

# Mallas convencionales en Poliuretano INAPRENE® con uñas de tensión

 **inelas**  
Poliuretano de Alta Calidad

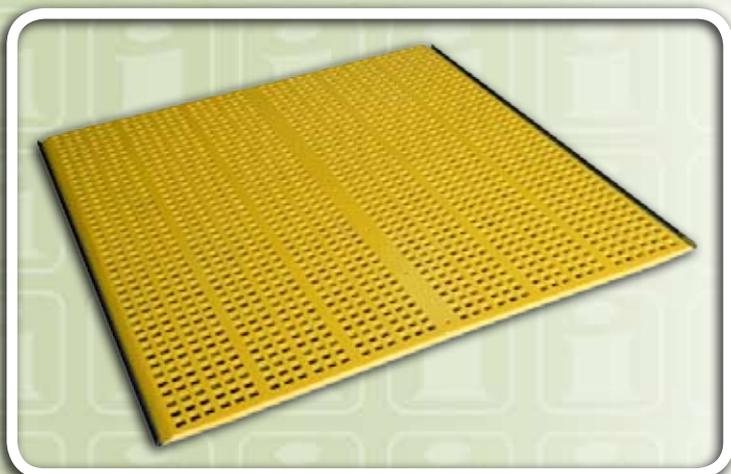
**NINGUNA MALLA DE TENSIÓN  
DEL MERCADO DURA TANTO**

## DESCRIPCIÓN:

Mallas convencionales de Poliuretano INAPRENE® con uñas de tensión reforzadas interiormente con cables de acero.

## APLICACIONES:

- Plantas de procesamiento y clasificación de áridos y minerales .
- Cribas (vía seca o vía húmeda).



## VENTAJAS:

- ✓ Fabricación da medida de la criba. Todas las posibilidades en ancho, largo, espesor, luz de paso y dureza.
- ✓ Posibilidad de fabricar en 2 durezas para optimizar la duración y el rendimiento en luces de paso "grandes".
- ✓ Posibilidad de fabricar muy blando para aplicaciones en seco (minimización de taponamientos).
- ✓ Posibilidad de fabricar zonas ciegas a medida en zonas de caída o de excepcional impacto y/o abrasión, etc.
- ✓ Protección de los soportes metálicos de la criba (minimiza el desgaste de éstos).
- ✓ Accesorios adicionales en Poliuretano INAPRENE®. Listones centrales de amarre, uñas laterales recubiertas, molduras de apoyo inferiores, duchas de dosificación de agua, etc.
- ✓ Extraordinaria Resistencia a la Abrasión. Duraciones elevadas. Muy superior a las mallas de acero y caucho.
- ✓ Cribado de gran precisión.
- ✓ Excelente Elasticidad (efecto "autolimpiante"), perforaciones tronco-piramidales (conicidad) y bajo coeficiente de fricción (antiapelmazante). Grado de obstrucción bajo. Menores taponamientos que en mallas de acero y caucho.
- ✓ Gran Resistencia al Impacto, al Corte y al Desgarre.
- ✓ Exentas de oxidación y minimización de la corrosión.
- ✓ Montaje fácil y rápido. Sin modificaciones de la criba para su instalación en sustitución de mallas metálicas o de caucho.
- ✓ No necesitan mantenimiento. Importante ventaja en los pisos inferiores y menos accesibles.
- ✓ Importante reducción del ruido.

 inaprene®



# inaprene®

## ELASTÓMERO DE Poliuretano

Englobamos con el nombre genérico **INAPRENE®** las diversas formulaciones de poliuretano de nuestra **fabricación propia**.

Si bien las posibilidades y versatilidad de las diferentes formulaciones son innumerables, de forma general, las propiedades más relevantes son las siguientes:



## FABRICACIÓN PROPIA

### PROPIEDADES FÍSICAS



Extraordinaria resistencia a la **abrasión**



Excelente **elasticidad** aún con dureza elevada y baja temperatura



Buena **resistencia a la tracción**, al desgarre y al corte



Gran **capacidad de carga**

### PROPIEDADES QUÍMICAS



Alta estabilidad a la **hidrólisis, intemperie, ozono y microorganismos**



Buen comportamiento frente a muchos **ácidos diluidos, aceites, gasolinas**, etc.



Excelente **adherencia a metales** en su proceso de fabricación



Gran **versatilidad química** para optimizar el rendimiento en numerosas aplicaciones.