



TPU BELTS

THERMOPLASTIC POLYURETHANE

SYSTEME DE FIXATION DE COURROIE MECANIQUE POSILACE™

Le système de fixation par goupille PosiLace permet l'installation rapide, sans outil de courroies pour des applications avec des charges moyennes à légères.

PosiLace peut être soudé sur site à la courroie de base à l'aide d'une presse à épissure Flexco Novitool® Amigo™, ou être préparé en usine.

EXIGENCES

- Diamètre de poulie minimum – 6,27" (159 mm)
- Largeur de courroie maximale 42" (1 m)

AVANTAGES

- Profil bas pour une utilisation avec des racleurs
- Goupille unique à verrouillage automatique
 - La goupille peut être retirée sans être endommagée ni endommager la courroie
- Conçue pour réduire le risque de contamination en raison de la rupture de la boucle de charnière
 - En cas de surcharge, contrairement au tapis modulaire en plastique, la goupille de verrouillage se brise avant les boucles de charnière



TPU BELTS

THERMOPLASTIC POLYURETHANE

OPTIONS DE FIXATION POSILACE

OPTIONS DE FIXATION	STANDARD		COUPLE ELEVE		METAL DETECTABLE	
	METRIQUE	IMPERIAL	METRIQUE	IMPERIAL	METRIQUE	IMPERIAL
Tension max. autorisée (1)	N/cm	lb/pouce	N/cm	lb/pouce	N/cm	lb/pouce
PC10	46	26	N/A	N/A	N/A	N/A
PC20	46	26	46	26	N/A	N/A

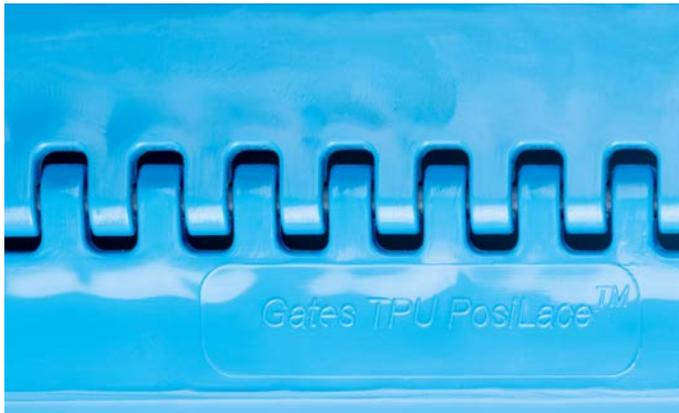
(1) Valeur maximale autorisée définie comme la limite d'élasticité inférieure de 25 % ou l'allongement de 2 % de la soudure ou de l'épissure

OPTIONS DE FIXATION POSILACE

OPTIONS DE FIXATION POUR RAIL SIMPLE	lb/pouce	STANDARD				METAL DETECTABLE			
		6-9"	>9-12"	>12-17"	>17-36"	6-9"	>9-12"	>12-17"	>17-36"
Tension max. autorisée (N/cm de largeur) (lb/pouce de largeur)(1)									
CC40		155	179	206	223	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/cm	152-229	>229-305	>305-432	>432-914	152-229	>229-305	>305-432	>432-914
Tension max. autorisée (N/cm de largeur) (lb/pouce de largeur)(1)									
CC40		272	313	361	391	N/A	N/A	N/A	N/A

(1) Valeur maximale autorisée définie comme la limite d'élasticité inférieure de 25 % ou l'allongement de 2 % de la soudure ou de l'épissure

OPTIONS DE FIXATION POUR RAIL DOUBLE	lb/pouce	STANDARD			METAL DETECTABLE		
		>30-39"	>39-42"	>42-48"	>30-39"	>39-42"	>42-48"
Tension max. autorisée (N/cm de largeur) (lb/pouce de largeur)(1)							
CC40D		471	498	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/cm	>762-991	>991-1 067	>1 067-1 219	>762-991	>991-1 067	>1 067-1 219
Tension max. autorisée (N/cm de largeur) (lb/pouce de largeur)(1)							
CC40D		825	872	N/A	N/A	N/A	N/A



AMERIQUE DU NORD
Gates TPU
9 Northwestern Drive
Salem, NH 03079
Tél. : +1(800)394-4844
E-mail : contact@gates.com

EMEA
Gates TPU GmbH
Wermervon Siemens Strasse 2
64319 Pfungstadt, Allemagne
Tél. : +49 (0) 6157-9727-0
E-mail : sales-pfungstadt@gates.com

GATES.COM/TPU
10/2021

