

---

## Poliuretano (URETANO)

---

### CONSTRUCCION

El poliuretano (URETANO) es un polímero muy utilizado en la industria en general por sus excelentes propiedades mecánicas. Las placas, barras, tubos y piezas moldeadas de poliuretano rígido tiene diferentes aplicaciones en la industria en general.

### APLICACIÓN / SERVICIO

Por su versatilidad, se pueden construir piezas para la industria automotriz, minera química, petroquímica y azucarera en donde se requiere de un recubrimiento firme y se exhiba al desgaste, como cañuelas, rodamientos, rodillos, sellos hidráulicos, soportes de maquinaria, suajadoras para corte y troquelado, diafragmas, recubrimientos de rodillos, es usado para elaborar componentes de automóviles, yates, muebles y decorados en general.

El poliuretano es fabricado según requerimientos del cliente, en barras, placas y tubos, puede ser moldeado, o vaciado incluso maquinado dependiendo del uso y/o aplicación y va desde durezas 30 hasta 95 shore A, y fabricado en cualquier color.



### LIMITES DE SERVICIO

**Temperatura Máximo** 95 ° C  
Trabajo continuo en seco

**Resistencia** 150-1200 kg/m3

### PROPIEDADES FISICAS

- Resistencia al corte y desgaste.
- Soporta impactos y fricción.
- Resistente a la abrasión.
- Capacidad de adhesión excelente.

