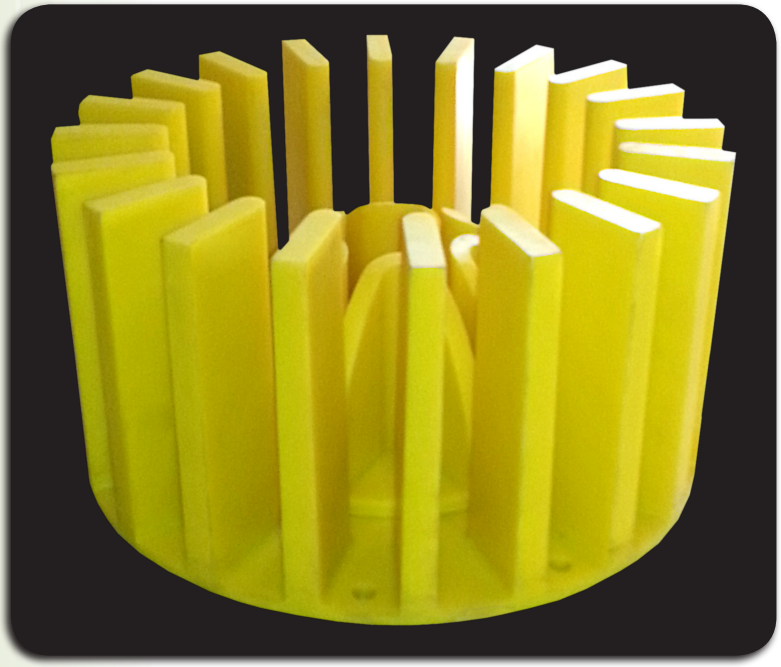
# Cellules de flottation de Polyuréthane INAPRENE®

inelas
Polyuréthane de Qualité Supérieure

## UNE SOLUTION IDÉALE POUR LES PROCÉDÉS DE FLOTTATION

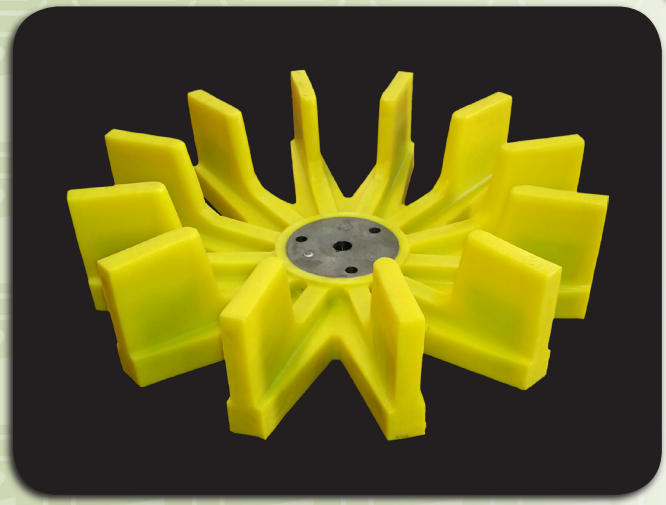


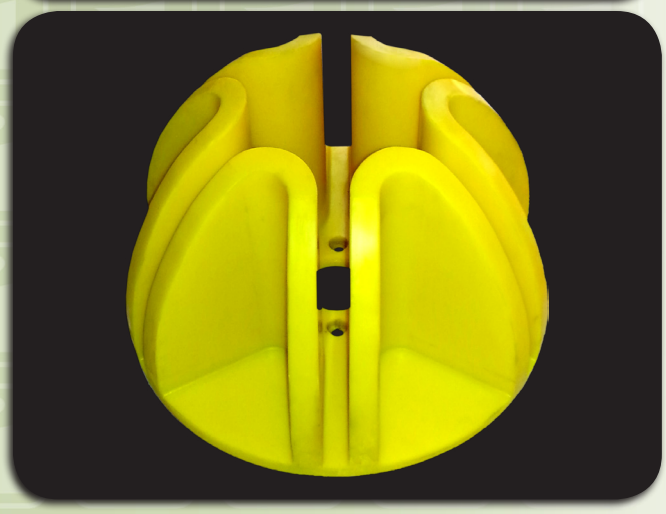
## DESCRIPTION :

- Cellules de Polyuréthane INAPRENE® pour les procédés de flottation

## APPLICATIONS:

- Récupération de mineraux sulfurés de cuivre.
- Le nettoyage de l'eau avec de la graisse ou de l'huile.
- Le nettoyage de l'eau pour la réutilisation.





## AVANTAGES:

✓ Extraordinaire Résistance à l'Abrasion. Longue durabilité.
✓ Grande Résistance à la Coupure et à la Déchirure.
✓ Haute stabilité à l'hydrolyse (humidité de l'air), l'intempérie, l'ozone et aux 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.
✓ Fabrication sur mesure.

inaprene®

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