

CONTEK

Construction Technologies

SPLIT

Serie CRN.

Los amortiguadores de termo-caucho acelerado se utilizan en gran número de aplicaciones, en especial, en el sector de la climatización para la protección de maquinaria (compresores, grupos de aire acondicionado, ventiladores, bancadas...) o instalar directamente sobre la máquina.

El MOD. CR está diseñado para atenuar las vibraciones que la maquinaria produce en el rango de las medias y altas frecuencias (excelente a partir de 1000 rpm). El MOD. CR se compone de:

1º - Cuerpo elástico de caucho (EPDM): Es el único en el mercado con estas características; Su geometría y diseño permiten un mejor comportamiento dinámico y mayor estabilidad a los esfuerzos laterales, siendo su colocación, rápida y sencilla con el menor esfuerzo posible.

2º - Durezas (SHORE A): Disponible para diferentes cargas, en función del peso por punto de apoyo, que distinguiremos por colores (gris, verde, azul y rojo). Esto facilita el seguimiento del producto, por parte del técnico, puesto en obra.

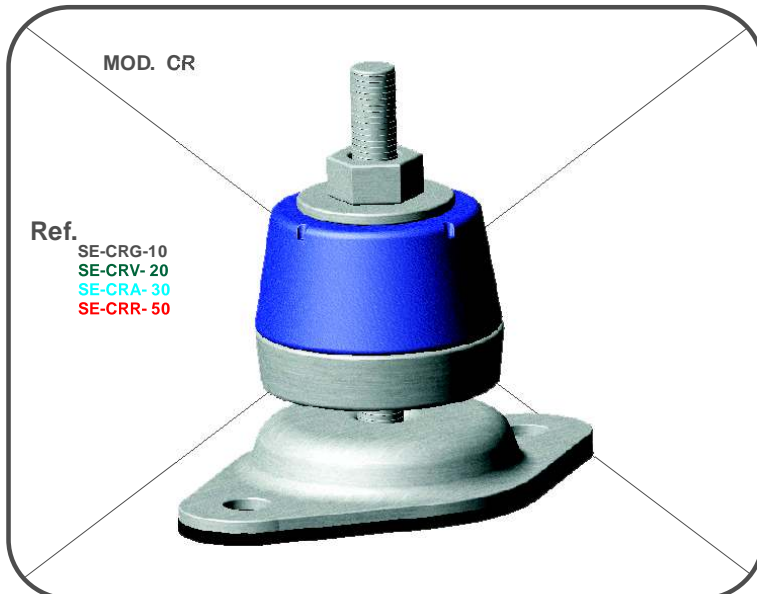
3º - Sistema de Nivelación (NOVEDAD): Permite corregir cualquier imperfección de desnivel que plantee el terreno y garantizar un reparto homogéneo de la carga.

4º - Base inferior metálica: Con apoyo en caucho celular para mejorar el asentamiento al terreno. Provista de dos orificios para fijar al suelo o a la bancada sobre la que se instale.

Se suministran con tuercas y arandelas

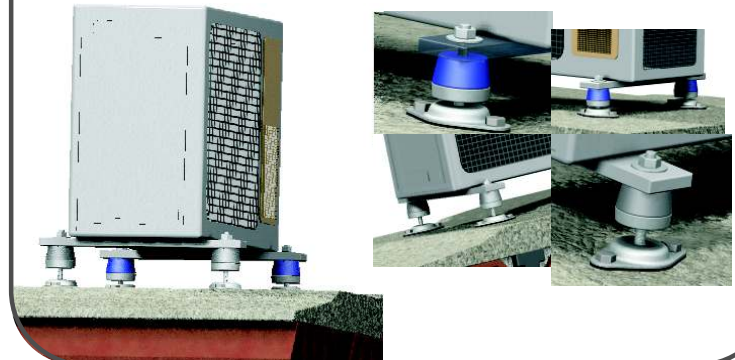
Más información: www.senor.es (Gama Productos → Ventilación → Mini-bancadas)

*Sistema registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.



CAMPO DE APLICACIÓN

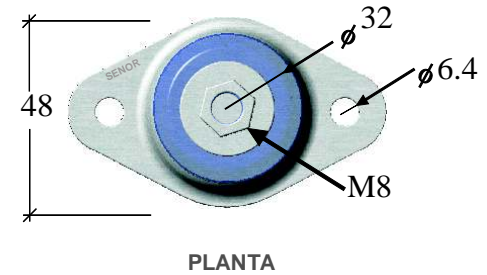
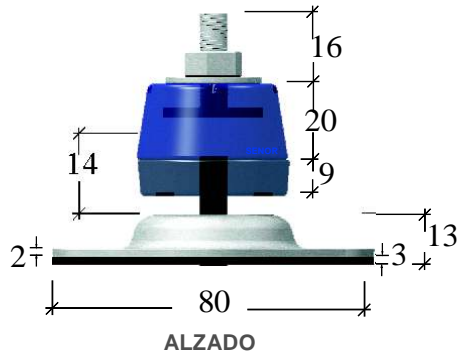
Maquinaria industrial



Antonio Secchi # 036 - Ñuñoa - Fono: (562) 724-0229 Fono/Fax: (562) 839-3410 Cel: (569) 366-8761

www.contek.cl

COTAS
Mod. CR
(Medidas expresadas en milímetros)



COMPORTAMIENTO DINÁMICO

SE-CRG-10



(5-10) Kg.

Dureza: 25 SHORE A			
CARGA (Kg)	FRECUENCIA EN RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
1,32	27,20	4,34	-
5,32	10,79	3,32	15,70
10,32	9,78	3,10	14,32

SE-CRV-20



(10-20) Kg.

Dureza: 30 SHORE A			
CARGA (Kg)	FRECUENCIA EN RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
9,32	12,50	4,22	14,50
15,32	11,75	4,95	14,00
20,32	11,75	5,85	14,52

SE-CRA-30



(20-30) Kg.

Dureza: 40 SHORE A			
CARGA (Kg)	FRECUENCIA EN RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
19,70	11,70	5,22	14,50
25,70	11,50	6,09	14,00
30,70	12,50	6,38	15,52

SE-CRR-50



(30-50) Kg.

Dureza: 50 SHORE A			
CARGA (Kg)	FRECUENCIA EN RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
30,70	9,83	3,81	16,40
40,70	9,65	3,68	15,90
50,70	10,90	2,91	16,83



ENSAYO REALIZADO A COMPRESIÓN "Deformación del cuerpo elástico"

Denominación / Marcas:
Máquina de ensayos RIEHLE

Trazabilidad / Fecha de calibración
LABEIN / 15 Febrero 2005

Resultados obtenidos:
Muestra aislador Mod. CR. Diseñado para soportar cargas que oscilen entre 5 y 50 Kg.

Los resultados han sido favorables.

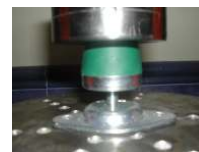


SE-CRG-10



Carga (Kg)	Flecha (mm)
5	3,00
10	4,00
15	5,60
20	6,80

SE-CRV-20



Carga (Kg)	Flecha (mm)
10	4,00
15	6,00
20	7,00
25	8,50

SE-CRA-30



Carga (Kg)	Flecha (mm)
20	3,00
25	5,00
30	6,00
35	7,00

SE-CRR-50



Carga (Kg)	Flecha (mm)
30	3,00
35	4,10
40	6,00
50	7,00