

# Plaque métal déployé + Polyuréthane INAPRENE®



Polyuréthane de Qualité Supérieure

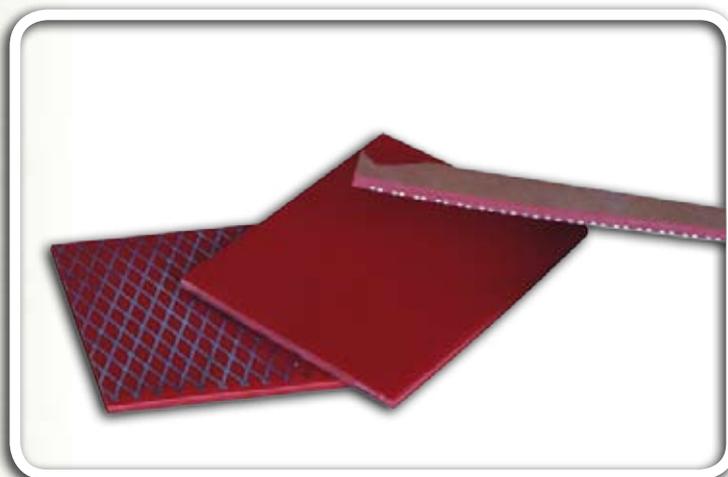
COUVRIR POUR ÉCONOMISER

## DESCRIPTION:

Planche en Polyuréthane INAPRENE® avec renforts métallique inséré type Déployé Rhombique 13.30.25.15 avec haute résistance mécanique et légèreté.

## APPLICATIONS:

Doublage de trémies, conduits, tuyauteries, coudes et, en général, tout élément et/ou machine soumise à l'usure.



## AVANTAGES:

- ✓ Extraordinaire résistance à l'abrasion. Durées très élevées.
- ✓ Grande résistance à l'impact, à la coupure et à la déchirure.
- ✓ Excellente élasticité.
- ✓ Faible Coefficient de Frottement (antiagglomérant).
- ✓ Forte stabilité à l'hydrolyse (humidité de l'air), intempérie, ozone et microorganismes (très bonne résistance au vieillissement).
- ✓ Très bon comportement général face aux huiles, hydrocarbures, dissolvants, acides et bases.
- ✓ Poids faible. Extraordinaire facilité de montage (Diminution de la quantité de vis nécessaires).
- ✓ Possibilité de donner une forme (plier) avec la main.
- ✓ Facilité de coupe.
- ✓ Importante réduction du bruit.
- ✓ Ample gamme de duretés et couleurs possibles.
- ✓ Fabrication spéciale en Polyuréthane INAPRENE® FDA pour utilisation avec aliments.
- ✓ Fabrication standard 3.000x1.200 mm à partir de 6 mm d'épaisseur.



*Aussi disponible planche en Polyuréthane INAPRENE® sans renfort et planche en Polyuréthane INAPRENE® vulcanisée sur plaque métallique.*



# 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