

Paneles de Poliuretano de INAPRENE® con armadura interna de pletinas


Poliuretano de Alta Calidad

**EL SISTEMA DE FIJACIÓN MÁS
VERSÁTIL Y ECONÓMICO**

DESCRIPCIÓN:

Panel de Cribado de Poliuretano
INAPRENE® con armadura interna de acero.

APLICACIONES:

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



VENTAJAS:

- ✓ Fabricación a medida de la criba. Todas las posibilidades para acoplar a cualquier criba o escurridor y cualquier sistema de sujeción sin modificación alguna del bastidor o con muy poca modificación.
- ✓ Posibilidad de acoplar a papeletas de trómel.
- ✓ Cribado de gran precisión.
- ✓ Extraordinaria Resistencia a la Abrasión. Duraciones elevadas. Muy superior a materiales como el acero o el caucho.
- ✓ 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.
- ✓ Alta estabilidad a la hidrólisis (humedad del aire), intemperie, ozono y microorganismos. Muy buena resistencia al envejecimiento.
- ✓ Muy buen comportamiento general frente a aceites, hidrocarburos, disolventes, ácidos y bases diluidas.
- ✓ Exentas de oxidación y minimización de la corrosión.
- ✓ Una vez montados no necesitan mantenimiento. Importante ventaja en los pisos inferiores y menos accesibles.
- ✓ Importante reducción del ruido.
- ✓ Superficie totalmente plana sin obstáculos que retienen los materiales.

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.