

Elementos de amortiguación

Silicona y acero inoxidable

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

Casquillo con orificio ciego roscado y placa base de acero INOX AISI 304.

CUERPO DEL AMORTIGUADOR ANTIVIBRACIÓN

Goma de silicona (MVQ) color gris RAL 7040 (C33) azul RAL 5002 (C52), según FDA (U.S. Food and Drug Administration), ofreciendo la posibilidad de ser usado en la industria alimentaria y médica.

- Dureza 55 Shore A ± 5 .
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Resistente a altas temperaturas (hasta 200°C) y bajas temperaturas (-50°C).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los amortiguadores antivibratorios han sido diseñados para amortiguar las vibraciones, choques y ruidos producidos por cuerpos en movimiento o masas vibratorias no equilibradas de equipos y maquinas.

Los elementos DVF.7 generalmente se usan como parachoques o tope de límite para la absorción de vibraciones, así como para evitar:

- mal funcionamiento y disminución de la vida útil de la máquina o de máquinas adyacentes;
- ruido y de esta forma evitar daños a la salud.

Están disponibles bajo pedido los diagramas de carga para cada referencia.

Véase Datos técnicos y pautas para la elección más adecuada.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Silicona 8MVQ) según FDA, dureza 40, 70 Shore A ± 5 .

DVF.7 - 20 - 17 - SST - M5 - 55

D

L

Stainless steel

d

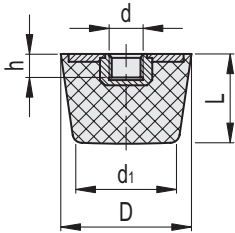
Shore A

C33

C52

RAL7040

RAL5002



STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	L	d	d1	h	Carga máxima [N]	Deflexión máx. [mm]	Rigidez [N/mm]	⚖️
432901	DVF.7-20-17-SST-M5-55-C33	20	17	M5	10	5	211	4.25	50	16
432902	DVF.7-20-17-SST-M6-55-C33	20	17	M6	10	6	211	4.25	50	14
432906	DVF.7-25-17-SST-M6-55-C33	25	17	M6	19	6	605	4.25	142	15
432951	DVF.7-25-20-SST-M6-55-C33	25	20	M6	16	7	420	5	84	14
432911	DVF.7-32-22-SST-M8-55-C33	32	22	M8	24	8	778	5.5	142	18
432953	DVF.7-32-26-SST-M8-55-C33	32	26	M8	21	9	550	6.5	84	23
432955	DVF.7-38-32-SST-M8-55-C33	38	32	M8	24	10	861	8	107	23
432956	DVF.7-38-32-SST-M10-55-C33	38	32	M10	24	10	861	8	107	23
432916	DVF.7-38-35-SST-M8-55-C33	38	35	M8	30	8	1455	8.75	166	23
432917	DVF.7-38-35-SST-M10-55-C33	38	35	M10	30	10	1455	8.75	166	70
432921	DVF.7-43-50-SST-M10-55-C33	43	50	M10	30	10	1420	12.5	114	98
432931	DVF.7-50-20-SST-M10-55-C33	50	20	M10	40	10	3010	5	602	75
432959	DVF.7-50-43-SST-M10-55-C33	50	43	M10	32	11	1396	10.75	130	88
432941	DVF.7-60-40-SST-M10-55-C33	60	40	M10	40	10	2990	10	299	125
432903	DVF.7-20-17-SST-M5-55-C52	20	17	M5	10	5	211	4.25	50	16
432904	DVF.7-20-17-SST-M6-55-C52	20	17	M6	10	6	211	4.25	50	14
432908	DVF.7-25-17-SST-M6-55-C52	25	17	M6	19	6	605	4.25	142	15
432952	DVF.7-25-20-SST-M6-55-C52	25	20	M6	16	7	420	5	84	14
432913	DVF.7-32-22-SST-M8-55-C52	32	22	M8	24	8	778	5.5	142	18
432954	DVF.7-32-26-SST-M8-55-C52	32	26	M8	21	9	550	6.5	84	25
432957	DVF.7-38-32-SST-M6-55-C52	38	32	M8	24	10	861	8	107	42
432958	DVF.7-38-32-SST-M10-55-C52	38	32	M10	24	10	861	8	107	42
432918	DVF.7-38-35-SST-M8-55-C52	38	35	M8	30	8	1455	8.75	166	74
432919	DVF.7-38-35-SST-M10-55-C52	38	35	M10	30	10	1455	8.75	166	70
432926	DVF.7-43-50-SST-M10-55-C52	43	50	M10	30	10	1420	12.5	114	98
432936	DVF.7-50-20-SST-M10-55-C52	50	20	M10	40	10	3010	5	602	75
432960	DVF.7-50-43-SST-M10-55-C52	50	43	M10	32	11	1396	10.75	130	83
432946	DVF.7-60-40-SST-M10-55-C52	60	40	M10	40	10	2990	10	299	125