

# Chapa de acero + Poliuretano INAPRENE®

 **inelas**  
Poliuretano de Alta Calidad

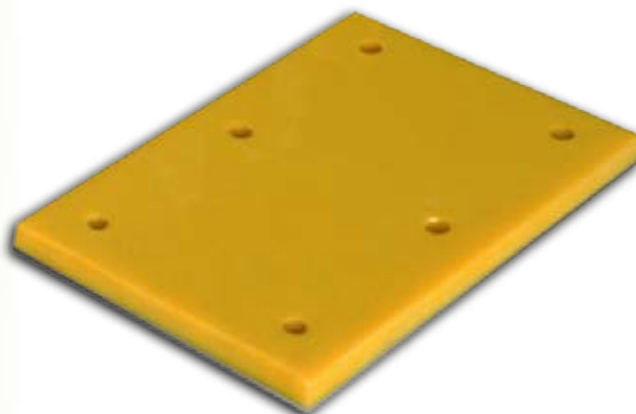
**RECUBRIR ES AHORRAR**

## DESCRIPCIÓN:

Plancha de Poliuretano INAPRENE® con refuerzo de chapa de acero.

## APLICACIONES:

Forrado de tolvas, canaletas o cualquier elemento y/o maquinaria sometida a desgaste.



## VENTAJAS:

- ✓ Extraordinaria resistencia a la abrasión. Duraciones muy elevadas.
- ✓ Gran resistencia al impacto, al corte y al desgarre.
- ✓ Excelente elasticidad.
- ✓ Bajo Coeficiente de Fricción (antiapelmazante).
- ✓ 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.
- ✓ Fácil montaje manual atornillado. Minimización de tornillos necesarios para un óptimo anclaje.
- ✓ Posibilidad de conformarlo en curvadora o plegadora.
- ✓ Importante reducción del ruido.
- ✓ Amplio rango de durezas y colores posibles.
- ✓ Fabricación especial de Poliuretano INAPRENE® FDA para uso en contacto con alimentos.
- ✓ Fabricación a medida "llegar y colocar", incluso geometrías curvas y con los agujeros precisos (a partir de 4 mm de espesor; estándar 2.000x1.000 y 3.000x1500 mm).

*También disponible plancha de Poliuretano INAPRENE® sin refuerzo y plancha de Poliuretano INAPRENE® con inserción de malla metálica (deployé).*

**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.