

El Grupo Badinotti con su línea de productos "Deep Blue" dedicado a la acuicultura y derivados de los muchos años en el ámbito de la piscicultura en Europa y Sudamérica, proporciona materiales y equipos para completar el amarre en las instalaciones de jaula.



CORDA POLYSTEEL			
Diámetro (mm)	B.L. (daN)	Peso Rotolo 100 mt (kg)	Tolleranza (%)
4	311	0,8	10%
5	436	1,1	
6	680	1,7	
7	917	2,3	
8	1190	3,0	
9	1495	3,8	8%
10	1780	4,5	
12	2590	6,5	
14	3540	8,9	5%
16	4490	11,6	
18	5720	14,8	
20	6830	18,1	
22	8340	22,1	
24	9780	26,3	
26	11300	30,3	
28	12800	35,6	
30	14600	41,1	
32	15300	45,3	
34	17333	51,7	
36	19270	57,3	
38	21411	63,8	
40	24200	71,9	
42	26060	79,8	
44	29000	87,6	
46	31247	95,7	
48	33700	104,4	
50	36903	113,0	
52	39000	122,5	
56	44700	142,5	
60	51000	163,6	
64	58000	185,9	
72	72500	235,0	
80	89000	291,2	
88	106740	352,3	
96	126000	418,6	

CATENA GRADO 80 ALTA RESISTENZA					
A (mm)	E (mm)	L (mm)	S.W.L. (Ton)	B.L. (Ton)	Peso (Kg)
10	15	40	2,514	12,570	2,207
13	19,5	52	4,250	21,240	3,720
16	24	64	6,435	32,175	5,640
19	28,5	76	9,000	45,370	7,140

CATENA GREZZA - NERA - ZINCATA A CALDO				
D (mm)	E (mm)	S.W.L. (mm)	B.L. (Ton)	Peso (Kg)
6	7,8	0,560	1,410	0,820
8	10,4	1,000	2,510	1,450
10	13	1,500	3,920	2,250
12	15,6	2,250	5,650	3,240
14	18,2	3,000	7,670	4,390
16	20,8	4,000	10,050	5,710
18	23,4	5,000	12,720	7,190
20	26	6,260	15,650	8,830
22	28,6	7,600	19,000	10,700
24	31,2	9,040	22,600	12,700

MANIGLIONI AD ARPA (Dado+Coppiglia/Perno Filettato)						
S.W.L. (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	O (mm)	Peso (Kg)
2	13	16	22	51	32	0,360
3,25	16	19	27	64	43	0,620
4,75	19	22	31	76	51	1,210
6,5	22	25	36	83	58	1,480
8,5	25	28	43	95	68	2,500
9,5	28	32	47	108	75	3,465
12	32	35	51	115	83	4,500
13,5	35	38	57	133	92	6,600
17	38	42	60	146	99	7,150
25	45	50	74	178	126	13,240
35	50	57	83	197	138	19,000
42,5	57	65	95	222	160	28,000
55	65	70	105	254	180	38,500
85	75	83	127	330	190	62,300

MANIGLIONI AD ARPA ALTA RESISTENZA (Dado+Coppiglia/Perno Filettato)						
S.W.L. (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	O (mm)	Peso (Kg)
30	38	42	60	146	99	8,800
40	45	51	74	178	126	15,500
55	50	57	83	197	138	20,650
85	65	70	105	254	180	41,000

ANCLAS ESPECIALES STINGRAY

Anclas especiales stingray

las anclas a tracción son el tipo más popular de dispositivo de anclaje disponibles en la actualidad.

Este tipo de anclaje está diseñado para penetrar en el fondo marino, ya sea en su totalidad o en parte.

La capacidad de arrastre y el hundimiento siguen siendo generados por la resistencia del suelo, que se opone a la moción de hundirlo.

Las anclas de traccionamiento como stingray, están especialmente diseñados para resistir grandes cargas horizontales, pero no para grandes cargas verticales.

En la imagen del lado se ve un ancla stingray de 375kg a fondo arenoso.

El bajo peso y alta capacidad de agarre en el fondo lo hacen ideal para amarrar las balsas de las instalaciones para la cría de peces, especialmente en sitios expuestos o mejor definido como Off-Shore

Ahora con multiples propósitos para fondos arenosos y fangosos



TABLA DE CONFRONTO ANCLA STINGRAY - ANCLA SAMSON12		
Carga de tenuta	Modelli	
	Stingray 375kg	Samson 545kg
MAX (Ton)	42,64	43,1
Sobre fondo fangoso (Ton)	23,84	10,09
	Stingray 500kg	Samson 600 e 700kg
MAX (Ton)	53,6	48,7 e 53,9
Sobre fondo fangoso (Ton)	29,97	12 e 14
	Stingray 750kg	Samson 849 - 900 e 1000kg
MAX (Ton)	73,00	58 - 63,7 e 68,7
Sobre fondo fangoso (Ton)	41,37	13,9 - 15,28 e 16,48
	Stingray 1000kg	No equiv
MAX (Ton)	93	
Sobre fondo fangoso (Ton)	52	
	Stingray 1500kg	NO equiv
MAX (Ton)	128,37	
Sobre fondo fangoso (Ton)	71,78	

La tabla muestra la diferencia de peso entre los anclajes Stringray y Sansón 12 (tradicionalmente utilizado en el anclaje de jaulas para piscicultura) para las mismas cargas requeridas.



