



# SOPORTE TABIQUE VISCOREN.



Soporte antivibratorio, para la construcción de trasdosados acústicos. Los soportes de alcanzan frecuencias de 9 - 12 Hz.



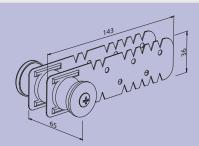
- Capacidad de carga entre 5 20 Kg.
- Capacidad de carga entre 15 30 Kg.

#### Para la correcta selección del amortiguador

- Se necesita los siguientes datos:
- Carga que recibirá cada soporte.
   Frecuencia transmitida o perturbadora dela maquina o lementos a
- 3. Número de soportes necesarios.
- Se puede seguir las graficas:
- 1. En función de la carga que recibirá el soporte, se determinara cual
- es la dureza más aproximada.

  2. Se traslada el punto de la deformación según la carga, a la grafica de la frecuencia de resonancia.

  3. Se obtiene el aislamiento en función de la frecuencia trasmitida.



REF: 4020067

REF: 4030067

### **Caracteristicas piezas Metalicas:**

#### Material:

Acero de estampación en frio de alta prestaciones.

#### Acabado:

Galvanizado ó cincado Irisado Cr+3 + sellado de alta calidad.

## Caracteristicas del Elastomero:

| Material: Viscoren  | Violeta | Azul    |
|---|---------|---------|
| - Dureza:<br>(ISO 7619 - 1:11)                                  | 13 ±5   | 28 ±5   |
| - Densidad<br>(grs/cm³):<br>(ISO 2781:88)                       | 0,890   | 0,888   |
| - Frecuencia de<br>Resonancia (Hz):<br>(UNE-EN_ISO_10846-12009) | 9 - 10  | 12 - 13 |
| - Rango de temperatura:   | 5°-150° | 5°-150° |

Los sistemas de montaje y las cantidades indicadas son orientativas. Tecnoelástica no se hace responsable del montaje final de los productos



Telefono: 916906870 Correo: info@tecnoelastica.com Tecnoelastica.com