

**Fiche technique**
**CRELAST® SE Courroie plate, semi-élastique et tissée sans fin**
**Crelast SE – Courroies pour le transport avec profil losangé, semi-élastique**

Types	Crelast SE noir/bleu	Crelast SE noir/blanc*	Crelast SE noir/vert*	Crelast SE noir/noir	Crelast SE noir/maron	Crelast SE noir/rouge	
	semi-élast.	semi-élast.	semi-élast.	semi-élast.	semi-élast.	semi-élast.	
Face	porteur	NBR 75 ShA profil losangé	NBR 65 ShA profil losangé	EPDM 65 ShA profil losangé	CR 70 ShA profil losangé	Caout. nat. 50 ShA profil losangé	Caout. nat. 40 ShA profil losangé
	poulie	CR noir	CR noir	CR noir	CR noir	CR noir	CR noir
Caractéristiques	très résistant à l'abrasion	*FDA, résistant à l'abrasion	*FDA, résistant à l'UV/ozone	antistatique résistant à l'abrasion	très fort coefficient de frottement	très fort coefficient de frottement	
Résistance à la température	80 °C	80 °C	100 °C	100 °C	60 °C	60 °C	
Force d'extension	à 4%	0.80 N/mm <sup>2</sup>	0.80 N/mm <sup>2</sup>	0.80 N/mm <sup>2</sup>	0.80 N/mm <sup>2</sup>	0.80 N/mm <sup>2</sup>	
	à 5%	0.97 N/mm <sup>2</sup>	0.97 N/mm <sup>2</sup>	0.97 N/mm <sup>2</sup>	0.97 N/mm <sup>2</sup>	0.97 N/mm <sup>2</sup>	
	à 6%	1.13 N/mm <sup>2</sup>	1.13 N/mm <sup>2</sup>	1.13 N/mm <sup>2</sup>	1.13 N/mm <sup>2</sup>	1.13 N/mm <sup>2</sup>	
Pré tension	4-6 %	4-6 %	4-6 %	4-6 %	4-6 %	4-6 %	
vulcanisé sans fin – sans jonction							
Dimensions	Longueur	150 - 1500 mm		+/- 1 %	L0= Longueur de production, non tendue		
	Largeur	2 - 280 mm		+/- 1 mm			
	Épaisseur	0.8 - 2.0 mm		+/- 0.1 mm			

**Constructions spéciales:**

- d'autres dimensions ou tolérances plus étroites
- marquage du pays d'origine, numéro de l'article, etc.

**Propriétés exceptionnelles:**

- renfrage maximal ➤ grâce à la qualité de caoutchouc établie de Graf
- rotation étale et économique ➤ grâce au caoutchouc hautement réticulé
- insensible à la poussière et friction uniforme ➤ grâce au profil losangé de Graf
- diamètre minime de poulie à partir de 6 mm ➤ grâce à la vulcanisation sans fin
- très longue durée de vie ➤ grâce à la qualité de fabrication éprouvée