

Plancha de Poliuretano INAPRENE®

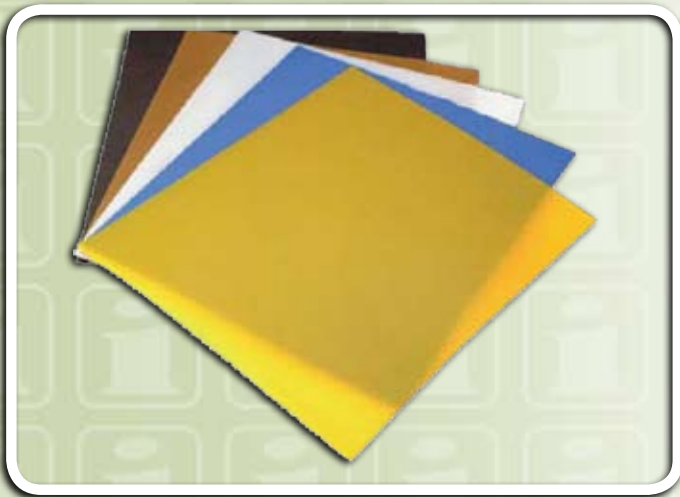
 **inelas**
Poliuretano de Alta Calidad

DESCRIPCIÓN:

Plancha de Poliuretano INAPRENE® sin refuerzo.

APLICACIONES:

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



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. Facilidad de montaje (atornillado).
- ✓ 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 a medida (desde 0.5 mm de espesor y máximo 6.000x2.000 mm; estándar 2.000x1.000 y 3.000x500 mm).

También disponible plancha de Poliuretano INAPRENE® vulcanizado sobre chapa metálica o plancha de Poliuretano INAPRENE® con inserción de malla metálica (deployè).

 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.