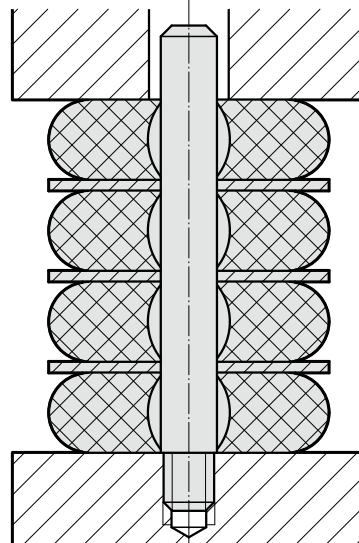


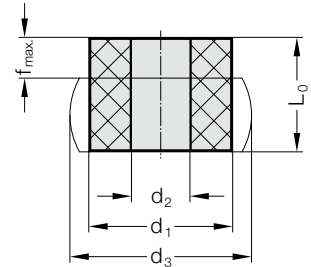
FIBROFLEX®-MUELLE DE ELASTÓMERO PARA FIBROFLEX®-SISTEMA DE MUELLE



Ejemplo de montaje



244.1.



Descripción:

El sistema de muelles FIBROFLEX® es un programa perfectamente coordinado de muelles de materiales poliuretanos con propiedades particularmente apropiadas para su empleo en útiles de corte y deformación.

El sistema FIBROFLEX® 244 consiste en elementos de muelle FIBROFLEX® 244.1. apilables, en tres diferentes durezas Shore, y con arandelas de muelle 244.4. y pernos de guía 244.5.

El apilado de los muelles con arandelas de muelle intercaladas resulta una adición de las carreras de muelle individuales, pero sin adición de las fuerzas de muelle.

Nota:

☞ Para propiedades físicas y químicas de los materiales FIBROFLEX® ver al principio del capítulo G.

Si la altura del apilado de muelles es superior a $1,5 \times d_2$, recomendamos el empleo de pernos de guía (244.5.), o de pasadores cilíndricos (235.1./2351.1.)!

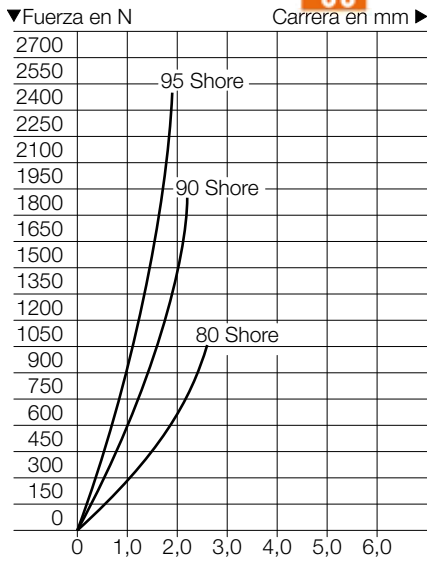
244.1. FIBROFLEX®-Muelle de elastómero para FIBROFLEX®-Sistema de muelle

Código	Dureza del muelle	d_1	d_2	d_3	L_0	f max.	F max. [N]
244.1.16.5	80 Shore A	16	6,5	20	7,5	2,6	1.060
244.1.20.5	80 Shore A	20	8,5	26	10	3,5	1.580
244.1.25.5	80 Shore A	25	10,5	32	12,5	4,3	2.670
244.1.32.5	80 Shore A	32	13,5	40	15	5,2	4.500
244.1.40.5	80 Shore A	40	13,5	50	17,5	6,1	7.200
244.1.16.6	90 Shore A	16	6,5	20	7,5	2,2	1.900
244.1.20.6	90 Shore A	20	8,5	26	10	3	2.650
244.1.25.6	90 Shore A	25	10,5	32	12,5	3,7	4.400
244.1.32.6	90 Shore A	32	13,5	40	15	4,5	6.550
244.1.40.6	90 Shore A	40	13,5	50	17,5	5,2	11.200
244.1.16.7	95 Shore A	16	6,5	20	7,5	1,9	2.500
244.1.20.7	95 Shore A	20	8,5	26	10	2,5	3.500
244.1.25.7	95 Shore A	25	10,5	32	12,5	3,1	4.500
244.1.32.7	95 Shore A	32	13,5	40	15	3,9	7.800
244.1.40.7	95 Shore A	40	13,5	50	17,5	4,4	13.500

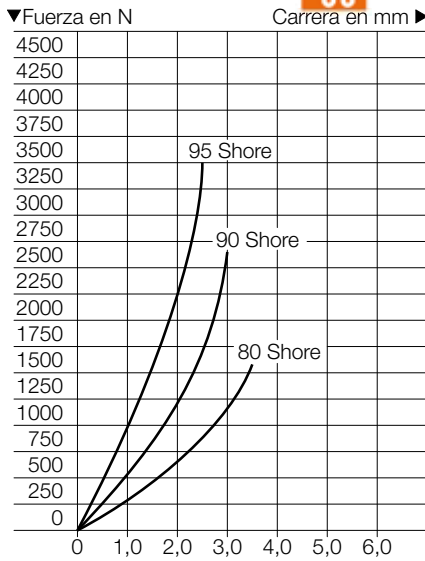


FIBROFLEX®-MUELLE DE ELASTÓMERO PARA FIBROFLEX®-SISTEMA DE MUELLE

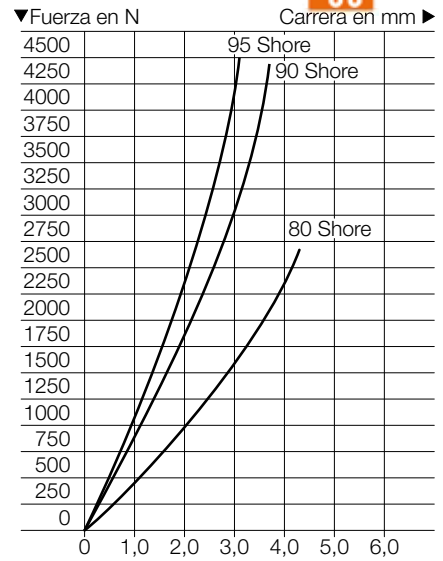
244.1.16. - ø 16



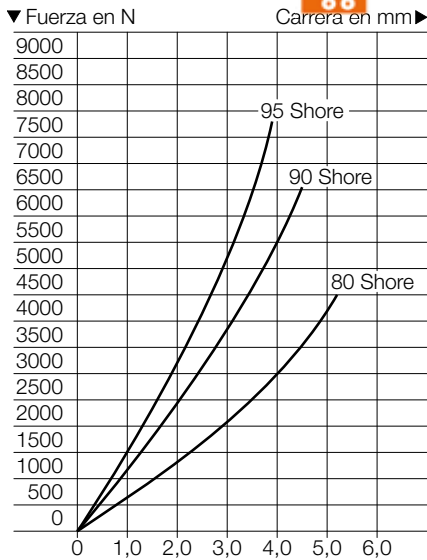
244.1.20. - ø 20



244.1.25. - ø 25



244.1.32. - ø 32



244.1.40. - ø 40

