

Silentbloky

Silikonová pryž a nerezová ocel

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Závitová tyč a základová deska z nerezové oceli AISI 304.

TĚLESO TLUMICÍ VIBRACE

Silikonová pryž (MVQ), barva RAL 7040 (C33) šedá nebo RAL 5002 (C52) modrá, v souladu s FDA (U.S. Food and Drug Administration), což umožňuje použití v potravinářském a zdravotnickém průmyslu.

- Tvrdost 55 s tolerancí ± 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.6 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.

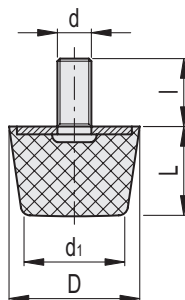
Zátěžové diagramy pro jednotlivé silentbloky jsou k dispozici na vyžádání.

Další informace v kapitole: Technická data a pokyny pro výběr.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

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

DVF.6 - 20 - 17 - SST - M5 - 6 - 55
D L Stainless steel d I Shore A





Antivibrační elementy 21

C33 C52
RAL7040 RAL5002

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	L	d	d ₁	l	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	
432801	DVF.6-20-17-SST-M5-6-55-C33	20	17	M5	10	6	197	4.25	46	14
432802	DVF.6-20-17-SST-M5-10-55-C33	20	17	M5	10	10	197	4.25	46	15
432803	DVF.6-20-17-SST-M5-20-55-C33	20	17	M5	10	20	197	4.25	46	17
432811	DVF.6-20-17-SST-M6-12-55-C33	20	17	M6	10	12	197	4.25	46	16
432812	DVF.6-20-17-SST-M6-18-55-C33	20	17	M6	10	18	197	4.25	46	17
432813	DVF.6-20-17-SST-M6-25-55-C33	20	17	M6	10	25	197	4.25	46	19
432821	DVF.6-25-17-SST-M6-8-55-C33	25	17	M6	19	8	580	4.25	137	18
432822	DVF.6-25-17-SST-M6-12-55-C33	25	17	M6	19	12	580	4.25	137	19
432823	DVF.6-25-17-SST-M6-18-55-C33	25	17	M6	19	18	580	4.25	137	20
432824	DVF.6-25-17-SST-M6-25-55-C33	25	17	M6	19	25	580	4.25	137	21
432763	DVF.6-25-20-SST-M6-8-55-C33	25	20	M6	16	8	388	5	77	19
432764	DVF.6-25-20-SST-M6-12-55-C33	25	20	M6	16	12	388	5	77	19
432765	DVF.6-25-20-SST-M6-18-55-C33	25	20	M6	16	18	388	5	77	19
432766	DVF.6-25-20-SST-M6-25-55-C33	25	20	M6	16	25	388	5	77	19
432831	DVF.6-32-22-SST-M8-10-55-C33	32	22	M8	24	10	751	5.5	137	30
432832	DVF.6-32-22-SST-M8-16-55-C33	32	22	M8	24	16	751	5.5	137	32
432833	DVF.6-32-22-SST-M8-23-55-C33	32	22	M8	24	23	751	5.5	137	35
432834	DVF.6-32-22-SST-M8-30-55-C33	32	22	M8	24	30	751	5.5	137	37
432771	DVF.6-32-26-SST-M8-10-55-C33	32	26	M8	21	10	624	6.5	96	33
