

FICHE TECHNIQUE ET REPRESENTATIVE R.I.E.T.

« PHARMACEUTIQUE »



Spécialisée dans le traitement de métaux par revêtements techniques, R.I.E.T, dirige en partie toute son expérience et son savoir-faire dans la maintenance des équipements pharmaceutiques Offrant ainsi à ses précieux clients une large gamme de solutions qui cerne au mieux leurs besoins.

VOS PROBLÈMES ☹

- Moules pour coques thermoformées usées.
- Plateaux de distribution usés.
- Plaques de soufflage usées.
- Outils de perforation usés
- Usure des Rouleaux de scellage.
- Roues de Rechange usées.
- Glissières de transport détériorées.
- Bols vibrants usés.
- Outil de poinçonnage/outil de découpe usé.
- Plaques de dosage/Unité de tri usées.
- Usure des plaques chauffantes pour des machines d'emballage de coques blisters.
- Usure des plaques de scellage.
- Jeux de Blistereuse usés.
- Usure des éléments de boulonnerie, surfaces de tuyaux fatiguées et criblées, cavitations...
- Surface difficile à caractère colmatant et obturant.
- Problème d'adhérence de matières, de pièces...
- Usure des plaques de chauffe.
- Etc.

LE REVETEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn

NOS SOLUTIONS 😊

● LA METALLISATION:

- ❖ **Nature** : INOX, ALUMINIUM, CARBURE, 13% DE CHROME NON USINABLE ET USINABLE, NI-AL, MOLYBDENE, etc.
- ❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques)** : La métallisation consiste au **rechargement** de pièces par **projection à froid** qui permet de redonner vie à des pièces usagées en leur redonnant formes et dimensions d'une pièce neuve tout en gardant les caractéristiques de base du substrat :
 - Remise aux côtes d'origine.
 - Amélioration des propriétés mécaniques, chimiques ou électriques.
 - Amélioration des caractéristiques de dureté.
 - Diminution des coefficients de frottement.
 - Résistance à l'usure.
 - Protection contre les corrosions.
 - Protection contre les effets de la température.



Plaque de dosage

Anneau de Pouyes métallisé et poli

● LE TEFLON :

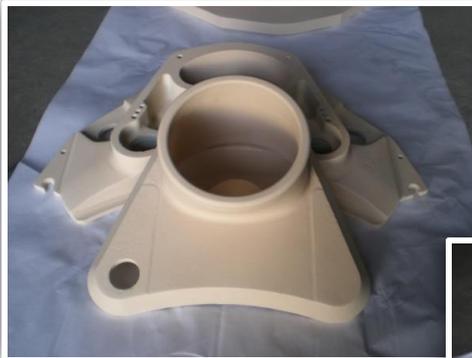
- ❖ **Nature** : complexe d'hydrocarbures perfluorés (PFC) à terminaison polymère plastique, exemples : PTFE, FEP, PFA, MFA, etc. (XYLAN, TEFLON, HYFLON, etc.)
- ❖ **Caractéristiques (physiques et chimiques)** : combinaison optimale de faible friction, bonne tenue à l'usure, anti corrosion, anti-adhérence, résistance à la température entre -250°C et 300°C, anti-colmatage, bonne résistance au frottement, excellente résistance aux agents chimiques et une bonne qualité alimentaire.
- ❖ **Support** : Toutes pièces métalliques.
- ❖ **Epaisseur** : 15 à 150 microns (suivant cahier des charges)

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

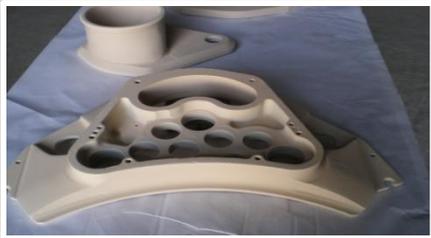
Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

