



SUMINISTROS NAVALES  
E INDUSTRIALES





Somos una entidad situada en la provincia de Valencia desde 1997.

Volcada de lleno en su dedicación al suministro profesional del ámbito pesquero, así como el náutico y granjas de cultivo marino.

Con el transcurso del tiempo hemos conseguido estar avalados por las firmas más significantes de dicho sector.

Podemos ofrecerle una amplia gama de productos para el sector industrial y náutico, tales como químicos, barreras marinas, contenedores de material desechable, etc...

Nuestro compromiso con la calidad nos ha llevado a implantar un sistema de gestión de la calidad basada en la norma ISO 9001:2015





  
SIAI  
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE AFRICAINE INDUSTRIELLE  
[www.siaivivante.com](http://www.siaivivante.com)



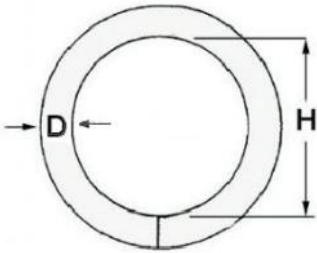
# ACCESORIOS

Inoxidables	Págs. 6-17
galvanizado	Págs. 18-21
alta resistencia	Págs. 22-27
Cadena	Págs. 28-31
Cordelería	Págs. 32-43
Absorbentes Hidrocarburos	Págs. 44-47
Balizamiento	Págs. 48-53
Varios	Págs. 54-57



ACERO INOXIDABLE

## anilla redonda



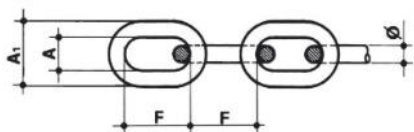
Medida	H	D	WLL	Peso
mm	mm	mm	TN	kg
4	40	4	0,04	0,014
5	30	5	0,06	0,018
5	40	5	0,06	0,023
5	50	5	0,06	0,028
6	40	6	0,08	0,033
6	50	6	0,08	0,038
6	60	6	0,08	0,040
8	40	8	0,15	0,060
8	50	8	0,15	0,070
8	60	8	0,15	0,080
8	70	8	0,15	0,090
9	60	9	0,22	0,100
9	70	9	0,22	0,120
10	70	10	0,30	0,150
10	80	10	0,30	0,170
10	100	10	0,30	0,210
12	100	12	0,40	0,320

## Cadena Din 766



D	T	B	WLL	Peso
mm	mm	mm	kg	Kg/m
2	12	3,5	80	0,07
3	16	5	100	0,16
4	16	6	200	0,32
5	18,5	7	320	0,50
6	18,5	8	400	0,80
8	24	10	800	1,40
10	28	14	1250	2,30
13	36	18	2000	3,84
16	45	22	3200	5,80

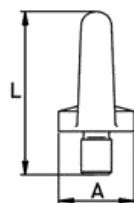
## Cadena Din 5685



Medida Ø	F	A	A1	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	kg	Kg/m
2	14,5	4,5	8,5	25	0,07
3	19	7	13	55	0,17
4	20,5	8	16	100	0,26
5	23	9,5	19,5	160	0,57
6	29	11	23	225	0,70
7	30,5	12,5	26,5	300	0,92
8	35	14,5	30,5	400	1.25
10	40	17,5	37,5	630	2,09
12	47,5	20,5	46,5	1000	3,49

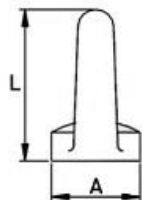
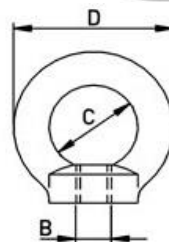
## Cáncamo Din 580 M

D	A	B	C	D	L	WLL	Peso
Ø	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Gr
M6	19	6	16	27	41	150	24
M8	20	8	20	36	49	200	49
M10	25	10	25	45	62	300	94
M12	30	12	30	54	73	400	163
M16	35	16	35	63	89	800	276
M20	40	20	40	72	101	1200	403
M24	50	24	50	90	126	1800	766



