

Les éléments chauffants souples sont utilisés pour de multiples applications de l'industrie du froid, qui constitue le secteur d'innovation et de développement privilégié des produits FLEXELEC. Ces éléments chauffants sont toujours essentiels au bon fonctionnement des équipements, qu'ils soient installés en chambre froide, dans les véhicules réfrigérés ou dans les supermarchés.



SOLS DE CHAMBRES FROIDES

- Maintenir en température les dalles de béton inférieure en formant une barrière thermique sous l'isolation. Ceci afin d'éviter la présence de condensation qui, sous l'effet de la dilatation due au gel, risque de détériorer le sol de l'édifice.
- Prévenir la formation de glace à la surface du sol, en disposant le câble chauffant dans la dalle de béton supérieure au dessus de l'isolation, aux entrées et sorties de tunnels de congélation, des quais de déchargement, etc...

Produits FLEXELEC :

| | | |
|------------------|-------|------|
| FLEXFLOOR | KYCY | p 66 |
| | KYCYR | p 67 |



COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES

- Séparer le fluide calorifique de l'huile de lubrification, en disposant autour du compresseur un collier chauffant, qui protège du phénomène d'absorption favorisé par les basses températures.

Produits FLEXELEC :

| | | |
|-----------------|------|------|
| FLEXBELT | FCH | p 70 |
| | FCHK | p 71 |
| FLEXMAT | A | p 73 |



GROUPES FROID et CONDITIONNEMENT D'AIR

- Protéger contre le gel les fluides circulant dans les échangeurs, pompes, collecteurs, réservoirs et tuyauteries, afin d'éviter tout dysfonctionnement et perturbations de ces flux.

Produits FLEXELEC :

| | | |
|------------------|-------------------------|------|
| FLEXDRAIN | CSC2 | p 35 |
| | CSC2K | p 36 |
| | CSC2M | p 37 |
| FLEXTRACE | FTP0 - FTP0/T - FTP0/TP | p 52 |
| | FTS0 - FTS0/T - FTS0/TS | p 54 |
| | FTSM - FTSM/T | p 56 |
| FLEXBELT | FCH | p 70 |
| | FCHK | p 71 |
| FLEXMAT | A | p 73 |



POMPES A CHALEUR

- Eviter l'apparition de glace et favoriser l'évaporation, en intégrant un câble chauffant en fond de bac ou le long des écoulements.

Produits FLEXELEC :

| | | |
|------------------|-------------------------|------|
| FLEXDRAIN | CSC2 | p 35 |
| | CSC2K | p 36 |
| | CSC2M | p 37 |
| FLEXTRACE | FTP0 - FTP0/T - FTP0/TP | p 52 |
| | FTS0 - FTS0/T - FTS0/TS | p 54 |
| FLEXMAT | A | p 73 |