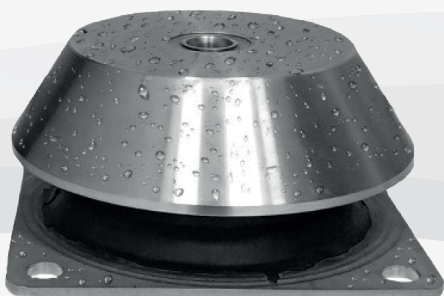


Soportes Antivibratorios BRBX

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- La campana metálica superior protege el caucho del ozono, rayos UV, diesel o aceites que son muy dañinos para el caucho.
- Hechos de acero inoxidable, un material que aporta una gran resistencia a la corrosión de reactivos químicos (en especial al ácido sulfúrico) y a la atmosfera marina. Es un material muy frecuente en las industrias alimenticias, fabricación de papel y construcción.
- Disponen un tope interior que impide que el caucho trabaje a tracción limitando su movimiento vertical ascendente.
- Los soportes están claramente identificados, en las bases de los mismos se graba el tipo y la dureza lo cual permite reconocer la pieza fácilmente hasta después de varios años de uso.
- La campana dispone en su parte superior de una estampación en forma de cruz, gracias a la cual se mejora su rigidez en aplicaciones móviles y además mejora la evacuación de aceites o líquidos que se precipiten sobre la misma.

APLICACIONES

Es un soporte apto para el aislamiento de máquinas rotativas móviles que se encuentren expuestas a choques axiales y radiales, goteos de aceite, diesel o exposición a la intemperie. Especialmente interesante para aquellas aplicaciones donde se desee un nivel de aislamiento vibratorio superior.

DESCRIPCIÓN

Los soportes antivibratorios de campana BRBX AMC Mecanocaucho® son antivibratorios que trabajan el elastómero a cizalla-compresión. Disponen de una mayor altura y gracias a ello obtienen una mayor elasticidad y una frecuencia propia más baja. Esta gama de soportes son adecuados en aplicaciones que el aislamiento sea lo prioritario.

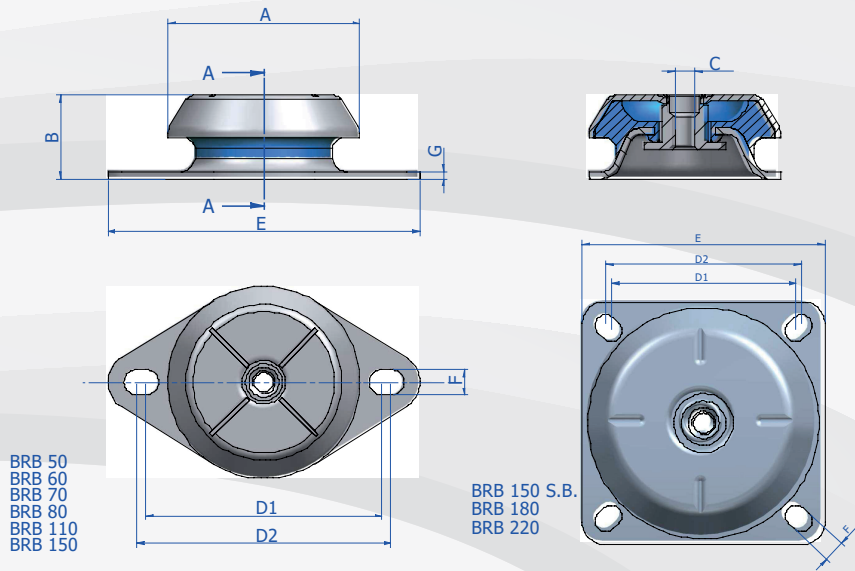
El soporte antivibratorio de campana BRBX es recomendable especialmente en aquellas aplicaciones donde sea necesario un aislamiento vibratorio superior, tales como, el aislamiento de máquinas rotativas móviles que se encuentran sometidas continuamente a choques, goteos de aceite o diesel, o están expuestas en la intemperie.



