

Plaque de Polyuréthane INAPRENE®



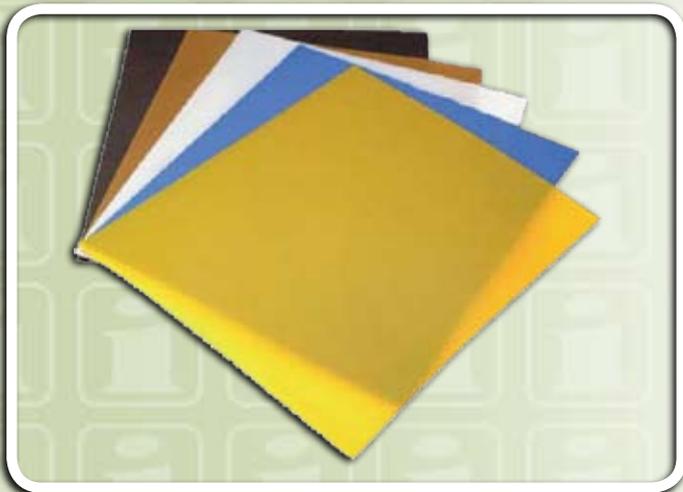
Polyuréthane de Qualité Supérieure

DESCRIPTION:

Plaque de Polyuréthane INAPRENE® sans renfort.

APPLICATIONS:

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



Aussi disponible plaque en Polyuréthane INAPRENE® vulcanisé sur toile métallique ou planche en Polyuréthane INAPRENE® avec insertion de maille métallique (déployé).

COUVRIR C'EST ÉCONOMISER



AVANTAGES:

- ✓ Extraordinaire résistance à l'abrasion. Durées très élevées.
- ✓ Grande résistance à l'impact, à la fracture et à la déchirure.
- ✓ Excellente élasticité.
- ✓ Faible Coefficient de Frottement (antiagglomérant).
- ✓ Haute 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. Montage facile (vissé).
- ✓ Coupure facile.
- ✓ Importante réduction du bruit.
- ✓ Ample gamme de duretés et de couleurs possibles.
- ✓ Fabrication spéciale en Polyuréthane INAPRENE® FDA pour utilisation avec contact aliments.
- ✓ Fabrication sur mesure (à partir 0.5 mm d'épaisseur et un maximum de 6.000x2.000 mm; standard 2.000x1.000 et 3.000x500 mm).

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

