

# Plancha metal deployé + Poliuretano INAPRENE®

 **inelas**  
Poliuretano de Alta Calidad

## DESCRIPCIÓN:

Plancha de Poliuretano INAPRENE® con refuerzo metálico insertado tipo Deployé Rómbico 13.30.25.15 de alta resistencia mecánica y gran ligereza.

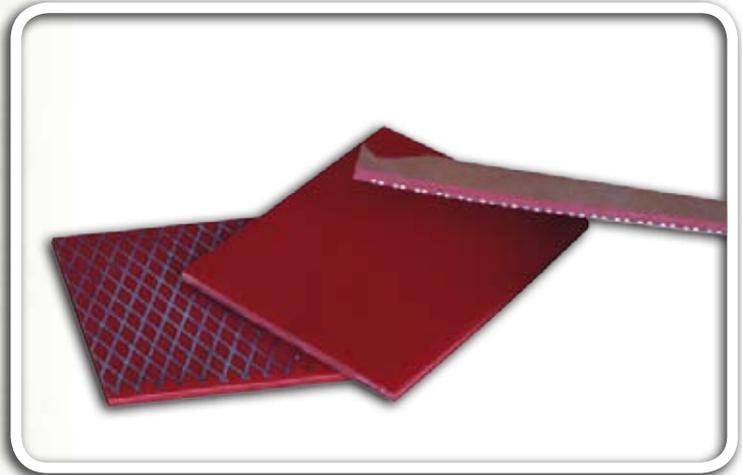
## APLICACIONES:

Forrado de tolvas, canaletas, tuberías, codos y, en general, cualquier elemento y/o maquinaria sometida a desgaste.



*También disponible plancha de Poliuretano INAPRENE® sin refuerzo y plancha de Poliuretano INAPRENE® vulcanizado sobre chapa metálica.*

## RECUBRIR ES AHORRAR



## 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.
- ✓ Bajo peso. Extraordinaria facilidad de montaje (minimización de tornillos necesarios).
- ✓ Posibilidad de conformarlo (doblar) con la mano.
- ✓ Facilidad de corte.
- ✓ Importante reducción del ruido.
- ✓ Amplio rango de durezas y colores posibles.
- ✓ Fabricación especial de Poliuretano INAPRENE® FDA para uso en contacto con alimentos.
- ✓ Fabricación estándar 3.000x1.200 mm a partir de 6 mm de espesor.

 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.