

Dispositifs d'arrêt d'urgence

Interrupteurs de sécurité à câble

Système de tension du câble (Lifeline Rope Tensioner System = LRTS)



Description

Le LRTS est un système unique de tension du câble qui permet d'installer plus rapidement des systèmes actionnés par câbles. Les autres méthodes sont en général longues à mettre en œuvre et quelques fois difficiles à adapter. Les caractéristiques du système sont les suivantes :

1. Réglage du câble jusqu'à 300 mm (150 mm de chaque côté du tendeur)
2. Enfilage et accrochage rapide du câble dans le crochet
3. Câble incorporé proprement dans les crochets
4. Tension simple avec le boulon de tension et une clé Allen.

Grâce à la rapidité de son installation et à son utilisation universelle, le LRTS peut aussi être utilisé dans des applications autres que des systèmes d'arrêt d'urgence à câbles.

Caractéristiques techniques

- Système unique de crochets à câble
- Peut être installé et mis en œuvre en 3 minutes environ.
- Facile à installer, pas d'outil spécial
- Ajustement du câble jusqu'à 300 mm.
- Câble incorporé proprement dans les crochets

Caractéristiques techniques

Matériau	Tendeur	Nylon renforcé fibre de verre
	Crochets du câble	Acétal, alliage d'aluminium, acier inoxydable
	Engrenage des crochets du câble	Acier inoxydable
	Câble	Câble à BS 302 : 1987, fil Ø 4
Boulon de guidage		Acier inoxydable
Couleur	Tendeur	Jaune
	Crochets du câble	Jaune/naturel
	Câble	Rouge
	Boulon de guidage	Naturel
Poids	Tendeur	140 g
	Crochets du câble	80 g
Température de service		-25 °C à +80 °C
Diamètre du câble		4 mm
Longueur maximale de réglage du câble		300 mm
Force de maintien du tendeur		500 N
Force de maintien des crochets		280 N max.
Protection		IP 30
Réglage du tendeur		5 mm A/F clé Allen

Applications types




Quatre étapes pour l'installer









Dispositifs d'arrêt d'urgence Interrupteurs de sécurité à câble

Système de tension du câble (Lifeline Rope Tensioner System = LRTS)

Tableau de sélection des produits

Description	Référence	
	Kit d'installation – 5 m	440E-A13079
	Kit d'installation – 10 m	440E-A13080
	Kit d'installation – 15 m	440E-A13081
	Kit d'installation – 20 m	440E-A13082
	Kit d'installation – 30 m	440E-A13083
	Kit d'installation – 50 m	440E-A13084
	Kit d'installation – 75 m	440E-A13085

Accessoires

Description	Référence	
	Tendeur et clé Allen uniquement 440E-A17105	
	Crochets, par 2 440E-A17107	
	Crochets, par 20 440E-A17106	
	Tendeur, 2 crochets et une clé Allen 440E-A17112	
	2 tendeurs, 2 crochets et une clé Allen 440E-A17140	
	15 m	440E-A17026
	30 m	440E-A17027
	100 m	440E-A17028
	125 m	440E-A17129
	300 m	440E-A17095
	500 m	440E-A17032

Dimensions approximatives (mm)

Les dimensions sont données à titre indicatif et non pas comme référence pour le montage.

