

**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 semi-élast.	Crelast SE noir/blanc* semi-élast.	Crelast SE noir/vert* semi-élast.	Crelast SE noir/noir semi-élast.	Crelast SE noir/maron semi-élast.	Crelast SE noir/rouge 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>	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>	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>	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				L0= Longueur de production, non tendue		
Longueur	150 - 1500 mm		+/- 1 %			
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:**

- rentrage 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