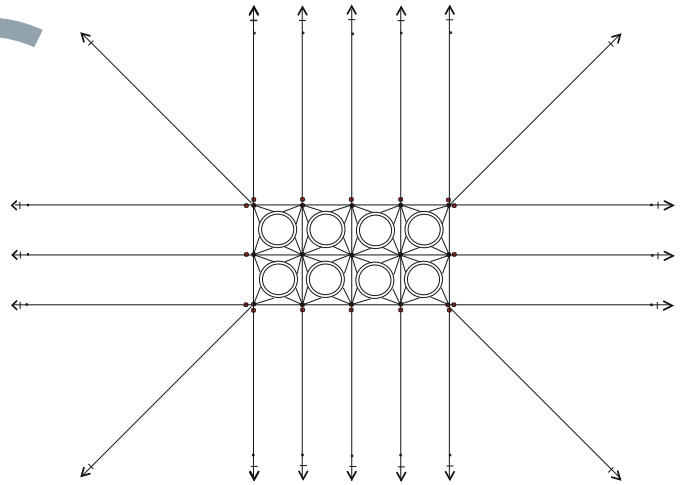
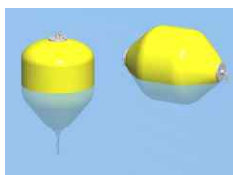


# MATERIALI ED ATTREZZATURE PER L'ORMEGGIO



La TECHNOCAGE srl con la sua linea di prodotti destinati all'acquacoltura, fornisce materiali ed attrezzature complete per l'ormeggio di impianti in gabbia per l'allevamento ittico, ed in particolare:

- ▶ **CORDE** in PP - PP Danline - ScanRope - Nylon fornite in rotoli o già provviste di redancia ed impiombatura;
- ▶ **ANCORE** Tipo SAMSON o TS2P da 150 kg fino a 1500 kg con carichi di tenuta max da 19.3 a 93.7 ton, particolarmente indicate per fondali di sabbia-fango.
- ▶ **CATENE** nuove ed usate con diametri dal 13 fino 48 ed oltre, con o senza traversino. Formati maglia normale DIN 5685, lunga, genovese. Gradi 50-60 e 80.
- ▶ **MANIGLIONI** ad arpa con dado, controdado e coppiglia in acciaio zincato a bagno. Misure da 2 a 25 ton SWL.
- ▶ **ANELLI E PIASTRE** in acciaio zincato per il collegamento dei maniglioni alle corde redanciate.
- ▶ **BOE** di galleggiamento in PE stampato rotazionale con riempimento in PU espanso a cella chiusa a garanzia di inaffondabilità. Spinte di galleggiamento disponibili: 250, 475, 700, 925, 1150, 1375, 1600 litri. Le boe sono tutte fornite di barra passante in acciaio zincato con doppio occhiello saldato alle estremità.
- ▶ **SFERE DI PROFONDITA'** in PE rigido per funzioni di galleggiamento a batimetrie profonde (fino a 550 m).
- ▶ **GALLEGGIANTI** per mitilicoltura in PE soffiato o PE stampato rotazionale e riempiti con aria compressa a 1.5 bar o con polistirene espanso. Spinte di galleggiamento di 60 -80 -115 - 160 - 180 -220 litri, ed oltre su richiesta