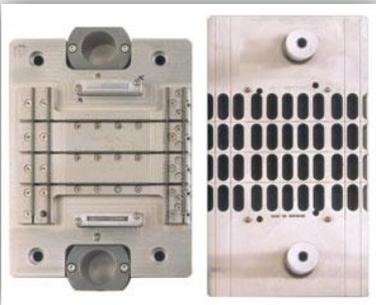
E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



Pièces pharmaceutique
revêtues en Téflon



Avant → Après
Bol vibrant



Outil de poinçonnage/ de
découpe/ de marquage/ de



Plaque de chauffe (Soudage)
en PTFE Noir



Jeux pour blistéuses

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

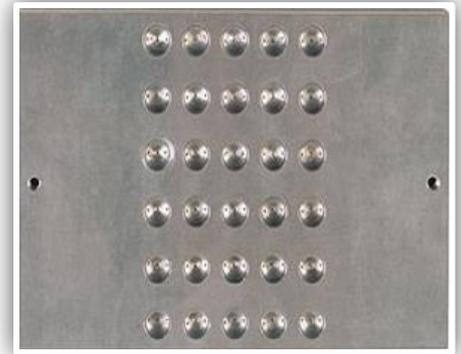
E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



Jeux pour blistéuses



Plaque de scellage

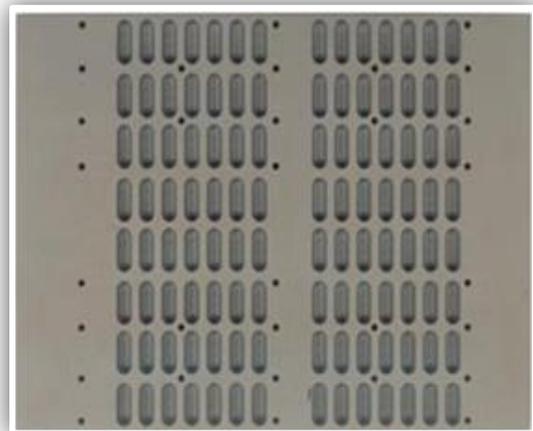


Plaque de soufflage

● **Revêtement composé (Met-Teflon) :**



Rouleau de scellage



Moules pour coques thermoformées (outils d'emboutissage)

● **ECTFE HALAR :**

- ❖ **Nature :** Résine fluorée E C T F E
- ❖ **Caractéristiques :** Le HALAR présente des vertus visant divers secteurs d'activité. Dans ce contexte, nous restreindrons ces propriétés aux applications dans les secteurs chimie : Le Halar résiste à la majorité des acides, bases et solvants utilisés dans le domaine technique. Aucun solvant n'est connu à ce jour qui puisse attaquer ou détruire le revêtement Halar à une température inférieure à 120°. Anti corrosion, Anti abrasion, ambiance marine...
- ❖ **Type d'application:** Récipients de tout type, membranes, revêtements de réservoirs, pompes, éléments de pompe, soupapes, tuyaux, tours de lavage, réacteurs, agitateurs, radiateurs soufflants, centrifugeuses et échangeurs thermiques.

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn



Avant  Après



 *R.I.E.T.* peut proposer d'autres types de revêtement adaptés et ne se restreint pas uniquement à ceux mentionnés dans cette fiche 

R.I.E.T. met à votre disposition ses hommes et ses moyens techniques pour résoudre vos problèmes de traitement de surfaces avec un souci de qualité optimale, un délai qui correspond à votre besoin et qui sera tenu ! Un prix étudié au plus juste en fonction des produits les mieux adaptés à votre cas.

LE REVÊTEMENT INDUSTRIEL EURO - TUNISIEN

Partenaire : NORD-COAT SA Usine à NIEPPE (France)

B.P. 82, 1100 Zaghouan, Tunisie - Tél. : +216 72 682 504 - Fax : +216 72 682 270

E-mail : riet.net@gnet.tn - Web : www.riet.com.tn