



European Group



Dragados y flotadores para mangueras Dredging and pipe floats





Flotadores de dragado y flotadores de mangueras

Los flotadores especiales de dragado y los flotadores de manguera están diseñados teniendo en cuenta la reducción de los costes de operatividad y mantenimiento. Los flotadores estándar se componen de dos medias partes vacías y se pueden rellenar con espuma de poliuretano de celda cerrada a petición del cliente. Están conectados a la tubería mediante placas de acero galvanizado, tornillos y tuercas. Extremadamente versátil, están hechos de módulos de polietileno moldeado.

- Libre de mantenimiento.
- Gran fiabilidad.
- Alto valor de la flotabilidad por unidad.
- Rápido montaje.
- Posible variación rápida de la reserva de flotabilidad.
- Fácil de guardar.

Pequeñas boyas luminosas y de apoyo

INOXSA también suministra pequeñas boyas estudiadas especialmente para ayudar a las operaciones de dragado y para señalar las tuberías flotantes: pequeñas boyas luminosas que trabajan con leds, panel solar y batería, todos ellos integrados en la señal.

Flotadores, completamente en plástico, para el terminal de tubería de dragado. Sustituyen el sistema metálico pesado y engorroso que normalmente se utiliza para sostener la cabeza de unión de la tubería de dragado para la bomba de refuerzo.



Dredging floats and surface pipe floats

Special dredging and pipeline floats are designed considering reduced operativity and maintenance costs. Standard floats are composed of two empty half shells and can be filled with closed cell polyurethane foam on specific customer request. They are connected to the pipe by galvanized steel plates, nuts and bolts. Extremely versatile, they are made of roto-moulded polyethylene modules.

- Maintenance free.
- Great reliability.
- High value of buoyancy per unit.
- Very quick assembly.
- Possible fast variation of reserve buoyancy.
- Easily stored.

Small light and support buoys

INOXSA supplies also small buoys especially studied to help dredging operations and to signal floating pipelines: small light buoys working with led lantern, solar panel and battery all integrated in the signal.

Floats, completely in plastic, for the dredging pipe terminal. They substitute the heavier and cumbersome metallic system normally used to sustain the junction head of the dredging pipe to the booster pump.





20 modelos para todas las necesidades.

INOXSA ofrece 20 tipos de dragado y tuberías flotantes de superficie proyectados para un rango de 160 mm a 960 mm de diámetro de la manguera externa. La flotabilidad neta va de 47 kg a 1052 kg para cada flotador.



20 types for all the requirements

INOXSA offers 20 types of dredging and surface pipeline floats projected for a range from 160 mm to 960 mm external hose diameter. Net buoyancy goes from 47 kg to 1052 kg for each single float.

DIMENSIONES/DIMENSIONS (mm)				LLENO/EMPTY (kg)		VACÍO/FILLED (kg)	
	LARGO LENGTH	DIÁMETRO EXTERIOR OUTSIDE DIAMETER	DIÁMETRO INTERIOR INSIDE DIAMETER	PESO WEIGHT	FLOTABILIDAD NETA NET BUOYANCY	PESO WEIGHT	FLOTABILIDAD NETA NET BUOYANCY
DF 01	550	450	160	16	49	18	47
DF 02	550	450	190	16	49	18	47
DF 03	1200	750	180	42	408	55	395
DF 04	1200	750	200	42	408	55	395
DF 05	1200	750	225	42	408	55	395
DF 06	1200	750	250	42	408	55	395
DF 07	1200	850	265	49	501	65	485
DF 08	1200	850	275	49	501	65	485
DF 09	1200	850	315	49	501	65	485
DF 10	1200	850	350	49	501	65	485
DF 10 bis	1100	1000	350	53	645	77	620
DF 11	1200	850	375	49	501	65	485
DF 12	1200	950	400	57	573	76	554
DF 13	1200	950	450	57	573	76	554
DF 14	1200	1100	450	71	774	105	740
DF 15	1200	1100	500	71	774	105	740
DF 16	1200	1100	550	71	774	105	740
DF 17	1300	1200	600	87	1052	133	1006
DF 18	1300	1200	610	87	1052	133	1006
DF 19	1300	1200	650	87	1052	133	1006
DF 20	870	1660	960	140	910	180	870
DF 21	2000	1450	712	190	2000	320	1870

Nota: Los flotadores se pueden fabricar con tamaños diferentes de los que se muestran en esta tabla para cumplir con las especificaciones del cliente.

Note: Floats may be manufactured with sizes different from those shown in this table to meet client's specifications.

VITORIA-GASTEIZ
Tfno.: +34 945 29 25 41/42
inoxsa@inoxsa.com
norte@inoxsa.com

SEVILLA-SEVILLE
Tfno.: +34 954 67 79 71
comercial@inoxsa.com
sur@inoxsa.com

TOLEDO
Tfno.: +34 925 36 09 90
produccion@inoxsa.com

CANARIAS-CANARY ISLANDS
Tfno.: +34 928 62 39 27

PORTUGAL
Tfno.: +351 21 8031835
portugal@inoxsa.com

TÚNEZ-TUNISIE
Tfno.: +216 98 822 544
tunesie@inoxsa.com

MARRUECOS-MOROCCO
Tfno.: +212 608 87 17 11
h.jdioui@menara.ma