

Celdas de Flotación de poliuretano INAPRENE®



DESCRIPCIÓN:

Celdas de Poliuretano INAPRENE® para procesos de flotación.

APLICACIONES:

- Recuperación de minerales sulfurados de cobre
- Limpieza de aguas con contenidos de grasa o aceites
- Limpieza de aguas para su reutilización



VENTAJAS:

- ✓ Extraordinaria resistencia a la abrasión con duraciones elevadas.
- ✓ Total estabilidad a la hidrólisis (sin envejecimiento alguno).
- ✓ Alta estabilidad a ácidos y bases.
- ✓ Gran Resistencia al corte y al desgarre.
- ✓ Alta estabilidad a aceites, hidrocarburos y microorganismos.
- ✓ Exentas de oxidación y corrosión.
- ✓ Fabricación a medida.

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.