

# Plaque d'acier + Polyuréthane INAPRENE®



Polyuréthane de Qualité Supérieure

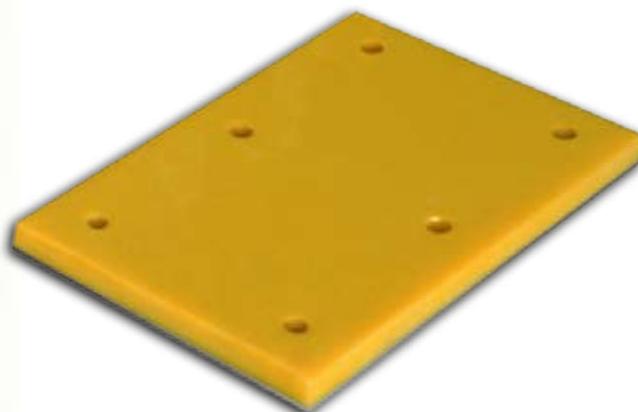
COUVRIR POUR ÉCONOMISER

## DESCRIPTION:

Planche de Polyuréthane INAPRENE® avec renfort plaque d'acier.

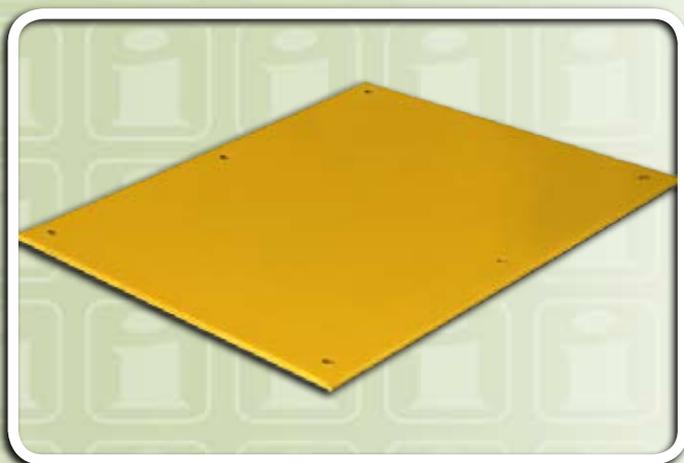
## APPLICATIONS:

Doublage de trémies, conduits ou tout élément et/ou machine soumis à l'usure.



## AVANTAGES:

- ✓ Extraordinaire résistance à l'abrasion. Excellente durabilité.
- ✓ Grande résistance à l'impact, à la déchirure et à la rupture.
- ✓ Excellente élasticité.
- ✓ Faible Coefficient de Frottement (antiagglomérant).
- ✓ Haute stabilité à l'hydrolyse (humidité de l'air), intempérie, ozone et microorganismes (très bonne résistance vieillissement).
- ✓ Très bon comportement général face aux huiles, hydrocarbures, dissolvants, acides et bases.
- ✓ Montage manuel vissé facile. Réduction de vis nécessaires pour un ancrage optimal.
- ✓ Possibilité de l'adapter sur forme courbée ou pliée.
- ✓ Importante réduction du bruit.
- ✓ Ample gamme de duretés et de couleurs possibles.
- ✓ Fabrication spéciale de Polyuréthane INAPRENE® FDA pour utilisation en contact avec aliments.
- ✓ Fabrication sur mesure "livré et placé", les géométries courbes incluses, et avec trous nécessaires (à partir de 4 mm d'épaisseur ; standard 2 000 x 1 000 et 3 000 x 1 500 mm).



*Sont aussi disponibles Planche de Polyuréthane INAPRENE® sans renfort et Planche de Polyuréthane avec insertion de maille métallique (déployée).*

inaprene®



# inaprene®

## ELASTOMÈRE DE Polyuréthane

Avec le terme générique **INAPRENE®** nous englobons les diverses formulations de polyuréthane de notre propre fabrication.

Les possibilités et les adaptabilités des différentes formulations sont par conséquent innombrables, de manière générale les propriétés les plus importantes sont les suivantes:



## FABRICATION PROPRE

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES



Résistance extraordinaire à l'**abrasion**



Excellente **élasticité** avec dureté élevée et basse température également



Bonne **résistance à la traction**, à la déchirure et à la rupture



Grande **capacité de charge**

### PROPRIÉTÉS CHIMIQUES



Haute stabilité à l'**hydrolyse**, l'**intempérie**, l'**ozone** et aux **microorganismes**



Bon comportement face à de nombreux **acides dilués**, **huiles**, **essences**, etc.



Excellente **adhérence aux métaux** pendant le procédé de fabrication



Importante **adaptabilité chimique** pour optimiser le rendement dans de multiples applications

