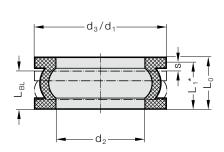
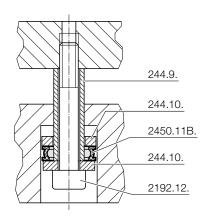
# **ELEMENTO DE AMORTIGUACIÓN, CARGA LIGERA**

#### 2450.11B.

## Ejemplo de montaje







## Descripción:

El elemento amortiguador de carga ligera fabricado con elastómero y copoliéster se utiliza en las unidades de elevación del útil compuesto consecutivo pertenecientes a los sectores automovilístico y de electrodomésticos. Gracias al elemento amortiguador de carga ligera, disminuyen las cargas cada vez mayores que soportan pernos y tornillos, así como las emisiones de ruido.

El diseño de la brida puede utilizarse también como apoyo doble, dependiendo del recorrido o de la masa, sin necesidad de utilizar otro disco amortiquador.

#### Ventajas:

- gran potencia y absorción de energía
- larga vida útil y gran fiabilidad
- Reducción del ruido
- mayor rendimiento

#### Material:

Elastómero de copoliéster

#### Specificaciones:

Medio ambiente: Resistente a los microbios, agua de mar, productos químicos.

No absorbe el agua y no hay inflamación.

Resistente al aceite y grasa.

Perm. Rango de temperatura: -40 ° C a +90 ° C

### Nota:

Tornillo Allen cilíndricos 2192.12. vea capítulo C Tubo distanciador 244.9. vea capítulo F Disco 244.10. vea capítulo F

## 2450.11B. Elemento de amortiguación, carga ligera

							F <sub>máx.</sub> [N]		W	$W_h$
Código	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	L <sub>0</sub> ****	$L_1$	Carrera (s)	(estático < 0,1)	$L_{BL}$	[Nm/Carrera (s)]**	[Nm/h]***
2450 11B 0300 0203 118	30	20.3	30.2	11.8	10.8	2.7	5,000	8.7	8	20000

<sup>\*</sup>L<sub>1</sub> es la medida de asentamiento que debe tenerse en cuenta para la definición del tamaño.

<sup>\*\*</sup>W = Energía total por carrera

<sup>\*\*\*</sup>W<sub>h</sub> = Energía total por hora