Soportes Antivibratorios BRBX

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

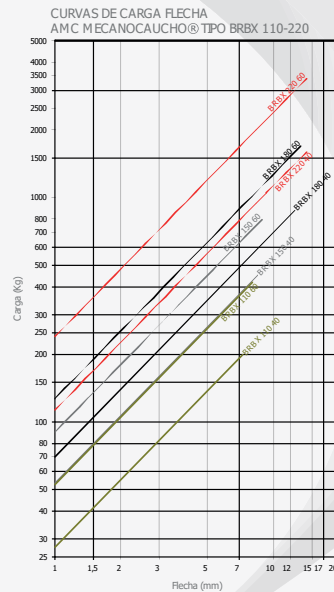
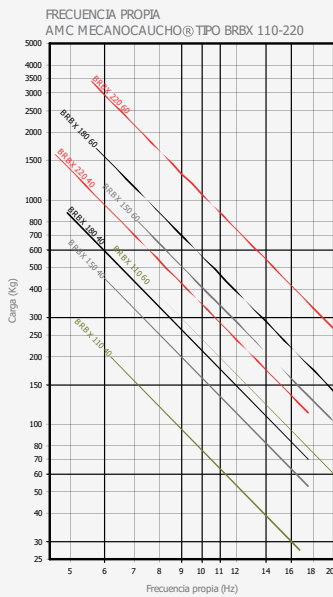
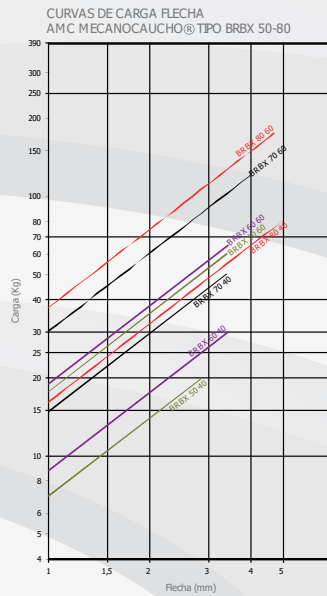
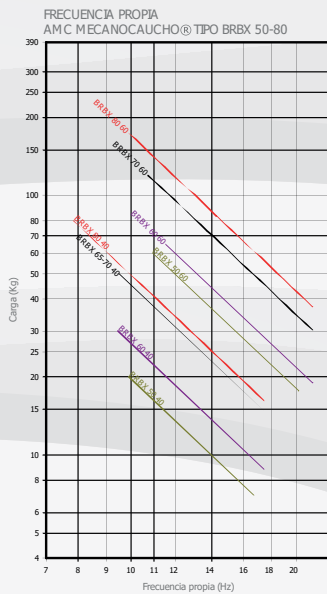
PLANOS



DIMENSIONES

| Tipo | Par de apriete MAX (Nm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (gr) | D1 (Min.) | D2 (Máx.) | Dureza | Carga (kg) | Código |
|---------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|--------|
| BRBX 50 | 16 | 50 | 25 | M-8 | 85 | 6,5 | 2 | 117 | 61 | 70 | 40Sh | 20 | 135969 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 60 | 135973 |
| BRBX 60 | 32 | 64 | 35 | M-10 | 110 | 9 | 2,5 | 225 | 76,5 | 90,5 | 40Sh | 30 | 135687 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 65 | 135914 |
| BRBX 70 | 55 | 64 | 35 | M-12 | 120 | 11 | 3 | 253 | 100 | 100 | 40Sh | 50 | 135935 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 120 | 135936 |
| BRBX 80 | 55 | 83 | 35 | M-12 | 135 | 11 | 3 | 398 | 108 | 112 | 40Sh | 80 | 135956 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 175 | 135949 |
| BRBX 110 | 55 | 106 | 41 | M-12 | 175 | 13 | 3 | 857 | 137 | 149 | 40Sh | 200 | 135735 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 420 | 135736 |
| BRBX 150 | 125 | 156 | 53,5 | M-16 | 218 | 14,5 | 4 | 1840 | 176 | 188 | 40Sh | 450 | 135975 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 800 | 135984 |
| BRBX 150 S.B. | 125 | 156 | 53,5 | M-16 | 164 | 14,5 | 4 | 2030 | 125 | 132 | 40Sh | 450 | 135993 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 800 | 135994 |
| BRBX 180 | 190 | 186 | 84 | M-20 | 181 | 14 | 5 | 3800 | 146 | 150 | 40Sh | 875 | 135396 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 1700 | 135466 |
| BRBX 220 | 285 | 230 | 105 | M-24 | 220 | 19 | 6 | 6716 | 180 | 180 | 40Sh | 1600 | 135461 |
| | | | | | | | | | | | 60Sh | 3400 | 135463 |

PROPIEDADES ELÁSTICAS



Soportes Antivibratorios BRBX

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

RECOMENDACIONES PARA LOS SOPORTES DE CAMPANA

Los soportes de campana se deben instalar entre dos superficies paralelas y perfectamente planas. Los soportes que trabajan inclinados, torcidos o torsionados no trabajan bien. Esto puede ser debido a alineamientos incorrectos, tolerancias en la construcción de los chasis o excesivos pares de apriete durante el montaje de los Antivibratorios.

Esto es aplicable para nuestros soportes de tipo marino, BSB, BRB o Mecanodamp.

