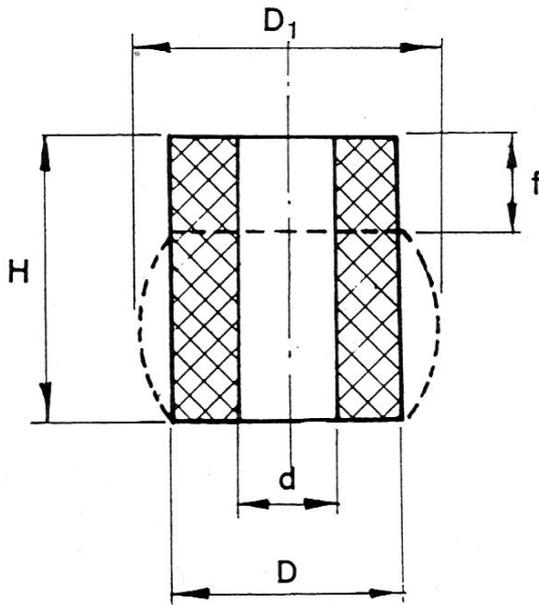


RESORTES ADIPRENE

MUELLES EXPULSORES DE POLIURETANO



Una de las muchas aplicaciones de la barra de poliuretano es la construcción de muelles para matrices, recomendada particularmente cuando deban ser sometidos a elevadas cargas.

Características:

Material

Elastómetro de Poliuretano

Dureza

90-95 Shore A

Deformación máx.:

30% de su longitud

- Eliminación de roturas
- Amortiguación de ruidos
- Gran resistencia a los esfuerzos violentos, a los aceites y a las sustancias ácidas o corrosivas

Advertencias:

- Para obtener mayor rendimiento y duración de los muelles fabricados con "Elastómetro de Poliuretano", debe cortarse la barra al torno y a una velocidad aproximada de 40 m/minuto, refrigerando la herramienta para evitar la adherencia de partículas de material.
- Es muy importante no utilizar muelles cuya longitud sea superior al doble de su \varnothing :
(\varnothing 40 L máx. 80 mm.)
- Podrá obtenerse mayor resistencia montando varios muelles en paralelo (fig. 1)
La carrera se aumentará montando un máximo de tres muelles en vertical y separados por arandelas o platillos metálicos (fig. 2)
- Una vez en servicio, el muelle sufrirá un asentamiento de sus fibras, acortando su longitud en un 5 ó 7% aproximadamente, recuperándola paulatinamente durante las primeras 8 ó 10 horas de trabajo.

DIMENSIONES		
D	d	Longitud
16	6,5	250
20	8,5	250
25	10,5	250
32	13,5	250
40	13,5	250
50	17	250
63	17	250
80	21	250
100	21	250

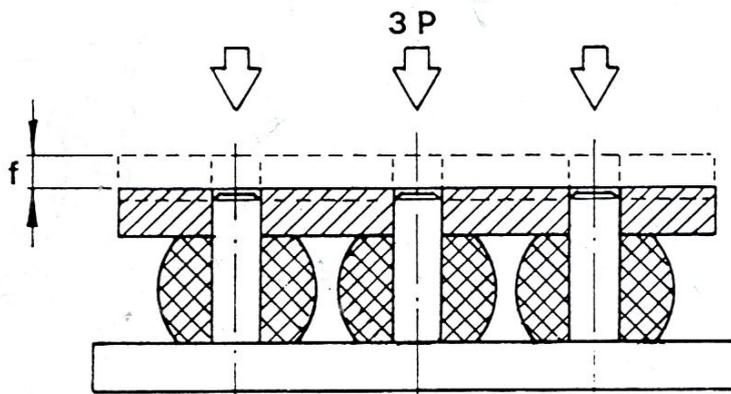


fig. 1

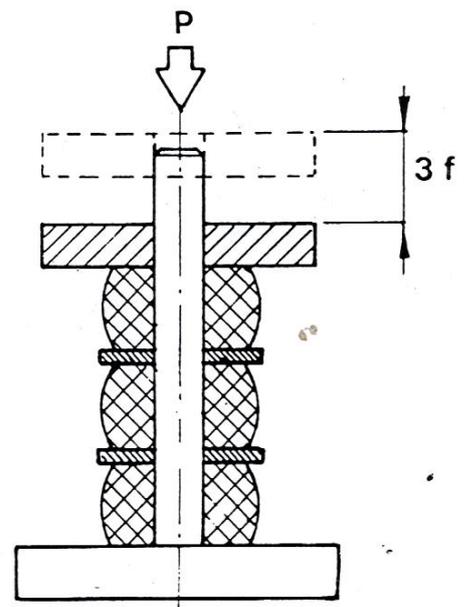
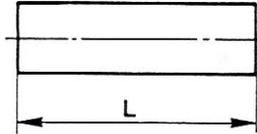
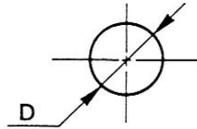


fig. 2

RESORTES ADIPRENE



BARRAS DE POLIURETANO

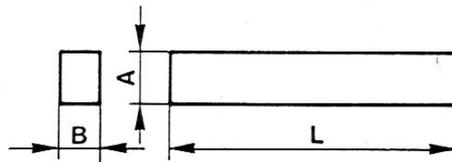


Material:
Poliuretano

Dureza:
95 Shore A.

D	L
16	200
20	250
25	250
30	250
35	250
40	250
45	250
50	250
60	250
70	250
80	250
100	250
110	250

PLACAS DE POLIURETANO



Material:
Poliuretano

Dureza:
95 Shore A.

A	B	L
25	25	600 / 1000
25	37	600 / 1000
40	55	600 / 1000
50	50	600 / 1000
50	75	600 / 1000

Bajo demanda se fabrican en otras medidas y formas, así como durezas diferentes