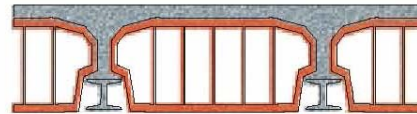
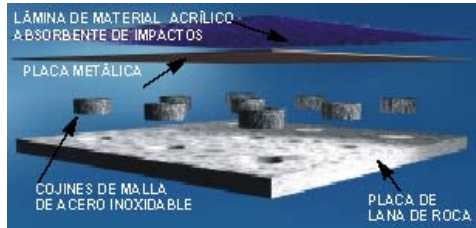
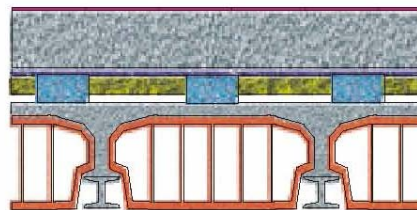


SUELOS FLOTANTES SILEMBLOCK



Forjado de bovedilla cerámica (30 cm)
Techo acústico



Terrazo
Solera de 8 cm
Placas
Forjado de bovedilla cerámica (30 cm)

DESCRIPCIÓN DEL SILEMBLOCK INOX

El *silemblock* metálico está formado por un cojín de hilo inoxidable, tricotado, gofrado y prensado para obtener una forma geométrica.

La gama de **amortiguadores** Tejasa® está formada por más de mil silemblock metálicos estándar de dimensiones y características variables.

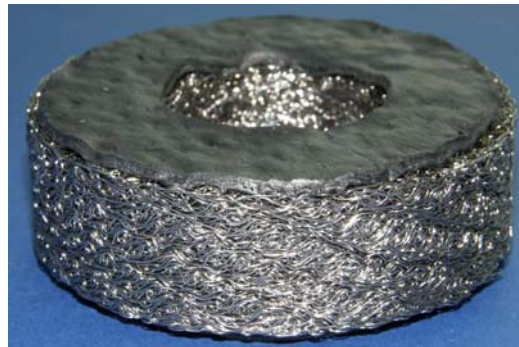
Es posible desarrollar y realizar **amortiguadores** de formas y características específicas, a solicitud del cliente. Debido a que es Inoxidable está especialmente indicado para la construcción de losas flotantes, por su gran longevidad.

APLICACIONES DEL SILEMBLOCK INOX

Debido a que no le afectan las grasas, aceites, agua etc. y dado que mantiene sus características **elásticas** a temperaturas extremas de -70°C a $+300^{\circ}\text{C}$, llegando en ciertas aplicaciones a rangos de -150°C a $+400^{\circ}\text{C}$ el **cojín metálico** Standard o específico se utiliza en muchas aplicaciones industriales. A temperaturas más extremas de las indicadas estos **silemblocks** las soportan perfectamente, pero se modifica ligeramente sus características mecánicas, especialmente su elasticidad.

La rigidez estática del **silemblock** metálico garantiza un efecto de tope progresivo y permite conservar una frecuencia natural constante para una gama de cargas muy amplia en un escaso volumen.

La frecuencia propia comprendida entre 12 y 25 Hz y la amortiguación del 15 al 20 % permiten aislar máquinas giratorias cuya velocidad de rotación sea superior a 2.000 rpm

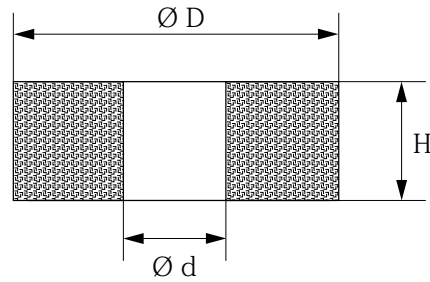


CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DE LOS SILEMBLOCKS

SILEMBLOCK DE COJÍN METÁLICO INOXIDABLE SÓLO

Gracias a la facilidad de aplicación del **cojín metálico**, es posible desarrollar y realizar productos de formas y características específicas, a solicitud del cliente.

Se fabrica 100 % **acero inoxidable**, tanto en **AISI-302**, **AISI-304** o incluso en **AISI-316**, para ambientes muy corrosivos en industrias químicas, de alimentación, aeronáutica, etc.



