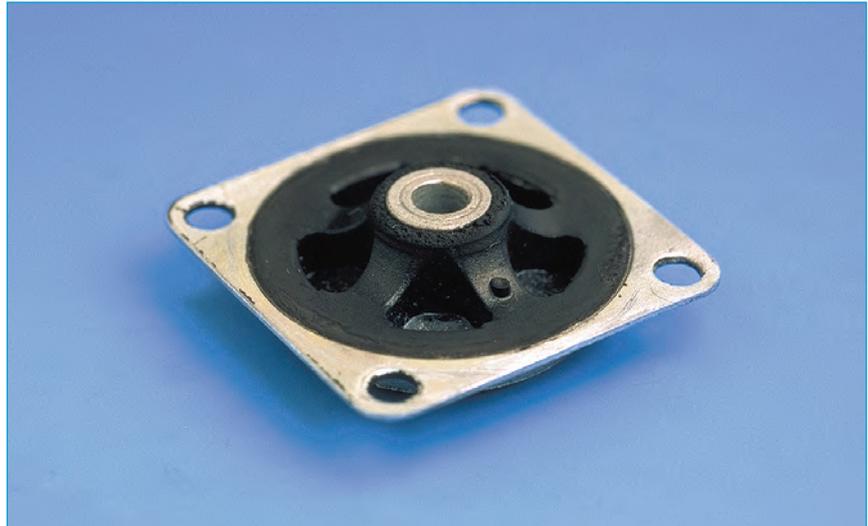




# ISO FLEX®



(1) Frecuencia propia :  
11 a 15 Hz

## Descripción

El soporte ISO FLEX® está formado por dos armaduras concéntricas unidas entre sí por un disco calado de caucho adherido.

## Funcionamiento

La concepción del soporte ISO FLEX® le confiere las propiedades fundamentales siguientes :

- Elasticidad idéntica en cualquier dirección (soporte equifrecuencia).

## Aplicaciones

Los soportes ISO FLEX® están indicados para suspender pequeños equipos de medida y registro, aparellajes montados sobre conjuntos móviles, cuadros de mando de máquina-herramienta.

(1) Las frecuencias indicadas son válidas para las cargas máximas de la gama de utilización citada en el párrafo "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS".

## Características dimensionales

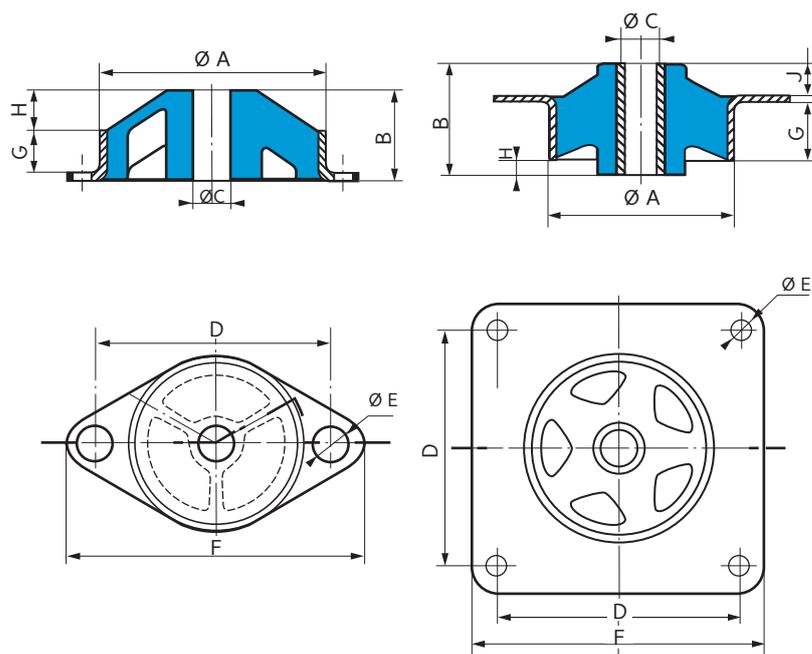


Fig. a

Fig. b

Tipo	Fig.	Referencia	Dureza	Ø A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Peso g
R	a	552428	50	28	8	4,2	36	3,2	44	4	3	-	9
I.20	b	552231	45-60	25,4	10,3	4,2	25,4	3,6	31,8	4,2	1	4,3	10
I.30	b	552241	45-60	38,1	15,9	6,2	34,9	4,2	44,5	7,3	-	7,3	30

Para saber la disponibilidad de piezas, consulte nuestra tarifa.

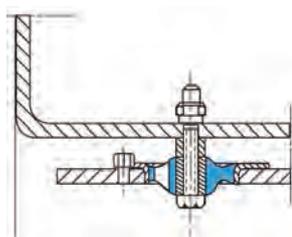
## Características técnicas

Carga estática nominal (daN)	Flecha (mm)	Tipo	Referencia	Dureza
0,25-1	3	R	552428	50
0,50-2	3	I.20	552231	45
0,75-3	2,5	I.20	552231	60

Carga estática nominal (daN)	Flecha (mm)	Tipo	Referencia	Dureza
1-4	3	I.30	552241	45
1,5-6	2	I.30	552241	60

Todos nuestros soportes están identificados con marcas convencionales, ya sea con un toque de pintura, ya sea con cifras que indican la dureza : Gris : D 45, Verde : D 60, Azul : D 75.

## Montaje



Principio de montaje

Para evitar basculamientos o inclinaciones, hay que realizar el montaje de manera que el centro de gravedad del equipo suspendido esté próximo al centro geométrico de la suspensión.