MANILLA DE ARPA

Tuerca y perno con seguro

Factor de seguridad = 6

Acabado: galvanizado en caliente

Material: acero forjado de alta resistencia

MANILLA DE ARPA

Tuerca y perno con seguro

Factor de seguridad = 6

Acabado: galvanizado en caliente

Material: acero forjado de alta resistencia

MANILLA DE ARPA DE ALTA RESISTENCIA

Factor de seguridad = 5,5

Acabado: galvanizado en caliente

Material: acero forjado de alta resistencia

CADENA USADA

Acabado: crudo, alquitrán negro

Material: Acero

La disponibilidad varía con el tiempo.

Tipo: con una malla abierta o traviesas.

La cadena puede ser suministrada con catramatura

CADENA NUEVA GRADO 80

Acabado: Pintura

Material: acero de grado 80

CADENA NUEVA

Acabado: Pintura

Material: Crudo, Negro o galvanizado en caliente.

ANILLO OVAL Y TONDO

Acabado: Pintura

Material: Acero forjado

TORNIQUETE

Acabado: Pintura

Material: acero forjado de alta resistencia 85/100 kg.

Boya de amarre.

REDANCE

Acabado: galvanizado en caliente

Material: Acero forjado.

Redance son del tipo "pesado" y puede ser incluso con la punta cortada.

Boya de amarre Blue Deep mod. CB

Boya rotacional de polietileno producida de acuerdo a la norma noruega NS-9415.

Las boyas están hechas de acero galvanizado a baño y llanadas con polietileno expansivo. Las boyas cilíndricas CB con base de acero galvanizado con baño incorporan un torniquete facilitando el movimiento de la boya cuando se somete a las olas. Tamaños disponibles: 260, 440, 680, 1100 y 1800 litros / impulso.



Boya de Amarre BLUE DEEP Mod. POLY

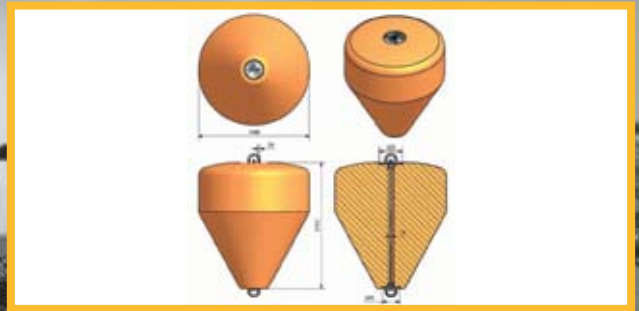
Boya de Polipropileno rotacional rellenas de poliestireno expandido 15 kg/mt³ espesor del depósito 6 mm.

Disponible en Modelos

>> BD-POLY 1100 litros

>> BD-POLY 1500 litros

>> BD-POLY 2000 litros



Boya de Amarre BLUE DEEP Mod. NORD

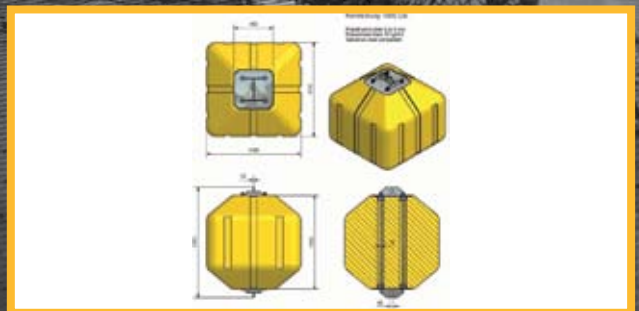
Boya de Polipropileno rotacional rellenas de poliestireno expandido 15 kg/mt³ espesor del depósito 8 mm.

Disponible en Modelos

>> BD-NORD 600 litros

>> BD-NORD 1000 litros

>> BD-NORD1B 1000 litros



CUERDAS Y TRENZA

Las cimas utilizadas en las líneas de amarre en la piscicultura son cuerdas trenzadas en polysteel producido con mezcla de hilos de polipropileno + polietileno de alta densidad extruido. Estas fibras, mezclados entre sí, dan una resistencia a la tracción de alrededor de 20-25% superior a la cuerda de polipropileno, manteniendo el mismo peso específico.

Además están disponibles en nylon, © Dyneema, poliéster y polipropileno.

Se puede proporcionar para medir las líneas de amarre a medidas, listas para el uso, compuestas de relances, empalmes, anillo oval y manilla.

