

En milieu industriel, la maîtrise des systèmes de maintien en température est essentielle pour nombre de procédés de fabrication. Les gammes de produits FLEXELEC permettent de répondre aux critères de qualité, de précision et de pérennité les plus exigeants.



MATERIAUX PLASTIQUES et COMPOSITES

- Améliorer la coulée et le séchage lors des opérations de moulage de matières plastiques ou d'imprégnation de résines de matériaux composites. Le chauffage par éléments souples optimise les cadences et la qualité, en épousant les formes complexes des supports mis en œuvre.

Produits FLEXELEC :

FLEXCORD	C1S - C1S/T - C1S/I	p 23
	C1F - C1F/T - C1F/I	p 24
FLEXUNIT	CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW	p 27
	CS2 - CS2/T - CS2/TW	p 30
FLEXMAT	T - TA - TV - TP	p 74-75



COLLAGE

- Maîtriser la température de la colle, en particulier sur les parties flexibles en mouvement, afin que la viscosité soit toujours idéale pour la mise en œuvre, sans perte de temps ou de matière au démarrage des cycles. Pour cela, les tuyaux chauffants permettent de conjuguer les contraintes de température et de pression tout au long du processus de transfert de la matière.

Produits FLEXELEC :

FLEXUNIT	TUY	p 32
-----------------	-----	------



MOTEURS ELECTRIQUES

- Prévenir les risques de court-circuit lors du redémarrage, phénomène favorisé par l'apparition de condensation lors du refroidissement, après utilisation des moteurs électriques. Les rubans chauffants spécifiques en soie de verre sont agréés pour évoluer dans les environnements à risque d'explosibilité ATEX.

Produits FLEXELEC :

FLEXTAPE	RSV	p 41
-----------------	-----	------



ELECTROMENAGER

- Produire un cycle de température pour une yaourtière, un sèche serviette, ou, plus surprenant, une balnéothérapie portable pour bain de pieds. L'électroménager est un secteur fertile pour le développement de solutions techniques à base de cordes ou cordons chauffants.

Produits FLEXELEC :

FLEXCORD	C1P - C1P/T - C1P/I	p 22
	C1S - C1S/T - C1S/I	p 23
	C1F - C1F/T - C1F/I	p 24
FLEXUNIT	CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW	p 26
	CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW	p 27
	CP1	p 28
	CS1	p 29
	CS2 - CS2/T - CS2/TW	p 30



MEDICAL, PHARMACIE et COSMETIQUES

- Préparer les conditions optimales à la mise au point, la production ou l'administration de médicaments, prothèses ou crèmes, par la maîtrise des indicateurs thermiques de conservation des molécules et de la viscosité des excipients.

Produits FLEXELEC :

FLEXUNIT	CP - CP/T - CP/TW - CP/I - CP/IW	p 26
	CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW	p 27
	CP1	p 28
	CS1	p 29
	CS2 - CS2/T - CS2/TW	p 30
FLEXMAT	T - TA - TV - TP	p 74-75
FLEXDRUM	TCF - TCF/TV	p 79