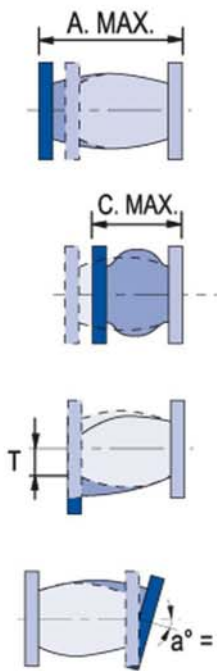


MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS

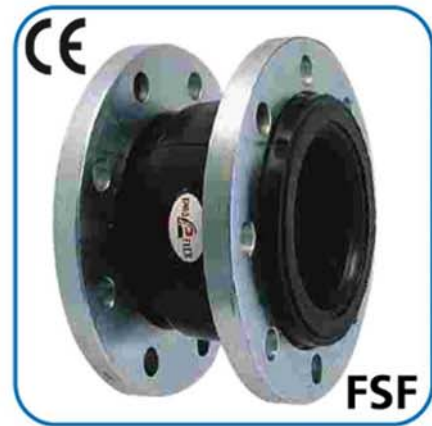
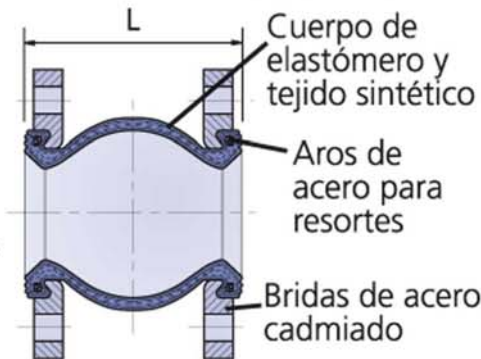
CÓDIGOS: 20230 - 20233 - 20234 - 20235 - 20236 - 20237

Los manguitos elásticos Proflex® BVP-04 están diseñados tanto para la absorción como para la recuperación de deformaciones en las líneas de conducción de fluidos. Fabricados con elastómeros blandos que aíslan el sonido y las vibraciones en cualquier dirección evitando ruidos.



DN	L Normal	L Min.	L Máj.	A Max.	C Max.	T (+-)	Kgs.
65	115	107	118	121	103	10	5,60
80	130	122	133	133	118	10	6,40
100	135	122	140	145	117	12	7,80
125	170	156	175	180	152	12	10,70
150	180	167	185	190	162	12	13,20
200	205	186	212	220	180	12	18,80

MATERIALES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Dada la técnica especial de moldeado empleada en su fabricación, con la utilización de fibras sintéticas de alta resistencia, pueden soportar más de 60 BAR como presión de rotura, si bien su límite de uso no debe superar los 16 BAR.
- Además, pueden aguantar un alto grado de vacío (600 mmHg), lo que permite absorber deformación negativa por depresión.
- Su configuración esférica y el hecho de no producirse contacto de fluido con las bridas metálicas de sujeción les confieren una mayor garantía de seguridad, incluso con altas presiones de trabajo.

INSTALACIÓN

- Al estar formado por material elástico, puede deformarse según convenga, facilitando su montaje con rapidez; incluso aunque la tubería pueda estar desalineada.

OTRAS VENTAJAS

- No precisan juntas de montaje.
- Reducen el efecto del "golpe de ariete"
- Eliminan el riesgo de "corrosión electrolítica" cuando se unen tuberías de diferentes materiales.
- Tienen un reducido coste de instalación y mantenimiento.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Presión de rotura: 60 BAR.
- Presión de trabajo: 16 BAR. (ver corrección en función de la temperatura)
- Temperatura: -10° / 100°C.
- Vacío: 600 mmHg.

APLICACIONES

- Aspiración e impulsión de bombas.
- Sistemas de aire acondicionado y calefacción.
- Instalaciones de agua sanitaria.
- Conducciones de aire y ventilación.
- Enlaces de compresores.
- Conducciones de productos químicos.
- Equipos navales e industriales.

ELASTÓMEROS

CÓDIGOS MATERIALES	CUERPO	TEMPERATURA MÁXIMA °C
BB	Butilo	90°
EE	E.P.D.M.	100°
NY	Hypalon	100°
NN	Neopreno	90°
NBR	Nitrilo	90°

RELACIÓN TEMPERATURA / PRESIÓN PARA LARGA VIDA ÚTIL

Ø NOMINAL	MAX. TEMPERATURAS Y PRESIONES DE TRABAJO					
	80°C	85°C	90°C	95°C	100°C	105°C
32 a 300	15 BAR	12 BAR	10 BAR	7 BAR	4 BAR	2 BAR
350 a 600	10 BAR	8 BAR	7 BAR	5 BAR	2 BAR	1 BAR