

VIBRA PAD

27

R1

PREDNOSTNE TOČKE:

Protivibracijske podloge za stroje, motorje, naprave

- Element z variabilno gostoto, specifičen za toplotne črpalke, stroje, bazene
- Možnost prilagoditve po meri
- Dobljeno z neposrednim brizganjem specifične mešanice poliuretana, silikona in lateksa
- Možnost integracije aluminijastih pritrdilnih plošč ali magnetnih plošč v izdelek



Composizione:

- ① Mešanica, sestavljena iz poliuretana, silikona in lateksa

Artikel in dimenzije

Artikel	Prerez	Spodnji pr. (mm)	Zgornji pr. (mm)	Višina max (mm)
Tipo A	pravokotna	225 x 225	200 x 200	70
Tipo B	pravokotna	275 x 185	250 x 160	70
Tipo C	pravokotna	135 x 175	110 x 150	70
Tipo D	pravokotna	330 x 235	300 x 200	70
Tipo E	okrožnica	80	40	70

Lastnosti:



Tehnične podatki

Barva	Blue	Green	Magenta	Red	Violet	Yellow
Poissonov koeficient	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47
Sekantni Youngov modul pri stiskanju $E_{secante}$ (N/mm ²)	2,90	2,40	2,75	2,70	2,80	2,60
Lezenje pri stiskanju (mm)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tlačna napetost CC_{10} (kPa)	320,0	135,0	230,0	230,0	290,0	2000,0
Statična obremenitev [5%] L_s (kg/m ²)	10000	3800	8000	7000	9000	5000
Pogoj statične + dinamične obr. [10%] L_{sd} (kg/m ²)	32000	13500	26000	23000	29000	20000
Pogoj največje / končne obr. [20%] L_p (kg/m ²)	50000	38000	58000	52000	67000	49000
Trdota elastomera (Shore A)	50,0	7,0	30,0	20,0	40,0	10,0
Dinamična togost s' (MN/m ³)	195,2	75,4	141,0	110,4	157,0	95,4
Resonančna frekvenca pri pogojju $[L_{sd}] f_0$ (Hz)	12,4	11,9	11,8	11,1	11,7	11,1
Faktor kakovosti Q	3,2	2,9	3,0	2,8	3,1	2,9
Srednji faktor dušenja (%)	21,6	29,8	25,9	26,2	24,1	27,5