

# COMPENSADOR DE GOMA TIPO AS-5

## COMPENSADOR UNIVERSAL DN 32 - DN 40



### CONSTRUCCIÓN TIPO AS-5 / FUELLE GOMA PN 16

- Compensador universal, compuesto de un fuelle de goma con piezas de conexión roscadas
- Rosca exterior o interior
- Combinación de rosca interior / exterior
- Fuelle moldeado con prensa, elástico en diversas calidades de la goma
- Refuerzo en cord de acero
- Conductibilidad de electricidad < 100 ohmios (DIN IEC 93, VDE 0303-30)

<b>Calidad de la goma*</b>	EPDM	NBR
<b>Marcado de colores</b>	naranja/azul	rojo/azul
<b>Posibles aplicaciones</b>	agua caliente, ácidos, lejías	aceite

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

Diseño técnico	
Presión de servicio máx. adm.	16 bar*
Temperatura máx. adm.	+130 °C
Presión de rotura	≥ 50 bar
Trabajando en vacío	sin anillo de soporte de vacío

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

\*Tenga en cuenta una disminución de la presión debido a la temperatura. Vea Anexo técnico.

### CONEXIONES ROSCADAS / VERSIÓN

- Rosca exterior según ISO 7-1 (DIN 2999)
- Tuerca de unión con rosca interior según ISO 228-1; junta plana

	Estándar
<b>Materiales</b>	1.0038 (S235JR) electro-galvanizado

### DIMENSIONES DEL PROGRAMA ESTÁNDAR

DN	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Grado de presión bar	Ø d <sub>i</sub> Fuelle Ø interior mm	Ø W Ø Onda sin presión mm	Ø D <sub>1</sub> Ø rosca exterior pulgadas	Ø D <sub>2</sub> Ø rosca interior pulgadas	SW <sub>1</sub> Entre-caras mm	SW <sub>2</sub> Entre-caras mm	SW <sub>3</sub> Entre-caras mm	Ø A Ø Tuerca de unión mm
32	237	187	16	34 ± 3	70	R 1 1/4"	G 1 1/4"	75	47	90	104
40	239	189	16	34 ± 3	70	R 1 1/2"	G 1 1/2"	75	54	90	104

### ADVERTENCIAS

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.

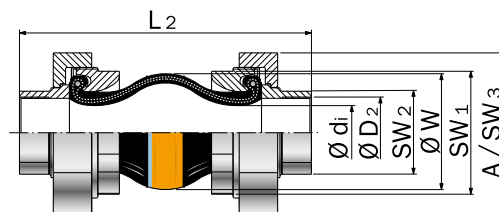
Salvo modificaciones técnicas y diferencias causadas por la fabricación.

### APLICACIONES

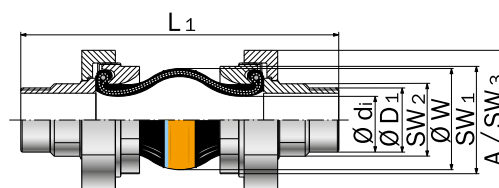
- para reducir las presiones térmicas y mecánicas
- para amortiguar las oscilaciones y los ruidos
- para absorber los movimientos axiales, laterales y angulares
- para compensar inexactitudes en el montaje
- para las instalaciones de calefacción y de agua caliente

### CERTIFICADOS

- CE (DGR 2014/68/EU)
- TÜV/DIN 4809



Tipo AS-5 con rosca interior



Tipo AS-5 con rosca exterior

### ABSORCIONES DE MOVIMIENTOS

DN	Δ ax Movimiento axial		Δ lat Movimiento lateral	Δ ang Movimiento angular	Peso
	compresión - mm	estirado + mm	± mm	± º Grado	kg aprox.
32	30	10	15	25	2,4
40	30	10	15	25	2.6

Consúltenos si se trata de movimientos superpuestos (simultáneamente distintos).