# MOORING EQUIPMENT TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diameter (Ø) mm	Polypropylene monofilament		Polypropylene DANLINE POLYSTEEL		Dyneema		Nylon		Polyester	
	Weight gr/mt	B.L.	Weight gr/mt	B.L.	Weight gr/mt	B.L.	Weight gr/mt	B.L.	Weight gr/mt	B.L.
4	7	180	7	360			10,5	320	11,8	295
5	11	290	11	570			16	450		
6	18	400	18	780			22,5	750	27	565
8	30	800	30	1380			40	1345	48	1020
10	45	1.200	45	2030			62	2080	76	1590
12	65	1.900	65	2875	64	12300	89	2995	110	2270
14	90	2.400	90	3965	96	18500	122	4095	148	3180
16	120	3.000	120	4900	128	24600	158	5300	195	4060
18	145	4.000	145	6250	160	30800	200	6700	245	5080
20	185	5.000	185	7520	193	37000	245	8300	303	6350
22	220	6.000	220	9040	225	43100	300	9990	367	7620
24	265	7.000	265	10560	267	49800	355	12030	437	9140
26	310	8.000	310	12220	331	60800	420	13965	512	10710
28	360	9.800	360	13915	364	65400	485	15800	594	12240
30	410	11.000	410	15900	418	79500	555	17750	682	13670
32	460	13.455	460	17500	476	90.000	630	19980	778	15710
36	585	16.920	585	22.100	602	105.000	800	24.890	982	19.380
40	720	10.490	720	26.650	743	124.000	990	29.990	1210	23.970
44	880	24.565	880	31.960	899	148.000	1200	35.800	1470	28.460
48	1040	28.540	1040	37.130	1.070	172.000	1420	42.020	1750	33.560
52	1220	33.030	1220	42.920	1.260	200.000	1660	48.860	2050	39.170
56	1420	37.820	1420	49.190	146	227.000	1930	56.000	2380	44.780
60	1630	43.220	1630	56.220	1.670	259.000	2210	63.850	2730	49.880
64	1850	48.930	1850	63.650	1.900	290.000	2520	72.010	3110	57.940
68	2080	54.830	2080	71.330	2.150	320.000	2850	80.985	3520	65.025
72	2340	61.470	2340	79.960	2.410	355.000	3190	89.960	3930	72.110
76	2620	68.500	2620	89.050	2.680	389.000	3560	100.470	4390	80.270
80	290	75.535	290	98.250	2.970	427.000	3940	110.970	4850	88.430
88	3510	90.620	3510	117.800	3.600	502.000	4770	130.560	5870	106.080
96	4170	107.035	4170	139.230	4.280	576.000	5680	154.020	6960	125.460
Melting Point	160°		160°		145°		250°		260°	
Specific weight	0,91		0,91		0,975		1,14		1,38	
Elongation, Working Load	18%		18%		3,0%		23%		15%	
Elongation at 75% of MBL	37%		37%		1,9%		42%		29%	
Abrasion resistance	Normal		Excellent		Very good		Very good		Excellent	
UV Reistance	quite good		Good		Very good		Good		Excellent	

## TECHNICAL DETAILS SAND-MUDDY ANCHOR TYPE

Tipo (KG)	Holding Power min. (Ton)	Holding Power max. (Ton)
250	5,7	27,1
500	9	43,1
800	12,3	58
900	13,3	63,7
1000	14,3	68,7
1200	16,3	73,7

## CHAIN - DIN 5685 - DIN763 - LONG LINK

BLACK/BLUE FINISHING - GRADE 80		
Ø mm	B.L. Ton.	Weight kg/ mt
13	20	3
13	20	3
16	32	4,5
16	32	4,5
HOT DIP GALVANIZED - GRADE 30		
Ø mm	B.L. Ton.	Weight kg/ mt
13	8	3
13	8	3
16	12,5	4,5
16	12,5	4,5
22	20	9,6
RAW - GRADE 30		
Ø mm	B.L. Ton.	Weight kg/ mt
16	12,5	4,50
22	20	9,60

## MOORING BUOYS DETAILS

Type	Ø x H mm	Buoyancy kg
TS 250	1230x300	250
TS 475	1230x500	475
TS 700	1230x700	700
TS 925	1230x900	925
TS 1150	1230x1100	1150
TS 1375	1230x1300	1375
TS 1600	1230x1500	1600

## MOORING CIRCULAR RING

Ø mm	Diameter	SWL ton	Weight kg
25	150 mm	45	2,00
28	175 mm	45	3,00
30	200 mm	45	4,00
32	210 mm	45	5,00

## MOORING OVAL RING

Ø mm	Diameters	SWL ton	Weight kg
16	80x140	17,1	0,60
23	95x155	34,2	1,90
26	110x175	45	2,30

## SHACKLE - BOW TYPE - GRADE 40

Ø mm	SWL ton	Weight kg
19	3,25	0,77
22	4,75	1,27
25	6,5	1,96
25	6,5 *R	1,80
28	8,5	2,77
32	9,5	4,17
35	12	5,49
38	13,5	7,03
42	17	9,31
50	25	15,66

R\* = grade 80

TECHNOCAGE® srl

Sede Legale/Registered Office: Via Imbriani 67 - 70121 Bari - ITALY  
 Ufficio Commerciale/Sales Office: Via A. Bocchi, 300 - 00125 ROMA - ITALY  
 Tel. +39.06.8776.6294 - Fax +39.06.8776.6294  
 Email: info@technocagesrl.com - Web: www.technocagesrl.com