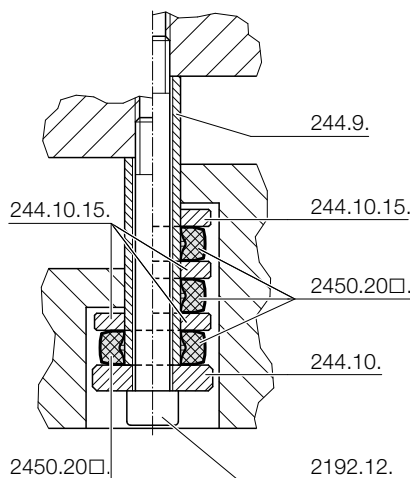


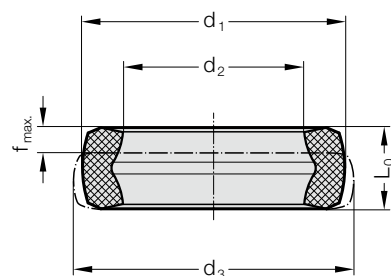
ELEMENTO DE AMORTIGUACIÓN, CARGA PESADA



Ejemplo de montaje



2450.20□.



Descripción:

El elemento de amortiguación en la carga pesada, y elastómero de copoliéster utilizado en las unidades de elevación a compuesto sucesiva. El automoción y electrodomésticos. Gracias a los amortiguadores de carga pesada, reducir la creciente carga que soportan los pernos y tornillos, y el ruido.

Ventajas:

- gran potencia y absorción de energía
- escasa fijación
- El consumo de energía de 5 Nm a 269 Nm
- larga vida útil y gran fiabilidad
- Reducción del ruido
- mayor rendimiento

Material:

Elastómero de copoliéster

Especificaciones:

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

2450.20_ Elemento de amortiguación, carga pesada

Código	d ₁	d ₂	d ₃	L ₀ **	F _{máx.} [N] (estático < 0,1)	L _{BL}	W [Nm/Carrera (s)]*
2450.20A.0264.0163.078	26,2	16,3	28,4	7,7	5.500	5,5	5
2450.20B.0321.0203.108	32,1	20,3	35,1	10,8	9.000	6	14,2
2450.20B.0458.0253.170	46,3	25,3	49,8	17,7	20.000	11,6	44,6
2450.20A.0546.0303.213	54,6	30,3	61,8	21,6	30.000	13	81,9
2450.20A.0618.0363.215	61,8	36,3	69,9	21,5	46.000	13,2	126,5
2450.20A.0785.0423.294	78,2	42,3	89	30	75.000	17,9	269
2450.20A.1003.0553.327	99,5	55,3	115	33,2	97.000	16,5	370

*Energía total por carrera

**La dimensión L₀ es la dimensión de fabricación que no debe considerarse para el cálculo.

La tolerancia de L₀ depende del espesor y puede oscilar entre ±0,3 mm y ±1 mm.

Las oscilaciones de temperatura también pueden influir en el espesor.