

FLOTADORES TIPO BOYA PARA TUBERÍAS Y CABLES

Mantienen tuberías y cables flotando con seguridad, estabilidad y alta confiabilidad.

2027

Más de 11 años desarrollando soluciones flotantes para la industria minera.

FLOTADORES PARA TUBERÍAS

Soporte confiable para líneas flotantes

Nuestros flotadores tipo boya mantienen la tubería en la posición de diseño, proporcionando estabilidad durante la operación y reduciendo los esfuerzos mecánicos generados por el movimiento del agua y las variaciones de carga.

Cada flotador es diseñado considerando el diámetro, peso y condiciones de operación de la tubería para garantizar un desempeño seguro y eficiente.

Aplicaciones



Transporte
de relaves.



Impulsión
de agua.



Recuperación
de agua.



Captación
de agua.



Agua de
proceso.



Soluciones
químicas.



Lixiviación.



Pozas
industriales.



Relaveras.



Reservorios.

Compatibles con:

- Tuberías HDPE.
- Tuberías SRTP.
- Mangueras.
- Otras tuberías especiales.



FLOTADORES PARA CABLES

Protección y soporte para líneas eléctricas e instrumentación.

Los flotadores tipo boya para cables permiten mantener suspendidos los sistemas eléctricos, de potencia, instrumentación y comunicación, evitando esfuerzos innecesarios y prolongando su vida útil.

Son ideales para instalaciones flotantes donde la estabilidad del cable es fundamental para garantizar la continuidad operacional.

Aplicaciones



Cables eléctricos.



Control y automatización.



Instrumentación



Fibra óptica.



Alimentación de bombas flotantes.



Sensores de monitoreo.



INGENIERÍA A LA MEDIDA

Ingeniería que mantiene sus sistemas flotando con seguridad.

Cada proyecto presenta condiciones de operación diferentes. Por ello, en SIGECO desarrollamos soluciones de flotación adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente, considerando la capacidad de carga, el diámetro de la tubería o cable, las condiciones ambientales y los requerimientos operacionales.

¿Por qué elegir los flotadores SIGECO?



Diseño personalizado

Cada flotador se fabrica de acuerdo con el diámetro de la tubería o cable, la carga requerida y las condiciones específicas del proyecto.



Ingeniería especializada

Realizamos cálculos de flotabilidad para garantizar que cada sistema proporcione el empuje necesario y mantenga la estabilidad de la línea durante toda su operación.

RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Alta resistencia

Fabricados para trabajar en ambientes con:



Fluidos altamente corrosivos.



Alta radiación UV.



Humedad permanente.



Condiciones severas de operación minera.



Mayor vida útil

Nuestros flotadores ofrecen:



Fácil instalación.



Excelente comportamiento frente a la corrosión.



Bajo mantenimiento.



Alta resistencia al impacto.



ADAPTABILIDAD Y RENDIMIENTO

Adaptabilidad total

Diseñamos soluciones compatibles con diferentes:

-  Diámetros de tubería.
-  Tipos de cable.
-  Espaciamientos entre flotadores.
-  Capacidades de carga.
-  Configuraciones especiales del cliente.



Beneficios para su operación



Mayor estabilidad de la línea flotante.



Reducción de esfuerzos sobre la tubería.



Protección de cables y accesorios.



Instalación rápida y sencilla.

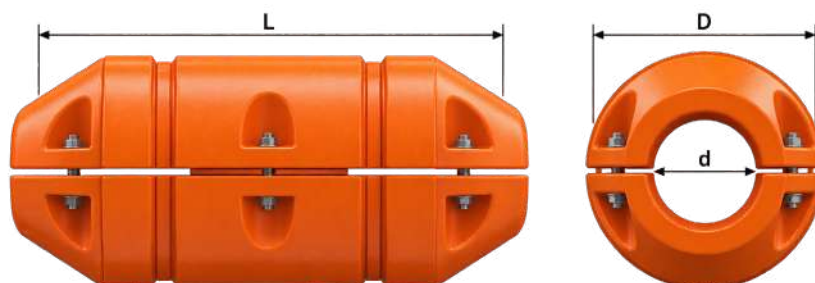


Mayor continuidad operacional.



Menores costos de mantenimiento.

MODELOS Y DIMENSIONES



MODELO	DN Tubería	Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Longitud (mm)	Espesor (mm)
F-B-056	2"	56	260	535	7
F-B-064	3"	64	260	535	7
F-B-115	4"	115	500	600	7
F-B-170	6"	170	500	800	7
F-B-205	8"	205	500	1010	7
F-B-224	8"	224	500	1010	7
F-B-255	10"	255	600	1000	8
F-B-274	10"	274	600	1000	8
F-B-306	12"	306	800	1000	8
F-B-325	12"	325	800	1000	8
F-B-356	14"	356	1170	1100	8
F-B-407	16"	407	1170	1100	9
F-B-458	18"	458	1170	1100	9
F-B-510	20"	510	1170	1100	9
F-B-560	22"	560	1400	1500	9
F-B-630	24"	630	1400	1700	11
F-B-650	26"	650	1480	1800	11
F-B-700	28"	700	1600	1900	12
F-B-750	30"	750	1600	2000	13
F-B-800	32"	800	1800	2000	14
F-B-850	34"	850	1900	2100	14
F-B-900	36"	900	2000	2200	15

TRAIGANOS SUS DESAFIOS, QUE TENDREMOS UNA **SOLUCIÓN RENTABLE Y DURADERA**



SEGURIDAD
OPERACIONAL



SOLUCIONES
A MEDIDA



COMPROMISO
AMBIENTAL



RESULTADOS
SOSTENIBLES

CONTÁCTANOS



CONOCE NUESTRAS
SOLUCIONES

¡Escanea el código QR!



+51 941 267 875



+51 986 718 182



info@sigeco.com.pe



www.sigeco.com.pe



Enrique Palacios 423 -
Miraflores - Lima