

ANTIVIBRADOR CAUCHO-METAL DE BAJO PERFIL

Serie B

- ✓ **Los soportes serie B están indicados para la protección de las más severas vibraciones, choques y ruidos.**
- ✓ **Equifrecuenciales, compactos y de bajo perfil, controlan las tres direcciones del movimiento con deformaciones bastante grandes en el caucho.**



Están constituidos por dos armaduras paralelas adheridas al caucho en forma de campana y por una base metálica. Los soportes con orejas tienen en su armadura superior un agujero roscado. Son de colocación y fijación sencilla.

La arandela de protección en acero, le permite soportar sobrecargas incrementando su rigidez, y protege al caucho del posible goteo de hidrocarburos.

Esta serie se fabrica en seis tamaños y tres durezas (45-60-75 Shore) para acomodarse a un rango de carga comprendido entre los 2 Kg y 1.300 Kg.

APLICACIONES

- Grupos electrógenos
- Grupos moto-bombas
- Motores diesel
- Compresores
- Ventiladores
- Equipos de frío

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Elastómeros empleados:**
Elastómero tipo NR de alta calidad.
- **Temperaturas de trabajo:** entre -40°C y +70°C.

Teniendo en cuenta las tolerancias de dureza en los elastómeros, las características mecánicas de estas series pueden presentar diferencias frente a los datos indicados en este catálogo.

DIMENSIONES

Referencia		Dureza	Dimensiones (mm)							
Elemento	Arandela		ØA	H±1	E±1	B	C	M	ØF	e
B085	BAP 080	45	80	25	27	100	120	M-08	8,2	2,0
B105	BAP 100	45-60	100	25	28	124	148	M-10	10,2	2,5
B155	BAP 150	60	150	35	40	182	214	M-14	12,2	4,0
B205	BAP 200	45-60-75	200	40	44	240	280	M-18	15,0	5,0

CARGAS RECOMENDADAS

Código	Referencia	Carga estática máx. (Kg)	Flecha (mm)
AV 01 321	B085 + BAP080 NR45	40	4,5 ± 0,5
AV 01 322	B105 + BAP100 NR45	75	4,5 ± 1,0
AV 01 323	B105 + BAP100 NR60	160	4,5 ± 1,0
AV 01 324	B155 + BAP150 NR60	300	7,0 ± 1,0
AV 01 325	B205 + BAP200 NR45	500	8,0 ± 1,0

