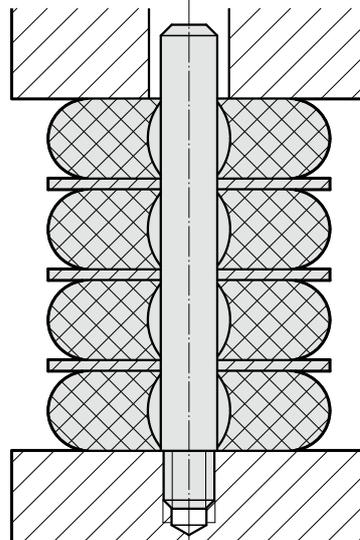


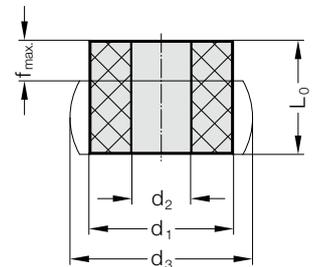
FIBROFLEX®-RESSORT EN ÉLASTOMÈRE POUR FIBROFLEX®-SYSTÈME DE RESSORT



Exemple de montage



244.1.



Description :

Le système FIBROFLEX® est un programme bien au point de ressorts en polyuréthane particulièrement adaptés à la construction des outils de découpage.

Le système FIBROFLEX® 244. se compose d'éléments élastiques empilables 244.1. de trois duretés shores différentes, de rondelles de entretoises 244.4. et d'axes de guidage 244.5.

L'empilage de ressorts avec interposition de rondelles entretoises se traduit par une addition des courses unitaires et non des forces.

Remarque :

☞ Propriétés physiques et chimiques du polyuréthane FIBROFLEX®, voir au début du chapitre G.

Si la rondelle entretoise est plus grande que $1,5 \times d_2$, nous préconisons d'utiliser un axe de centrage (244.5.) ou une goupille cylindrique (235./2351.1.)!

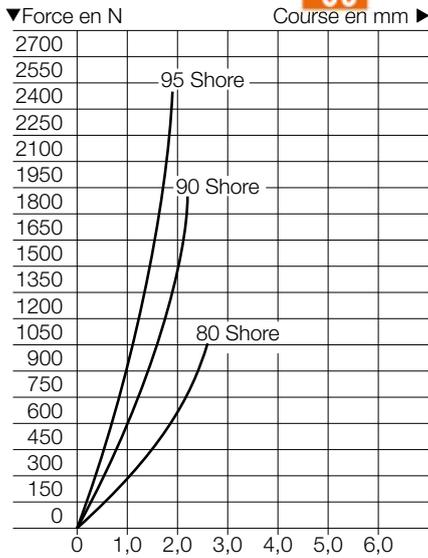
244.1. FIBROFLEX®-Ressort en élastomère pour FIBROFLEX®-Système de ressort

N° de commande	Dureté de ressort	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

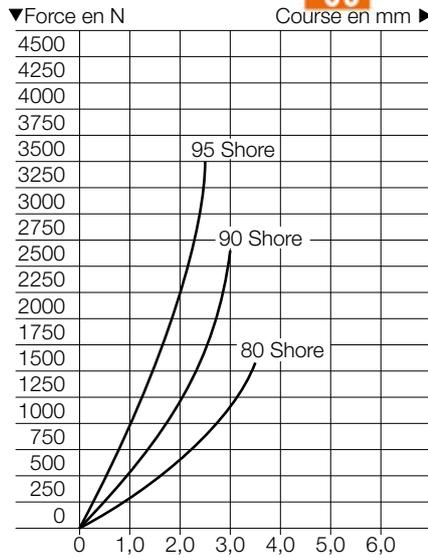


FIBROFLEX®-RESSORT EN ÉLASTOMÈRE POUR FIBROFLEX®-SYSTÈME DE RESSORT

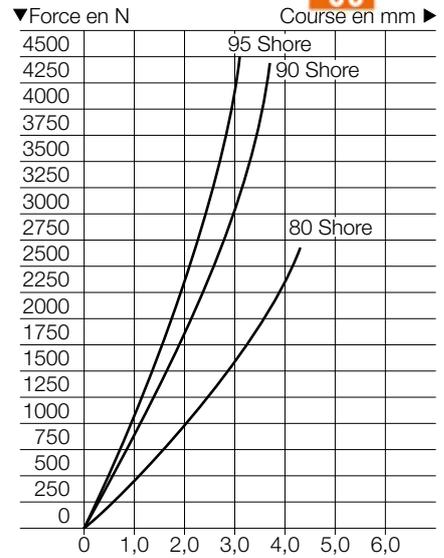
244.1.16. - ø 16



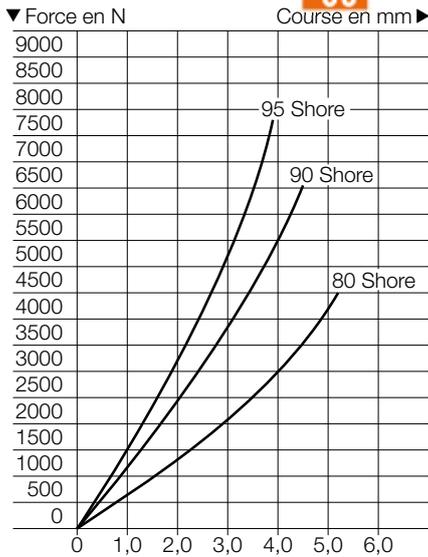
244.1.20. - ø 20



244.1.25. - ø 25



244.1.32. - ø 32



244.1.40. - ø 40