432772	DVF.6-32-26-SST-M8-16-55-C33	32	26	M8	21	16	624	6.5	96	33
432773	DVF.6-32-26-SST-M8-23-55-C33	32	26	M8	21	23	624	6.5	96	33
432774	DVF.6-32-26-SST-M8-30-55-C33	32	26	M8	21	30	624	6.5	96	33
432779	DVF.6-38-32-SST-M8-10-55-C33	38	32	M8	24	10	824	8	103	55
432780	DVF.6-38-32-SST-M8-16-55-C33	38	32	M8	24	16	824	8	103	55
432781	DVF.6-38-32-SST-M8-30-55-C33	38	32	M8	24	30	824	8	103	55
432785	DVF.6-38-32-SST-M10-12-55-C33	38	32	M10	24	12	824	8	103	55
432786	DVF.6-38-32-SST-M10-20-55-C33	38	32	M10	24	20	824	8	103	55
432787	DVF.6-38-32-SST-M10-28-55-C33	38	32	M10	24	28	824	8	103	55
432788	DVF.6-38-32-SST-M10-40-55-C33	38	32	M10	24	40	824	8	103	55
432841	DVF.6-38-35-SST-M8-10-55-C33	38	35	M8	30	10	1311	8.75	150	70
432842	DVF.6-38-35-SST-M8-16-55-C33	38	35	M8	30	16	1311	8.75	150	74
432843	DVF.6-38-35-SST-M8-30-55-C33	38	35	M8	30	30	1311	8.75	150	79
432851	DVF.6-38-35-SST-M10-12-55-C33	38	35	M10	30	12	1311	8.75	150	75
432852	DVF.6-38-35-SST-M10-20-55-C33	38	35	M10	30	20	1311	8.75	150	79
432853	DVF.6-38-35-SST-M10-28-55-C33	38	35	M10	30	28	1311	8.75	150	82
432854	DVF.6-38-35-SST-M10-40-55-C33	38	35	M10	30	40	1311	8.75	150	86
432861	DVF.6-43-50-SST-M10-12-55-C33	43	50	M10	30	12	1318	12.5	105	98
432862	DVF.6-43-50-SST-M10-20-55-C33	43	50	M10	30	20	1318	12.5	105	101
432863	DVF.6-43-50-SST-M10-28-55-C33	43	50	M10	30	28	1318	12.5	105	105
432864	DVF.6-43-50-SST-M10-40-55-C33	43	50	M10	30	40	1318	12.5	105	110
432871	DVF.6-50-20-SST-M10-12-55-C33	50	20	M10	40	12	2890	5	578	72
432872	DVF.6-50-20-SST-M10-20-55-C33	50	20	M10	40	20	2890	5	578	75
432873	DVF.6-50-20-SST-M10-28-55-C33	50	20	M10	40	28	2890	5	578	78
432874	DVF.6-50-20-SST-M10-40-55-C33	50	20	M10	40	40	2890	5	578	82
432793	DVF.6-50-43-SST-M10-12-55-C33	50	43	M10	32	12	1347	10.75	125	94
432794	DVF.6-50-43-SST-M10-20-55-C33	50	43	M10	32	20	1347	10.75	125	94
432795	DVF.6-50-43-SST-M10-28-55-C33	50	43	M10	32	28	1347	10.75	125	94
432796	DVF.6-50-43-SST-M10-40-55-C33	50	43	M10	32	40	1347	10.75	125	94
432881	DVF.6-60-40-SST-M10-12-55-C33	60	40	M10	40	12	2830	10	283	295
432882	DVF.6-60-40-SST-M10-20-55-C33	60	40	M10	40	20	2830	10	283	301
432883	DVF.6-60-40-SST-M10-28-55-C33	60	40	M10	40	28	2830	10	283	308
432884	DVF.6-60-40-SST-M10-40-55-C33	60	40	M10	40	40	2830	10	283	316

