

Almohadillas antivibraciones

Acero inoxidable

MALLA

Acero inoxidable AISI 304.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **AVF-A**: agujero liso pasante.
- **AVF-SH**: orificio pasante liso para tornillos de cabeza avellanada.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

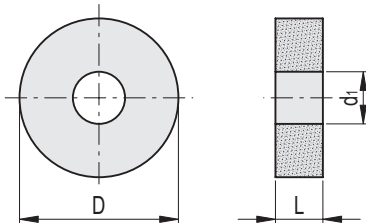
Se suelen usar para aislar las vibraciones en compresión. Las vibraciones pueden causar:

- Mal funcionamiento y disminución de la vida útil de la máquina o de máquinas adyacentes;
- daños en la salud;
- Ruidos.

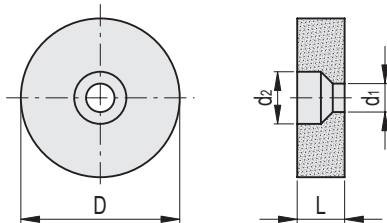
Son especialmente apropiadas para su uso con propulsores, dispositivos electromecánicos, refrigeradores industriales, soportes de tuberías, pavimentos y panelados de los coches de los trenes. Véase Elementos antivibraciones de altas prestaciones. Características y criterios para su elección (en página -).



AVF-A



AVF-SH



AVF-A

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D ±4	L ±4	d1 ±4	Carga mín. [N]	Carga máxima [N]	Deflexión mín. [mm]	Deflexión máx. [mm]	⚖️
480071	AVF-42-10-100-A-16	42	10	16	300	1000	3	4	30
480051	AVF-42-30-100-A-16	42	30	16	300	1000	8	12	60
480073	AVF-42-10-250-A-16	42	10	16	300	2500	2	3	50
480053	AVF-42-20-250-A-16	42	20	16	300	2500	4	7	60
480075	AVF-67-10-800-A-40	67	10	40	1200	8000	2	3	70
480055	AVF-67-20-800-A-40	67	20	40	1200	8000	3	5	140
480077	AVF-67-10-2000-A-30	67	10	30	3000	20000	2	3	80
480057	AVF-67-22-2000-A-30	67	22	30	3000	20000	5	8	190
480079	AVF-98-12-4000-A-39	98	12	39	4000	40000	3	5	200
480059	AVF-98-26-4000-A-39	98	26	39	4000	40000	6	9	410
480081	AVF-150-15-6500-A-49	150	15	49	8000	65000	7	9	590
480061	AVF-150-30-6500-A-49	150	30	49	8000	65000	8	11	950
480083	AVF-183-15-9300-A-68	183	15	68	10000	93000	7	9	770
480063	AVF-183-32-9300-A-68	183	32	68	10000	93000	9	13	1380
480065	AVF-225-35-15000-A-46	225	35	46	20000	150000	12	16	2450

AVF-SH

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D ±4	L ±4	d1 ±4	d2 ±4	Carga mín. [N]	Carga máxima [N]	Deflexión mín. [mm]	Deflexión máx. [mm]	⚖️
480091	AVF-42-30-100-SH-10	42	30	10	16	300	1000	6	10	60
480093	AVF-42-20-250-SH-10	42	20	10	16	300	2500	2	6	60
480095	AVF-67-20-800-SH-12	67	20	12	20	1200	8000	4	7	150
480097	AVF-67-22-2000-SH-12	67	22	12	20	3000	20000	5	8	150
480099	AVF-98-26-4000-SH-16	98	26	16	30	4000	40000	7	10	300

La carga mínima es el valor bajo el cual el antivibratorio no es capaz de aislar las vibraciones por cuanto resultaría demasiado rígido.

La carga máxima es el valor por encima del cual puede darse algún tipo de cesión que pueda poner en peligro el funcionamiento del antivibratorio.

La deflexión mínima es el aplastamiento del soporte antivibratorio correspondiente a la carga mínima.

La deflexión máxima es el aplastamiento del soporte antivibratorio correspondiente a la carga máxima.