

## Especificaciones técnicas

Materia prima	<b>PUR</b>
Fabricación	<b>Colada</b>
Color	<b>Ocre</b>

El **Poliuretano 90 Shore A** es un elastómero compacto con excelentes propiedades mecánicas. Su notable estructura molecular y alta elasticidad, le confieren una excepcional resistencia al corte, desgarro y abrasión, haciendo del **Poliuretano 90 Shore A** un material idóneo para aplicaciones como minería, obra civil, automoción, industria del cartón y otras. El poliuretano ofrece mejor resistencia a la intemperie que el caucho, mejor resistencia a la abrasión que otros materiales plásticos y una reducción de ruido y costo frente a piezas metálicas.

Propiedades Técnicas	Norma	Valores	Unidad
Dureza	DIN 53505	90	Shore A
Densidad	DIN 53479	1,25	g/cm <sup>3</sup>
Abrasión	DIN 53516	20	mm <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción	DIN 53504	45	N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura	DIN 53504	575	%
Resistencia al desgarro	DIN 53515	60	N/mm
Resistencia a la deformación térmica 24h 20°C	DIN 53517	20	%
Resistencia a la deformación térmica 24h 70°C	DIN 53517	30	%
Temperatura de trabajo		-30°C a 80°C	°C

