

## PLANCHA DE POLIURETANO

## FICHA TÉCNICA

La plancha de poliuretano se utiliza para diferentes aplicaciones como, por ejemplo, forrados de canaletas, tolvas, tuberías y codos, entre otras.



- > Resistencia a la abrasión.
- > Excelente resistencia al ozono y al envejecimiento.
- > Puede ser moldeado y unido a una gran variedad de sustratos.
- > Gran resistencia a aceites y disolventes.

### CARACTERÍSTICAS

<b>Materiales</b>	Plancha de poliuretano
<b>Espesores</b>	Desde 1 mm hasta necesidad del cliente
<b>Formato (planchas)</b>	2.000 mm x 1.000 mm / 3.000 mm x 1.000 mm / 3.000 mm x 500 mm
<b>Dureza (20°C)</b>	65 - 95 Shore A
<b>Dureza (20°C)</b>	22 - 52 Shore D
<b>Módulo 100%</b>	2,8 - 5,5 MPa
<b>Módulo 300%</b>	6,1 - 13,8 MPa
<b>Carga de rotura</b>	36,1 - 42,4 MPa
<b>Alargamiento de rotura</b>	612 - 552 %
<b>Desgarre (no iniciado)</b>	79 - 160 N/mm
<b>Desgarre (iniciado)</b>	51 - 109 N/mm
<b>Resiliencia</b>	65 - 49 %
<b>Pérdida por abrasión</b>	15 - 31 mm <sup>3</sup>
<b>Compresión Set (método B) (22 Hrs. a 70°C)</b>	13 - 20 %
<b>Peso específico</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>