



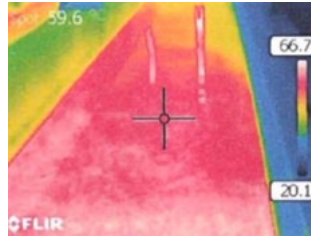
LES FLOTTEURS

Pas seulement une balle en plastique mais une solution à un problème.

Pendant le décapage, la chloration, l'anodisation, le placage et le rinçage avec l'eau chaude il se produit une perte énorme de chaleur. Nos isolations flottantes assurent une grande réduction de déperdition de chaleur et donc de grandes économies d'énergie. Dans une installation moyenne, le délai d'amortissement ne dure en général pas plus d'un mois.



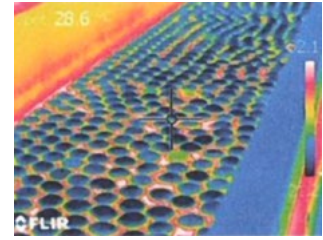
Image normale du bain



Imagerie thermique de la chaleur perdue



Bain avec isolation flottante



Imagerie thermique de la réduction de chaleur perdue

Sphériques ou Hexagonaux, deux modèles pour une multitude d'avantages

FLOTTEURS HEXAGONAUX

Nos flotteurs sont fabriqués en polypropylène expansé, et résistent à des températures allant jusqu'à 100°C. Ils sont résistants à tous les produits chimiques utilisés dans le traitement de surfaces, sauf l'acide chromique. Parmi les autres avantages de ce produit, on notera :

- La suppression des éclaboussures pendant l'immersion des composants.
- L'élimination du nuage de vapeur qui se dégage sur les surfaces découvertes. L'élimination du nuage de vapeur qui se dégage sur les surfaces découvertes.
- La réduction des émanations acides nuisibles et des mauvaises odeurs.



De plus, grâce à leur forme, une seule couche de nos flotteurs suffit pour couvrir la surface entière du bain.

CARACTÉRISTIQUES

Disponible en petit modèle de 50mm (18g) et grand modèle de 100mm (108g).

Réduction de la chaleur perdue de 80%, réduction des liquides perdus de 70%

FLOTTEURS SPHÉRIQUES

Les flotteurs sphériques destinés à recouvrir la surface libre des baigns, constituent un véritable couvercle flottant offrant ainsi de nombreux avantages :

- Économie d'énergie d'environ 70% pour une seule couche. Cette économie est d'autant plus appréciable pour des baigns devant être maintenus à une température constante.
- Limitation des pertes de produits par une réduction sensible du taux d'évaporation, de l'ordre de 80 à 90% du fait de l'isolation thermique du liquide.
- Retardement du gel des liquides à ciel ouvert, pendant l'hiver (cuves, bassins, etc..).
- Suppression des émanations, vapeurs toxiques et fumées, amélioration des conditions de travail et de l'hygiène, par réduction de la pollution et maintien de la pureté de l'environnement.
- Possibilité de manipuler les pièces immergées sans découvrir la surface du bain.



CARACTÉRISTIQUES

Disponibles en PP ou PVDF elles peuvent supporter des températures allant jusqu'à 160°C.

Diamètres standards : 10mm, 20mm, 25 mm, 38 mm, 45mm, 50mm, 60mm, 70mm et 150mm