

## Silentbloky

Silikonová pryž a nerezová ocel

### STANDARDNÍ PŘEVEDENÍ

Pouzdro se slepým závitovým otvorem a základová deska z nerezové oceli AISI 304

### TĚLESO TLUMICÍ VIBRACE

Silikonová pryž (MVQ), barva šedá RAL 7040, v souladu s FDA (U.S. Food and Drug Administration), což umožňuje použití v potravinářském a zdravotnickém průmyslu.

- Tvrdost 55 s tolerancí  $\pm 5$  Shore A.
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Odolnost proti vysokým teplotám (do 200 °C) a nízkým teplotám (do -50 °C).

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Silentbloky byly navrženy k tlumení vibrací, nárazů a hluku vyvolaných pohybujícími se tělesy nebo vibracemi nevyvážených předmětů, strojů a zařízení.

Silentbloky DVF.7 se obecně používají také jako nárazníky nebo koncové dorazy pro utlumení vibrací, což může způsobit:

- špatnou funkci a snížení životnosti stroje nebo dalšího stroje v jeho blízkosti
- hluk a tím i poškození lidského zdraví.

Zátěžové diagramy pro jednotlivé silentbloky jsou k dispozici na vyžádání.

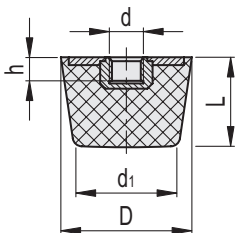
Další informace v kapitole: Technická data a pokyny pro výběr (viz. strana ).

### SPECIÁLNÍ PŘEVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Silikonová pryž (MVQ) v souladu s FDA, tvrdost 40, 70 s tolerancí  $\pm 5$  Shore A.



DVF.7-SST



DVF.7 - 20 - 17 - SST - M5 - 55  
 D L Stainless steel d Shore A

### DVF.7-SST

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	L	d	d1	h	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	
432901	DVF.7-20-17-SST-M5-55	20	17	M5	10	5	211	4.25	50	16
432902	DVF.7-20-17-SST-M6-55	20	17	M6	10	6	211	4.25	50	14
432906	DVF.7-25-17-SST-M6-55	25	17	M6	19	6	605	4.25	142	15
432911	DVF.7-32-22-SST-M8-55	32	22	M8	24	8	778	5.5	142	18
432916	DVF.7-38-35-SST-M8-55	38	35	M8	30	8	1455	8.75	166	74
432917	DVF.7-38-35-SST-M10-55	38	35	M10	30	10	1455	8.75	166	70
432921	DVF.7-43-50-SST-M10-55	43	50	M10	30	10	1420	12.5	114	98
432931	DVF.7-50-20-SST-M10-55	50	20	M10	40	10	3010	5	602	75
432941	DVF.7-60-40-SST-M10-55	60	40	M10	40	10	2990	10	299	125