



SIT développe de nouvelles prestations de service dans la confection de courroie PU

SIT et Elatech une équipe forte

Membre du groupe SIT, ELATECH est une jeune entreprise qui s'est spécialisée sur la recherche, le développement et la fabrication de courroie polyuréthane pour les applications industrielles. Selon ses procédés de fabrication uniques et selon les technologies les plus modernes en relation avec notre équipe de techniciens et d'ingénieurs expérimentés, cette synergie permet d'offrir des produits de très haute qualité. Ceci est la base d'un service flexible orienté vers les souhaits des clients.



NOUVEAU: confection de courroies maintenant aussi à Sirnach

De cette façon, SIT peut réagir encore plus rapidement et de manière plus flexible aux exigences des clients, grâce à la mise en service à Sirnach d'un département de fabrication pour les courroies polyuréthane ELATECH®. Ainsi, par exemple nous pouvons livrer des courroies soudées sans fin dans différents pas et exécution diverses dans un temps très court.



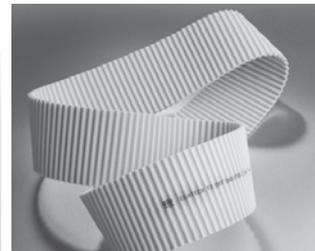
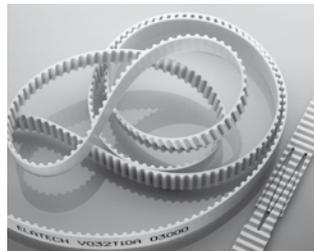
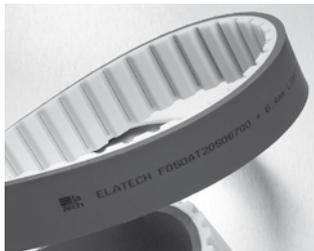
25/50/1
Elatech® U V01200AT10S0B0C
EXTRUDÉES EN 2017

Technologie de fabrication

ELATECH® M, V sont des courroies extrudées au mètre et peut être livrées soudées sans fin ou au mètre pour les entraînements linéaires. Les courroies au mètre soudées sans fin sont principalement utilisées pour la technique de transport, de convoyage et peut-être fournies avec différents revêtements ou taquets spéciaux. En outre, des opérations mécaniques comme le perçage ou le fraisage sont possibles selon les spécifications de l'application.

ELA-flex-SD™ sont des courroies extrudées sans fin. Toutes longueurs de courroie comprise entre 1500 mm et 22000 mm peuvent être fabriquées précisément à la dent près. Ces courroies sont utilisées surtout comme courroies de grandes puissances pour des entraînements complexes. Par l'utilisation de différentes âmes de traction comme l'acier, l'inox, HPL, HFE et Aramide, les courroies peut être optimisées pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application.

ELATECH® iSync sont des courroies sans fin fabriquées par moulage et spécialement adaptées pour les grandes puissances. Le programme standard couvre les pas suivant : T2.5, T5, T10, AT5 et AT10. D'autres profils peuvent être fabriqués sur demande. Par le procédé spécial de fabrication, ces courroies sont très précises et transfèrent fidèlement les mouvements de rotation. La variation de température pour l'application des courroies va de -30° à +100° C. Les courroies ont de très bonnes caractéristiques chimiques, par exemple contre les matières grasses et les huiles.



www.sit-antriebstechnik.ch



antriebstechnik

SIT (Schweiz) AG

Lenzbüel 13, CH-8370 Sirnach

T +41 71 969 50 00

F +41 71 969 50 01