



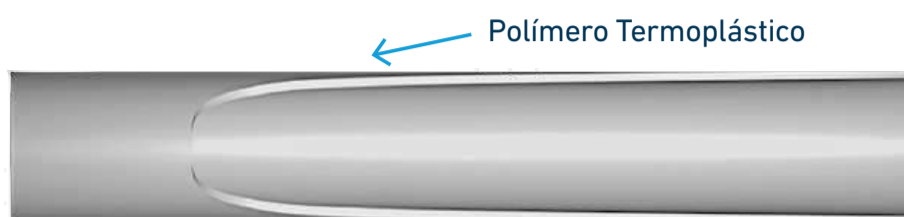
TERMOPLASTICOS

## TUBOS EN POLIURETANO

El Poliuretano es un material altamente flexible que se utiliza principalmente en la automatización industrial y en aplicaciones donde no se requiere una alta presión de trabajo. Destaca por su excelente resistencia a la abrasión y al corte, así como por su notable radio de curvatura.

En Unigasket, nos especializamos en la producción de tubos de poliuretano, principalmente en una dureza de 98 Sh. Además, podemos fabricarlos bajo pedido en una dureza de 95 Sh.

## PU 98 SHA (BASE POLIESTER) Tubos de poliuretano



### Aplicaciones



PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS	MÉTODOS DE TEST	VALUE
DUREZA	DIN 53505-1S0868	98 SHA/52 SHD
DENSIDAD	DIN 53479-1501183	1,22 G/CM <sup>3</sup>
ELONGACIÓN DE ROTURA	DIN53504-15037	500,00%
RESISTENCIA AL DESGARRO	D1N53515-1S034	130 N/MM
MÓDULO DE FLEXIÓN	ASTMD 790	140 MPA
ABRASIÓN	DIN 53516-1504649	25 MM3
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	D1N53504-1S037	55 MPA
TEMPERATURAS DE TRABAJO	-	-20°/+70°C

TIPO	Ø INTERNO (mm)	Ø EXTERNO (mm)	ROTURA (20°) (bar)	PRESION DE TRABAJO 20°C (bar)	RADIO MIN.CURV (mm)
TNPU980200X0400	2	4	67	22	67
TNPU980250X0400	2,5	4	46	15	46
TNPU980300X0500	3	5	50	17	50
TNPU980400X0600	4	6	40	13	40
TNPU980500X0800	5	8	51	17	51
TNPU980550X0800	5,5	8	41	14	41
TNPU980600X0800	6	8	29	10	29
TNPU980700X1000	7	10	35	12	35
TNPU980750X1050	7,5	10,5	29	10	29
TNPU980800X1000	8	10	22	7	22
TNPU980800X1200	8	12	40	13	40
TNPU980900X1200	9	12	29	10	29

**TOLERANCIA:** De Ø 4 mm a Ø 8 mm +/- 0.1 mm. De Ø 10 a 0 12 +/-0.15 mm

DISPONIBLE TAMBIÉN EN CARRETES CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE COLORES.

Podemos suministrar este tubo en rollos de 100m ò 200m (dependiendo del diámetro) y en dispensadores de 25m. Posibilidad de fabricar bajo pedido carretes de longitudes superiores y otros colores, transparente cristal y azul cristal lo suministramos en carretes.