Mailles conventionnelles en Polyuréthane INAPRENE® avec griffes de tension

inelas
Polyuréthane de Qualité Supérieure

AUCUNE MAILLE DE TENSION DU MARCHÉ NE DURE AUTANT

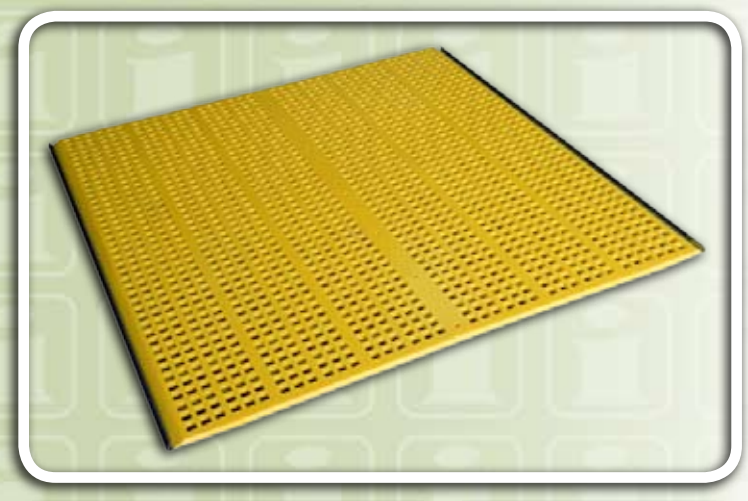
DESCRIPTION:

Mailles conventionnelles en Polyuréthane INAPRENE® avec griffes de tension renforcées intérieurement avec câbles en acier.

APPLICATIONS:

- Unités de traitement et de classification d'arides et de minéraux.

- Cribles (voie sèche ou voie humide).



inaprene®

AVANTAGES:

✓ Fabrication sur mesure du crible. Toutes les possibilités en largeur, longueur, épaisseur, trame et dureté.
✓ Possibilité de fabriquer en 2 duretés pour optimiser la durée et le rendement avec « grande » trames.
✓ Possibilité de fabriquer très souple pour applications à sec (diminution obstruction).
✓ Possibilité de fabriquer zones aveugles sur mesure dans zones de chute ou d'impact exceptionnel et/ou abrasion, etc.
✓ Protection des supports métalliques du crible (Minimise l'usure de ces derniers).
✓ Accessoires supplémentaires en Polyuréthane INAPRENE®. Barres centrales d'ancrage, griffes latérales recouvertes, moulures inférieures d'appui, douches de douches de dosage d'eau, etc.
✓ Extraordinaire Résistance à l'Abrasion. Durées importantes. Largement supérieure à celle des mailles en acier et en caoutchouc.
✓ Criblage de grande précision.
✓ Excellente Elasticité (effet "autonettoyant"), perforations tronc-pyramidales (conicité) et faible coefficient de frottement (antiagglomérant). Faible degré d'obstruction. Engorgements plus rares qu'avec mailles en acier et en caoutchouc.
✓ Grande Résistance a l'Impact, à la Coupure et à l'Usure.
✓ Sans oxydation et minimisation de la corrosion.
✓ Montage facile et rapide. Modifications non nécessaires du crible pour son installation lors de substitution de mailles métalliques ou en caoutchouc.
✓ Ne requièrent pas d'entretien. Important avantage sur les étages inférieurs et moins accessibles.
✓ Importante réduction du bruit.

INELAS Poliuretanos, S.L. • Polígono de Malpica G-38 • Tel. (34) 976 571 095 • Fax (34) 976 571 190
50016 SARAGOSSE (ESPAGNE) • www.inelas.com • inelas@inelas.com

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

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE ISO9001