

MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADOR DE GOMA

TIPO D-21, D-22, D-41, D-42

COMPENSADOR UNIVERSAL RECTANGULAR U OVALADO

DN 150 – DN 7500



CONSTRUCCIÓN TIPO D / FUELLE GOMA PN 0,7

- **Tipo D-21:**
 - Compensador universal rectangular, compuesto de un fuelle de goma con bastidor de apriete de respaldo
 - Collar de ajuste ancho
- **Tipo D-22:**
 - Compensador universal rectangular, compuesto de un fuelle de goma con bastidor de apriete de respaldo
 - Bastidor con aro de refuerzo
 - Collar de ajuste estrecho
- **Tipo D-41:**
 - Compensador universal rectangular, compuesto de un fuelle de goma con bastidor de apriete de respaldo (esquinas redondeadas)
 - Collar de ajuste ancho
- **Tipo D-42:**
 - Compensador universal rectangular, compuesto de un fuelle de goma con bastidor de apriete de respaldo (esquinas redondeadas)
 - Bastidor con aro de refuerzo
 - Collar de ajuste ancho
- **Gummibalg PN 0,7:**
 - Banda de perfil vulcanizada sin fin, prensada por extrusión
 - Sin refuerzo
 - Collar de goma autoimpermeabilizador

Calidad de la goma*	EPDM	NBR
Marcado de colores	naranja	rojo
Posibles aplicaciones	aire, gases acidíferos y que contienen lejía, polvo	gases oleaginosos

*Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad de la goma según temperatura y medio.

Diseño técnico	
Presión de servicio máx. adm.	según DN hasta una máx. de 0,7 bar (véase el cuadro)
Temperatura máx. adm.	+90 °C
Trabajando en vacío	con baja subpresión hasta 0,98 bar abs.

Con carga intermitente, la presión de servicio máxima se fija en un 30 % más baja.

BRIDAS / VERSIÓN

- Bastidor de apriete con taladros para tornillos pasantes

	Estándar	Otros
Dimensiones	Dimensiones y calibres maestros de agujeros según la especificación del cliente	
Materiales	1.0038 (S235JR)	Acero de construcción, aceros inoxidables, etc.
Protección anticorrosiva	Galvanizado en caliente	lacado especial, revestimiento especial, etc.

ADVERTENCIAS

En el montaje vertical se ruega consultar al Servicio de Asesoramiento Técnico.

Hay que observar las advertencias técnicas generales tales como, p.ej., fuerza de reacción, fuerza de desplazamiento, carga en puntos fijos, advertencias sobre el montaje, etc.

Salvo modificaciones técnicas y diferencias causadas por la fabricación.

APLICACIONES

- para reducir las tensiones térmicas y mecánicas, p.ej., en
 - ventiladores
 - soplantes
- para amortiguar las oscilaciones y los ruidos
- para absorber los movimientos axiales y laterales
- para compensar inexactitudes en el montaje
- técnicas de ventilación y climatización
- técnicas de desempolvoramiento y de filtración (técnica de sala limpia)

ACCESORIOS

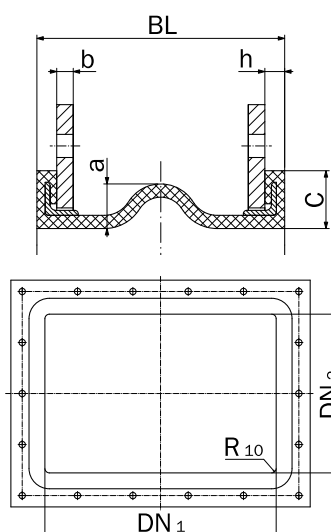
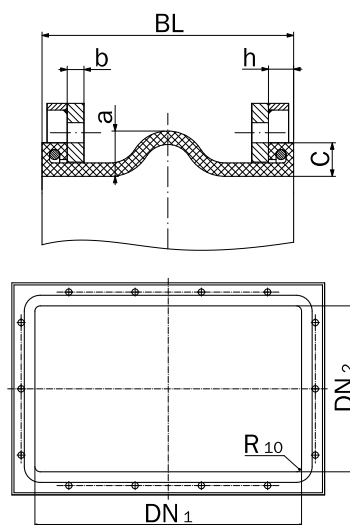
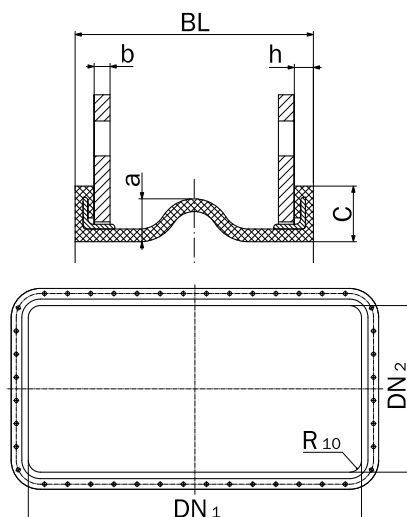
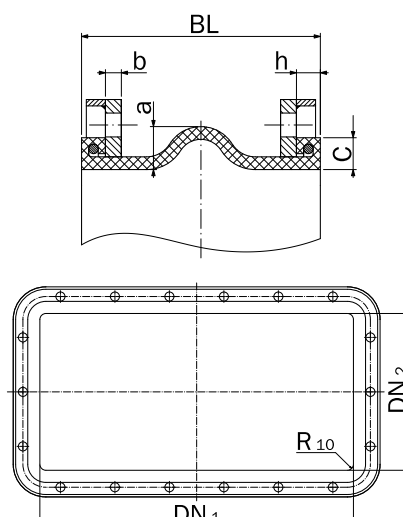
- Tubo guía

DIMENSIONES DEL PROGRAMA ESTÁNDAR

Tipo	DN ₁ Medida máxima	DN ₂ Medida mínima	BL	Medida periférica mínima interior	a Altura exterior de la onda mm	C Altura del perfil obturador mm	h Espesor del perfil obturador mm	b Espesor de la brida mm
D 21	7500	150	150	900	27	35	12	10
D 22	7500	150	150	900	27	20	15	10
D 41	7500	150	150	900	27	35	12	10
D 42	7500	150	150	900	27	20	15	10

ABSORCION MOV. / ÁREAS SECCIÓN FUELLE

Tipo	Δ ax Movimiento axial		Δ lat Movimiento lateral
	compresión -mm	estirado +mm	
D 21	25	15	20
D 22	25	15	20
D 41	25	15	20
D 42	25	15	20

**Tipo D-21****Tipo D-22****Tipo D-41****Tipo D-42**