was geringer ist

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN ZWEISPURIG	lbs/Zoll	STANDARD			METALL DETEKTIERBAR		
		>30-39"	>39-42"	>42-48"	>30-39"	>39-42"	>42-48"
Max. Zulässige Kraft (N/cm Breite) (lbs/Zoll Breite)(1)							
CC40D		471	498	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
	N/cm	>762-991	>991-1067	>1067-1219	>762-991	>991-1067	>1067-1219
Max. Zulässige Kraft (N/cm Breite) (lbs/Zoll Breite)(1)							
CC40D		825	872	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar



NORDAMERIKA
Gates TPU
9 Northwestern Drive
Salem, NH 03079
Tel.: +1(800) 394-4844
E-Mail: contact@gates.com

EMEA
Gates TPU GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 2
64319 Pfungstadt, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6157-9727-0
E-Mail: sales-pfungstadt@gates.com

GATES.COM/TPU
10/2021

