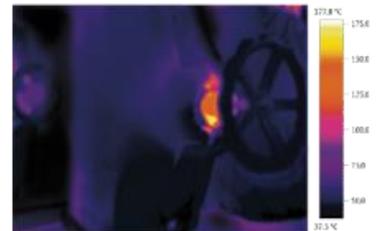
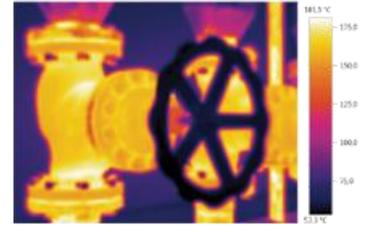


Fiche technique : Thermatron systèmes industriels d'isolation

Points forts
Facile à installer et démonter, Thermatron propose des systèmes industriels d'isolation avec une efficacité énergétique supérieure.
Avantages
Énergie : <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration du contrôle des processus • Économie d'énergie : Gestion d'énergie 50001
Milieu : <ul style="list-style-type: none"> • Réduction des émissions de CO₂ • Protection de l'environnement : ISO 14001 : 2004
Sécurité : <ul style="list-style-type: none"> • Protection des personnes : OHSAS 18001 • Réduction des expositions de chaleur industrielle : Directive 89/654/EEC 30/11/1989



Caractéristiques :

Dynamisme et souplesse :

Thermatron fait appel à une technologie innovante en matière d'isolation industrielle et permet d'isoler tous types d'installations et de vous débarrasser des systèmes d'isolation non démontables. En effet, démontable et souple grâce au système de lacets & velcro, il réduit le temps de manipulation réduisant ainsi les coûts de maintenance. Les différents types de couvertures thermiques faites à partir d'isolants thermiques de dernière génération sont adaptés à différentes plages de températures.

Gain et sécurité :

Thermatron vous propose un gain économique significatif tel que : la réduction d'émissions de CO₂ et l'augmentation de la durée de vie des installations industrielles tout en évitant l'apparition de la corrosion. Le retour sur investissement est dans la majorité des cas inférieure à 12 mois. De plus, grâce à la réduction des températures dans les chaufferies et les espaces confinés, cela améliore les conditions de travail pour le personnel de maintenance et de production, et réduit les contraintes sur les équipements industriels.

Matériaux et fabrication :

Les matériaux Thermatron sont choisis en fonction des industries auxquelles ils sont destinés. Ceux-ci assurent une isolation très efficace et adaptée aux divers environnements de travail. Les textiles Thermatron sont réutilisables car ils sont construits avec lacets & velcro. De plus, ces textiles sont lavables, ce qui est un prérequis dans certaines industries.



Produits personnalisés et faits sur mesure :

A côté des produits standards, Thermatron propose également la possibilité de personnaliser ses produits à la demande du client grâce à leurs différentes gammes de matériaux et couleurs, et des étiquettes d'identification. Les étiquettes d'identification peuvent contenir la référence du produit, vos coordonnées, la date de production, et beaucoup d'autres options comme des informations sur l'isolant.

Caractéristiques techniques :

- Fibre de verre **Thermo-E-Glass**.
- Couvertures isolantes **Thermo-E-Glass basse conductivité thermique**, diamètre du filament **DIN53811, 7-13 microns**.
- Fil **Para-Amide** avec une charge d'acier inoxydable (**38% Twaron, 62% Inox 1.4404**).
- La bande auto-grippant **résistant aux températures élevées**.
- Lacets en fibre de verre **Thermo-E-Glass** pour le montage et l'ajustement aisé sur les installations.
- **Revêtements techniques** pour différentes plages de températures et différents environnements de travail.
- **Ne contient pas d'amiante**. Conforme aux normes **REACH DIN4102**.

Domaine d'application	
Isolation thermique Isolation contre le froid Insonorisation	
Plages de températures	
Gamme de base : Milieu de gamme : Gamme supérieure : Gamme extrême :	-50°C jusqu'à 150°C -50°C jusqu'à 250°C -50°C jusqu'à 300°C -50°C jusqu'à 550°C
Types de couverture	
Vannes 2 et 3 voies Dérivations en T Coudes courts ou longs Brides et contre brides Filtres en Y Clapets Purges de condensats Pompes centrifuges Joints d'expansion	Débitmètres Tuyauteries Collecteurs Réservoirs Chaudières vapeur Couvercles et regards Échangeurs thermiques Turbines et systèmes d'échappement Fabrication sur mesure