Referencia del Silemblock	D mm	d mm	H mm	Carga Kg	Esfuerzo dinámico Kg	Frecuencia resonancia Hz
954018	33	14	19	25 a 300	900	15 a 22
954028	40	15	11,5	250 a 3.000	9.000	20 a 25
954020	40	15	20	45 a 550	1.700	15 a 20
954017	53	16,5	14	20 a 250	1.250	15 a 22
954026	71	34	10,5	100 a 1.300	5.000	20 a 25
954021	72	33	21	100 a 1.300	5.000	15 a 20
954025	72	51	10	25 a 350	1.000	20 a 25
954019	72	50	21	25 a 350	1.000	15 a 20
954027	118	36	11	200 a 2.700	8.000	20 a 25
954022	120	35	21,5	200 a 2.700	12.500	15 a 20
954029	156	72	10,5	250 a 7.000	21.000	20 a 25
954023	159	70	21,5	250 a 7.000	22.500	15 a 20
954012	48	10	26	30 a 600	1.800	13 a 18
954024	203	121	21	250 a 7.000	22.500	15 a 20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS SILEMBLOCKS

SILEMBLOCK DE COJÍN METÁLICO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO DE CAUCHO ANTIDESLIZANTE

El **silemblock** está formado por un **amortiguador** de cojín metálico cilíndrico recubierto de caucho antiderrapante por las dos caras.

-Se presenta en dos versiones:

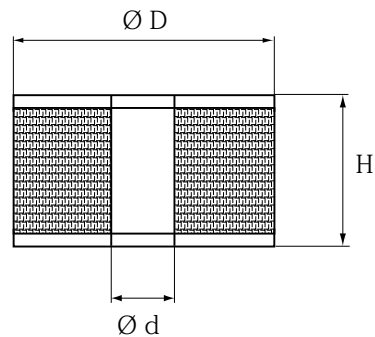
- Una versión estándar con una frecuencia propia de 22 a 30 Hz (Máquinas por arranque de metal)
- Una versión espesa con menor rigidez y una frecuencia propia que va de 15 a 22 Hz (Máquinas por deformación de metal)

-El **silemblock**, permite un **aislamiento** rápido de máquinas giratorias con una buena resistencia a los **choques** por simple colocación bajo el montante.

- Es resistente a aceites, temperatura y desgaste.

- Asegura una excelente estabilidad de la máquina suspendida.

- Un amplio rango de cargas, con frecuencia propia constante, permite una fácil elección del soporte.



Referencia del Silemblock	D mm	d mm	H Mm	Carga Kg	Esfuerzo dinámico Kg	Frecuencia Resonancia (Hz)
954032	71	34	13	100 a 1.300	5000	22 a 30
954033	72	33	24	100 a 1.300	5000	15 a 22
954030	71	51	13	25 a 350	1.000	22 a 30
954031	72	50	24	25 a 350	1.000	15 a 22
954034	118	36	14	200 a 2.700	8.000	22 a 30
954035	120	35	24	200 a 2.700	12.500	15 a 22
954036	156	72	15	250 a 7.000	21.000	22 a 30
954037	159	70	24	250 a 7.000	22.500	15 a 22

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DIMENSIONALES

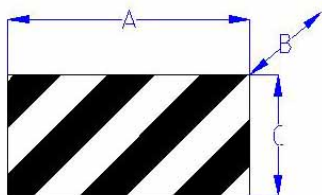


Fig.1

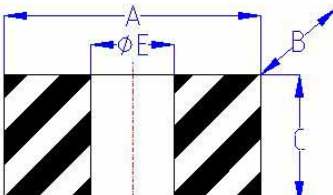


Fig.2

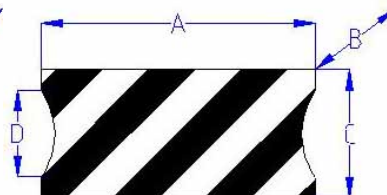
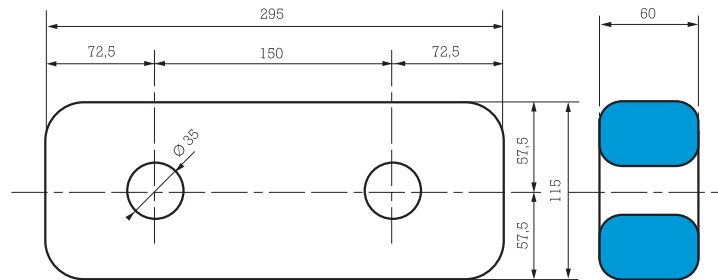


Fig.3

Referencia	Fig.	Dureza	Dimensiones (mm)					Compresión	
			A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	Carga (Kg.)	Flecha (mm)
940310	1	60	50	50	15			250	3,0±0,5
940005	2	60	50	50	15		20	200	3,0±0,5
940311	1	60	50	50	20			250	4,0±0,5
940312	2	60	50	50	20		20	200	4,0±1,0
940313	1	60	70	70	35			600	7,0±1,0
940314	3	60	80	80	45	30		900	9,0±1,0
940315	1	60	80	80	25			900	5,0±1,0
940316	2	60	80	80	25		30	750	5,0±1,0
940317	1	60	80	80	35			900	7,0±1,0
940006	2	60	80	80	35		30	750	7,0±1,0
940318	1	60	100	100	60			1.400	12,0±1,5
940319	2	60	100	100	60		40	1.400	12,0±1,5



951438 →



933515 →

