

Elastómeros de Poliuretano

SHORES	COLOR
95A	NEGRO
90A	AZUL
80A	AMARILLO
70A	NEGRO

Propiedades

- Gran dureza.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Gran capacidad de carga.
- Muy buena resistencia a los aceites, benzol, gasoil, gasolina, agua y jabón.
- Muy buena resistencia al frío; a partir de -17°C empieza a volverse rígido y a -62°C se vuelve quebradizo.
- Muy resistente al calor, pudiendo trabajar a 80°C normalmente y a 120°C en trabajos intermitentes.
- Gran resistencia al envejecimiento, es muy estable al oxígeno y al ozono.
- Facilidad de mecanizado.

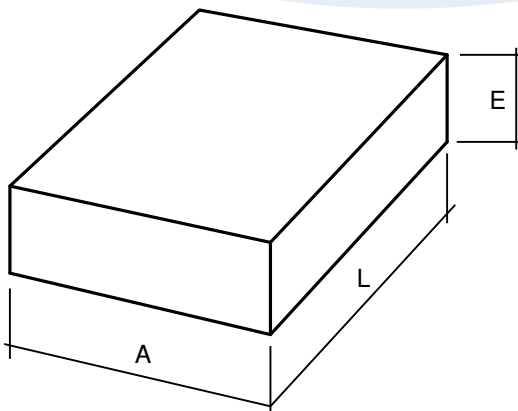
Recomendaciones Generales

- Dejar espacio para el ensanchamiento del material durante la compresión.
- Colocar un eje guía cuando el porcentaje de compresión y la longitud del resorte lo requieran.
- No trabajar por encima de los 80°C .
- No frotar en seco, lubricar las caras del mismo con aceite.
- Considerar la deformación permanente del 8% para una dureza de 90-A y del 10% para una dureza de 95-A.
- No sobrepasar la compresión máxima del 30% para una dureza de 90-A y del 25% para una dureza de 95-A.
- No ponerlo en contacto con: Acetona, benceno, fenol, keroseno, metanol, percloroetileno y tricloroetileno.

Ventajas

- Muy buen rendimiento.
- Larga duración.
- Entretienimiento nulo.
- Buena resistencia a todo tipo de aceites.

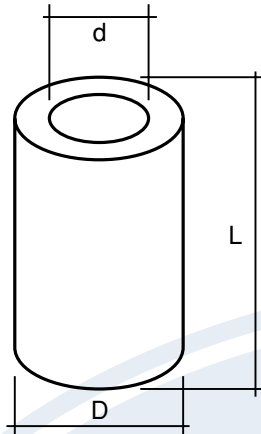
Elastómeros de Poliuretano - PLANCHAS



L	A	E	L	A	E
1000	500	1	1000	1000	1
		2			2
		3			3
		4			4
		5			5
		6			6
		8			8
		10			10
		12			12
		15			15
20	20				

Bajo demanda, se fabrican en diferentes dimensiones y materiales.

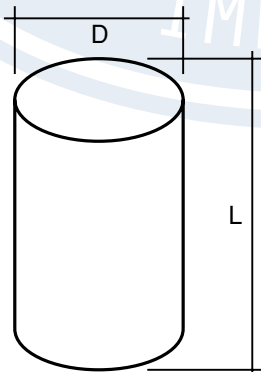
Elastómeros de Poliuretano - BARRAS HUECAS



Bajo demanda, se fabrican en diferentes dimensiones y materiales.

D	d	200	250
20	8,5	○	○
25	10,5	○	○
32	13,5	○	○
40	13,5	○	○
45	15	○	○
50	17	○	○
55	17	○	○
63	17	○	○
70	17	○	○
80	21	○	○
90	21	○	○
100	21	○	○
110	21	○	○
120	21	○	○
125	27	○	○
150	27	○	○
175	27	○	○
200	27	○	○

Elastómeros de Poliuretano - BARRAS MACIZAS



Bajo demanda, se fabrican en diferentes dimensiones y materiales.

D	100	250	D	250
6	○		70	○
8	○		75	○
10		○	80	○
12		○	85	○
13		○	90	○
15		○	95	○
16		○	100	○
18		○	105	○
20		○	110	○
24		○	115	○
25		○	120	○
30		○	125	○
32		○	130	○
35		○	140	○
40		○	150	○
45		○	160	○
50		○	170	○
55		○	180	○
60		○	190	○
63		○	200	○
65		○	250	○