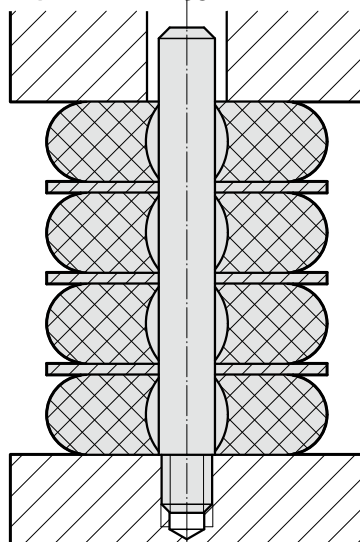


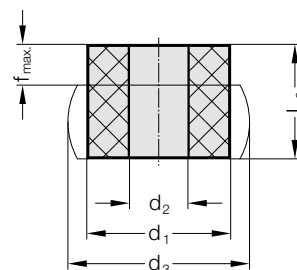
# FIBROFLEX®-MOLLA IN ELASTOMERO PER FIBROFLEX®-SISTEMA DI MOLLA



Esempio di montaggio



244.1.



## Descrizione:

Il sistema di molle FIBROFLEX® è un programma bene elaborato di molle in poliuretano particolarmente adatto per la costruzione di stampi per tranciatura e stampaggio.

Il sistema FIBROFLEX® 244. consiste di elementi elastici FIBROFLEX® impilabili 244.1. in diverse durezza Shore con dischi liscio 244.4. e spine di guida 244.5.

Dalla sovrapposizione delle molle con interposti dischi lisci risulta la somma delle singole corse elastiche senza che si sommino le forze elastiche.

## Nota:

☞ Caratteristiche fisiche e chimiche del materiale FIBROFLEX® vedi all'inizio del capitolo G.

Se l'altezza della colonna di molle è maggiore di  $1,5 \times d_2$ , consigliamo di impiegare spine di guida (244.5.) oppure spine cilindriche (235.1./2351.1.)!

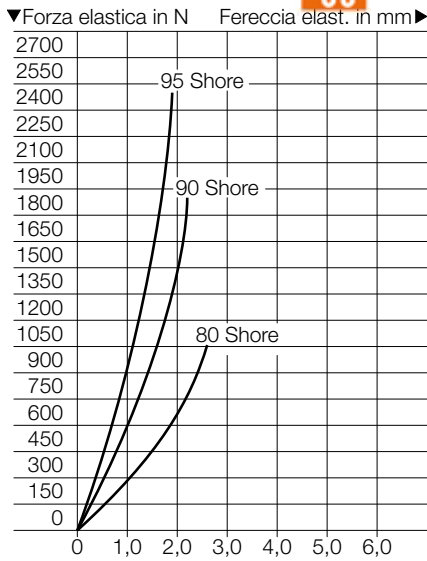
## 244.1. FIBROFLEX®-Molla in elastomero per FIBROFLEX®-Sistema di molla

N. d'ordine	Durezza della molla	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	L <sub>0</sub>	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

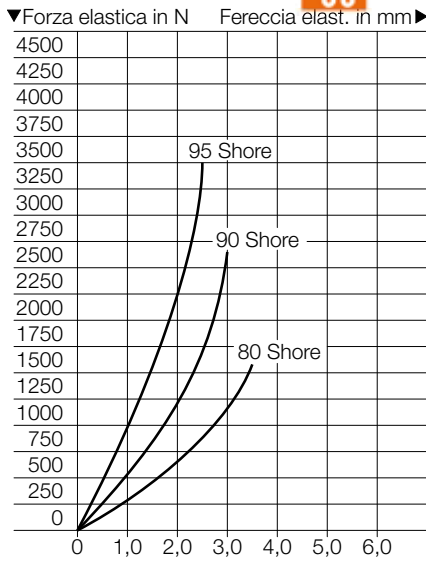


# FIBROFLEX®-MOLLA IN ELASTOMERO PER FIBROFLEX®-SISTEMA DI MOLLA

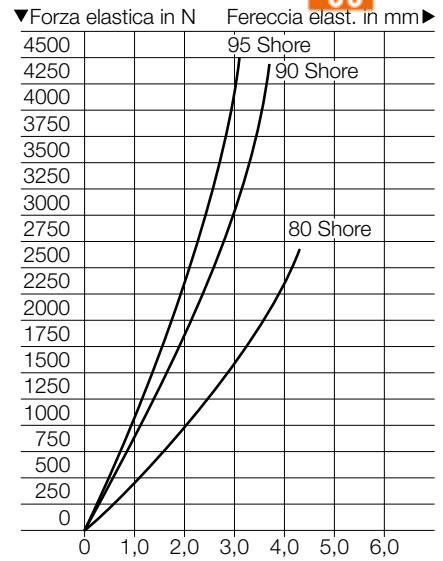
244.1.16. - ø 16



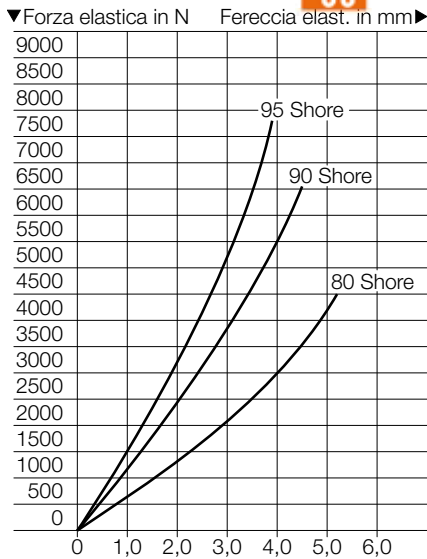
244.1.20. - ø 20



244.1.25. - ø 25



244.1.32. - ø 32



244.1.40. - ø 40

