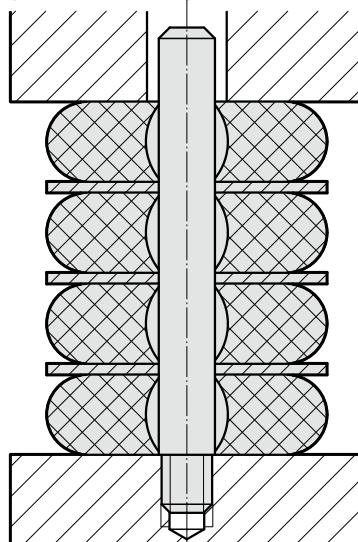


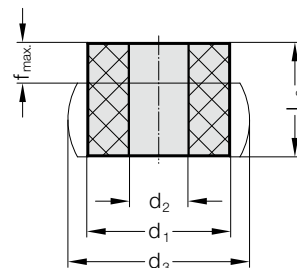
SPRĘŻYNA FIBROFLEX® Z ELASTOMERU DO SYSTEMU FIBROFLEX®



Przykład zabudowy



244.1.



Opis:

System FIBROFLEX® to dokładnie dopasowany program produkcji sprężyn elastomerowych z poliuretanu ze szczególnym zastosowaniem w narzędziach tnących i tłoczących.

System FIBROFLEX® 244 obejmuje podatne na walcowanie elementy sprężynowe FIBROFLEX® 244.1 w trzech różnych stopniach twardości Shore, ze sprężynami pierścieniowymi 244.4 i kołkami prowadzącymi 244.5.

Pokrywanie sprężyny pośrednimi warstwami pierścieni skutkuje wzmocnieniem pojedynczych ugięć sprężyny bez zwiększania jej sił.

Uwaga:

☞ Fizyczne i chemiczne właściwości materiału FIBROFLEX® – zob. rozdział G.

Jeżeli wysokość kolumny sprężyny jest większa niż $1,5 \times d_2$, zalecamy zastosowanie kołków prowadzących o numerze 244.5 lub kołków walcowych 235.1.

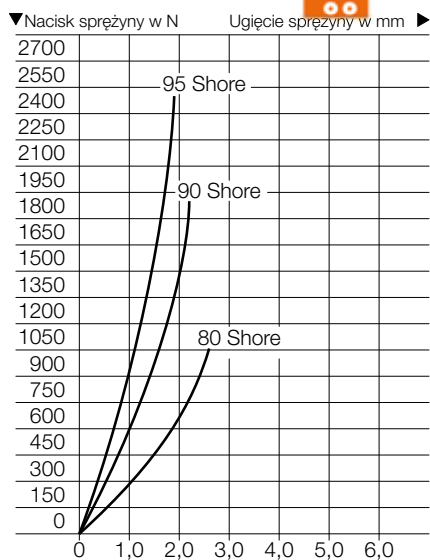
244.1. Sprężyna FIBROFLEX® z elastomeru do systemu FIBROFLEX®

Numer katalogowy	Wskaźnik sztywności sprężyny	d_1	d_2	d_3	L_0	$f \text{ max.}$	$F \text{ max. [N]}$
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

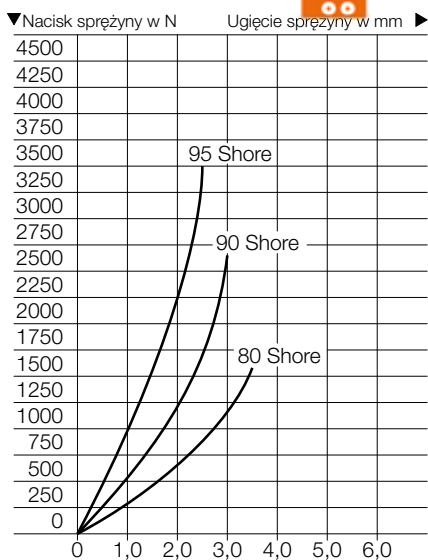


SPRĘŻYNA FIBROFLEX® Z ELASTOMERU DO SYSTEMU FIBROFLEX®

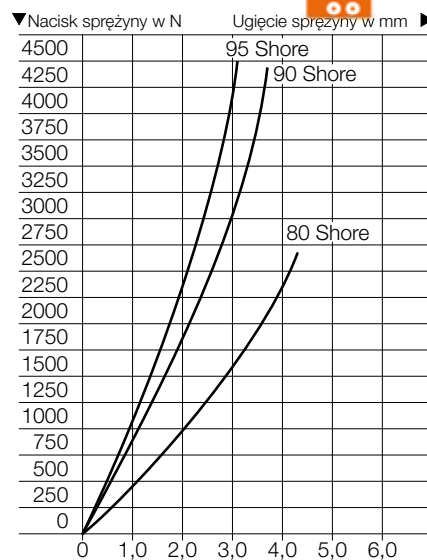
244.1.16. - ø 16



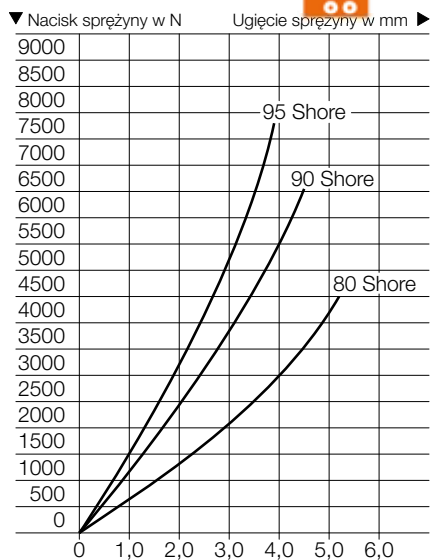
244.1.20. - ø 20



244.1.25. - ø 25



244.1.32. - ø 32



244.1.40. - ø 40