C33

C52

RAL7040

RAL5002

STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	L	d	d1	l	Max. zatížení [N]	Max. stlačení [mm]	Tuhost [N/mm]	
432806	DVF.6-20-17-SST-M5-6-55-C52	20	17	M5	10	6	197	4.25	46	14
432807	DVF.6-20-17-SST-M5-10-55-C52	20	17	M5	10	10	197	4.25	46	15
432808	DVF.6-20-17-SST-M5-20-55-C52	20	17	M5	10	20	197	4.25	46	17
432816	DVF.6-20-17-SST-M6-12-55-C52	20	17	M6	10	12	197	4.25	46	16
432817	DVF.6-20-17-SST-M6-18-55-C52	20	17	M6	10	18	197	4.25	46	17
432818	DVF.6-20-17-SST-M6-25-55-C52	20	17	M6	10	25	197	4.25	46	19
432826	DVF.6-25-17-SST-M6-8-55-C52	25	17	M6	19	8	580	4.25	137	18
432827	DVF.6-25-17-SST-M6-12-55-C52	25	17	M6	19	12	580	4.25	137	19
432828	DVF.6-25-17-SST-M6-18-55-C52	25	17	M6	19	18	580	4.25	137	20
432829	DVF.6-25-17-SST-M6-25-55-C52	25	17	M6	19	25	580	4.25	137	21
432767	DVF.6-25-20-SST-M6-8-55-C52	25	20	M6	16	8	388	5	77	19
432768	DVF.6-25-20-SST-M6-12-55-C52	25	20	M6	16	12	388	5	77	19
432769	DVF.6-25-20-SST-M6-18-55-C52	25	20	M6	16	18	388	5	77	19
432770	DVF.6-25-20-SST-M6-25-55-C52	25	20	M6	16	25	388	5	77	19
432836	DVF.6-32-22-SST-M8-10-55-C52	32	22	M8	24	10	751	5.5	137	30
432837	DVF.6-32-22-SST-M8-16-55-C52	32	22	M8	24	16	751	5.5	137	32
432838	DVF.6-32-22-SST-M8-23-55-C52	32	22	M8	24	23	751	5.5	137	35
432839	DVF.6-32-22-SST-M8-30-55-C52	32	22	M8	24	30	751	5.5	137	37
432775	DVF.6-32-26-SST-M8-10-55-C52	32	26	M8	21	10	624	6.5	96	33
432776	DVF.6-32-26-SST-M8-16-55-C52	32	26	M8	21	16	624	6.5	96	33
432777	DVF.6-32-26-SST-M8-23-55-C52	32	26	M8	21	23	624	6.5	96	33
432778	DVF.6-32-26-SST-M8-30-55-C52	32	26	M8	21	30	624	6.5	96	33
432782	DVF.6-38-32-SST-M8-10-55-C52	38	32	M8	24	10	824	8	103	55
432783	DVF.6-38-32-SST-M8-16-55-C52	38	32	M8	24	16	824	8	103	55
432784	DVF.6-38-32-SST-M8-30-55-C52	38	32	M8	24	30	824	8	103	55
432789	DVF.6-38-32-SST-M10-12-55-C52	38	32	M10	24	12	824	8	103	55
432790	DVF.6-38-32-SST-M10-20-55-C52	38	32	M10	24	20	824	8	103	55
432791	DVF.6-38-32-SST-M10-28-55-C52	38	32	M10	24	28	824	8	103	55
432792	DVF.6-38-32-SST-M10-40-55-C52	38	32	M10	24	40	824	8	103	55
432846	DVF.6-38-35-SST-M8-10-55-C52	38	35	M8	30	10	1311	8.75	150	70
432847	DVF.6-38-35-SST-M8-16-55-C52	38	35	M8	30	16	1311	8.75	150	74
432848	DVF.6-38-35-SST-M8-30-55-C52	38	35	M8	30	30	1311	8.75	150	79
432856	DVF.6-38-35-SST-M10-12-55-C52	38	35	M10	30	12	1311	8.75	150	75
432857	DVF.6-38-35-SST-M10-20-55-C52	38	35	M10	30	20	1311	8.75	150	79
432858	DVF.6-38-35-SST-M10-28-55-C52	38	35	M10	30	28	1311	8.75	150	82
432859	DVF.6-38-35-SST-M10-40-55-C52	38	35	M10	30	40	1311	8.75	150	86
432866	DVF.6-43-50-SST-M10-12-55-C52	43	50	M10	30	12	1318	12.5	105	98
432867	DVF.6-43-50-SST-M10-20-55-C52	43	50	M10	30	20	1318	12.5	105	101
432868	DVF.6-43-50-SST-M10-28-55-C52	43	50	M10	30	28	1318	12.5	105	105
432869	DVF.6-43-50-SST-M10-40-55-C52	43	50	M10	30	40	1318	12.5	105	110
432876	DVF.6-50-20-SST-M10-12-55-C52	50	20	M10	40	12	2890	5	578	72
432877	DVF.6-50-20-SST-M10-20-55-C52	50	20	M10	40	20	2890	5	578	75
432878	DVF.6-50-20-SST-M10-28-55-C52	50	20	M10	40	28	2890	5	578	78
432879	DVF.6-50-20-SST-M10-40-55-C52	50	20	M10	40	40	2890	5	578	82
432797	DVF.6-50-43-SST-M10-12-55-C52	50	43	M10	32	12	388	5	77	94
432798	DVF.6-50-43-SST-M10-20-55-C52	50	43	M10	32	20	388	5	77	94
432799	DVF.6-50-43-SST-M10-28-55-C52	50	43	M10	32	28	388	5	77	94
432800	DVF.6-50-43-SST-M10-40-55-C52	50	43	M10	32	40	388	5	77	94
432886	DVF.6-60-40-SST-M10-12-55-C52	60	40	M10	40	12	2830	10	283	295
432887	DVF.6-60-40-SST-M10-20-55-C52	60	40	M10	40	20	2830	10	283	301
432888	DVF.6-60-40-SST-M10-28-55-C52	60	40	M10	40	28	2830	10	283	308
432889	DVF.6-60-40-SST-M10-40-55-C52	60	40	M10	40	40	2830	10	283	316