

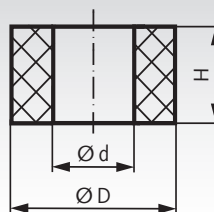
Gumovo tlmiče GH

Materiál: Prírodná guma, tvrdosť 55° Shore A.

Jednoduché, štandardné súčiastky za rozumnú cenu, používané pri pružnej montáži. Použitý druh gummy má vynikajúce fyzikálne vlastnosti.

Teplotná škála: -40°C až +80°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 685 715 10,
Gumovo tlmiče GH 15x10



Produkt č.	D mm	H mm	d mm	Tlakové zaťaženie		Deformácia ±20% na F _{perm.} mm	Hmotnosť g
				Pružin. zať. CD medium N/mm	Pripust. zať. F _{perm.} N		
685 715 10	15	10	6,5	64,0	160	2,5	1
685 715 15	15	15	6,5	42,1	160	3,8	2
685 715 20	15	20	6,5	32,7	160	4,9	3
685 715 25	15	25	6,5	23,9	160	6,7	3
685 720 15	20	15	8,5	73,0	270	3,7	4
685 720 20	20	20	8,5	46,6	270	5,8	5
685 720 25	20	25	8,5	38,6	270	6,7	6
685 720 30	20	30	8,5	32,9	270	7,8	7
685 725 20	25	20	10,5	98,0	500	4,8	8
685 725 25	25	25	10,5	80,6	500	5,9	10
685 725 30	25	30	10,5	64,9	500	7,7	12
685 725 40	25	40	10,5	46,3	500	10,3	15
685 730 20	30	20	13,5	120,0	600	4,8	11
685 730 30	30	30	13,5	75,9	600	7,5	16
685 730 40	30	40	13,5	49,6	600	10,5	21
685 730 50	30	50	13,5	48,8	600	11,6	27
685 740 20	40	20	13,5	266,7	1200	4,3	21
685 740 30	40	30	13,5	157,9	1200	7,2	32
685 740 40	40	40	13,5	118,8	1200	9,6	42
685 740 50	40	50	13,5	98,4	1200	11,6	53
685 750 30	50	30	17	291,7	2100	6,9	49
685 750 40	50	40	17	212,1	2100	9,5	66
685 750 50	50	50	17	160,3	2100	12,5	82
685 750 60	50	60	17	125,7	2100	15,9	99
685 760 30	60	30	17	450,7	3200	6,8	74
685 760 40	60	40	17	299,1	3200	10,7	99
685 760 50	60	50	17	246,2	3200	13,0	124
685 760 60	60	60	17	191,6	3200	16,7	148
685 780 30	80	30	21	1076,9	7000	6,5	133
685 780 40	80	40	21	660,4	7000	10,1	178
685 780 50	80	50	21	507,2	7000	13,8	222
685 780 60	80	60	21	411,8	7000	17,0	267

Názna

Pre lineárne pružné charakteristické Pružinové zaťaženie C znamená, pre akýkoľvek pracovný bod, konštantný vzťah zaťaženia F [N] a dráhy prepruženia f [mm].

$$C = \frac{F}{f} \quad [\text{N/mm}]$$

V technických údajoch sú tieto konštanty uvedené ako CD pre čisté tlakové zaťaženie a ako CS pre čisté šmykové z.

* F_{perm.} je prípustné statické permanentné zaťaženie, ktoré môže byť prekryté dynamickým, striedavým zaťažením. Pri šmykovom zaťažení prosím dávajte pozor, aby počas montáže nedošlo k žiadnemu ťahovému zaťaženiu v gume. Pre dosiahnutie dostatočnej pevnosti, obstarajte tlakové predpätie.

Uvedené prípustné zaťaženia sú iba približné, smernicové hodnoty pre statické zaťaženie, pre strednú tvrdosť gummy. S čiastočne vysokými, dynamickými, striedavými zaťažzeniami alebo vysokými frekvenciami, musia byť hodnoty zaťaženia primerane redukované.