

INDUSTRIE



PETROCHIMIE

- **Maintenir à température les process**, dans des conditions souvent extrêmes dues à la nature des hydrocarbures transportés, ou au classement éventuel de l'environnement en zone dangereuse. Il est alors nécessaire de réaliser un traçage électrique antidéflagrant ATEX, tant du point de vue du câble que des boîtiers de raccordement.

Les équipements tracés peuvent être des gazoducs ou oléoducs, des conduites, des cuves, des pompes, etc...

Produits FLEXELEC :

FLEXTRACE	FST - FST/T - FST/I - FST/TP - FST/TF	p 48
	FSV - FSV/T - FSV/I - FSV/TF	p 49
	FSX - FSX/T - FSX/I - FSX/TF	p 50
	FTSH - FTSH/T - FTSH/I - FTSH/TF	p 54
	FTTH - FTTH/T - FTTH/I - FTTH/TF	p 57
	C1FS/I - C2FS/I - R3FS/I	p 59
	ZFE/CGE/ATEX - ZFA/CGA/ATEX	p 60



CHIMIE

- **Réchauffer ou tempérer des cuves et réservoirs** contenant des produits corrosifs par traçage électrique à l'aide de câbles ou rubans chauffants à haute tenue aux différents types de corrosions.

Produits FLEXELEC :

FLEXTRACE	FST - FST/T - FST/I - FST/TP - FST/TF	p 48
	FSV - FSV/T - FSV/I - FSV/TF	p 49
	FSX - FSX/T - FSX/I - FSX/TF	p 50
	FTSH - FTSH/T - FTSH/I - FTSH/TF	p 54
	FTTH - FTTH/T - FTTH/I - FTTH/TF	p 57
	C1FS/I - C2FS/I - R3FS/I	p 59
	ZFE/CGE/ATEX - ZFA/CGA/ATEX	p 60
FLEXDRUM	TCF - TCF/TV	p 72
	CF/B - CF/BP - CF/BC - CF/BCH	p 73
	CF/JL	p 74



AGROALIMENTAIRE

- **Proposer aux professionnels, artisans ou industriels, des outils parfaitement tempérés** afin de remplir les conditions idéales de travail pour les ingrédients les plus délicats. Le contrôle en température est également très important, spécialement pour le chocolat, le glucose ou certaines huiles pour lesquels la surchauffe peut conduire à la dégradation des produits.

Produits FLEXELEC :

FLEXUNIT	TUY	p 32
FLEXTRACE	FST - FST/T - FST/I - FST/TP - FST/TF	p 48
	FSV - FSV/T - FSV/I - FSV/TF	p 49
	FSX - FSX/T - FSX/I - FSX/TF	p 50
	FTSH - FTSH/T - FTSH/I - FTSH/TF	p 54
	FTTH - FTTH/T - FTTH/I - FTTH/TF	p 57
FLEXDRUM	TCF - TCF/TV	p 74
	CF/B - CF/BP - CF/BC - CF/BCH	p 75
	CF/JL	p 76



MILITAIRE

- **Protéger l'électronique embarquée, navale ou aéroportée, simuler des sources thermiques** pour la mise au point des armements thermo-guidés, autant d'applications sensibles où les éléments chauffants souples, étudiés sur mesure, permettent d'atteindre des niveaux de performance et de fiabilité extrêmes.

Produits FLEXELEC :

FLEXMAT	T - TA - TV	p 68-69
----------------	-------------	---------



AERONAUTIQUE

- **Piloter le processus de fabrication des pales d'hélicoptère**, afin de contrôler l'uniformité des matériaux, par la pose de tissus chauffants silicone équipés de sondes de température lors des opérations de réparation ou de maintenance sur les lieux d'opération.

Produits FLEXELEC :

FLEXMAT	T - TA - TV	p 68-69
----------------	-------------	---------