

Panneaux en Polyuréthane de INAPRENE® avec armature interne de fers plats

 inelas

Polyuréthane de Qualité Supérieure

LE SYSTÈME DE FIXATION LE PLUS ADAPTABLE ET ÉCONOMIQUE

DESCRIPTION:

Panneau de Criblage en Polyuréthane INAPRENE® avec armature interne en acier.

APPLICATIONS:

- Unités de traitement et de classification d'arides et de minéraux.
- Cribles et Filtres (voie humide et voie sèche).



AVANTAGES :

- ✓ Fabrication sur mesure du crible. Multiples possibilités pour accoupler à tout crible ou filtre et tout système de support avec très peu, voire aucune modification du châssis.
- ✓ Possibilité d'accoupler à panneaux de trommel.
- ✓ Criblage de grande précision.
- ✓ Extraordinaire Résistance à l'Abrasion. Durées élevées. Supérieures aux matériaux tels que l'acier ou le caoutchouc.
- ✓ Excellente Elasticité (effet "autonettoyant"), perforations tronc-pyramidales (conicité) et faible coefficient de frottement (antiagglomérant). Faible degré d'obstruction. Moindres engorgements que sur mailles en acier et caoutchouc.
- ✓ Grande Résistance à l'Impact, à la Coupure et à la Déchirure.
- ✓ 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 diluées.
- ✓ Sans oxydation et diminution de la corrosion.
- ✓ Un fois montés ne requièrent pas d'entretien. Important avantage pour les étages inférieurs et moins accessibles.
- ✓ Importante réduction du bruit.
- ✓ Superficie totalement plane sans obstacles retenant les matériaux.

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