## Cáncamo Din 582 H

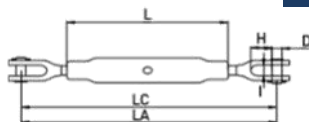
D	A	B	C	D	L	WLL	Peso
Ø	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Gr
M6	18	6	16	27	28	150	24
M8	20	8	20	37	36	200	49
M10	25	10	25	45	45	300	94
M12	30	12	30	54	53	400	163
M16	35	16	35	63	62	800	276
M20	40	20	40	72	71	1200	403
M24	50	24	50	90	90	1800	766





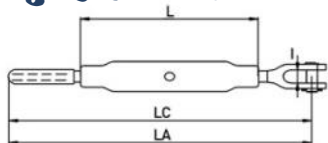
# Tensor tubular Horquilla - Horquilla

Inoxidables



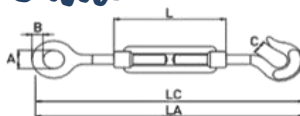
Medida	D	H	I	L	LA	LC	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	grs
5	5	10	8	80	187	126	160	54
6	6	10	8	90	210	138	250	94
8	8	9	9	105	250	165	500	149
10	9	15	13	120	280	190	700	262
12	12	17	15	150	365	245	1000	499
16	16	19	17	190	440	300	1600	1131
20	19	22	21	210	500	340	2000	1992

# Tensor tubular Varilla - Horquilla



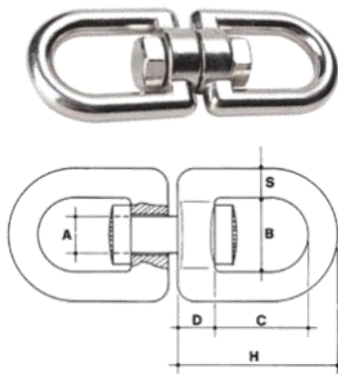
Medida	CABLE	I	L	LA	LC	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	grs
6	3	8	90	247	167	250	89
8	4	9	105	290	202	500	146
10	5	13	120	325	234	700	229
12	6	15	150	410	290	1000	444

# Tensor abierto gancho-cáncamo



Medida	A	B	C	L	LA	LC	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	grs
4	9	3	8	58	137	95	30	26
5	9	4	8	71	165	110	50	36
6	10	5	11	91	220	153	100	78
8	12	7	11	122	295	200	150	168
10	17	9	12	150	368	248	200	283
12	20	10	15	200	465	295	400	540
16	22	13	18	250	570	360	600	1068
20	25	16	24	300	670	425	750	1840

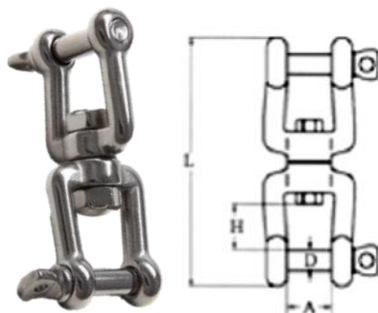
## giratorio cáncamo-cáncamo



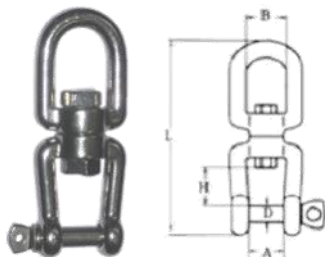
Med.	A	B	C	D	H	S	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	gr
5	5	13	19	6	30	5	100	30
6	6	15	20	7	33	6	225	60
8	8	20	28	11	47	8	450	90
10	10	24	35	13	58	10	625	240
13	14	32	46	18	77	13	875	530
16	16	39	56	22	94	16	1250	1140
19	20	41	63	33	115	19	2500	1183
22	22	47	70	34	127	22	3250	3000
25	25	63	88	35	148	25	4000	4000

## giratorio Horquilla-Horquilla

D	L	H	A	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	TN	kg
5	56	9	10	0.10	0,04
6	66	11	12	0.23	0,07
8	94	16	16	0.45	0,17
10	118	22	20	0.63	0,33
13	152	28	26	0.88	0,67
16	188	37	32	1.25	1.15
19	229	45	38	2.50	2.08

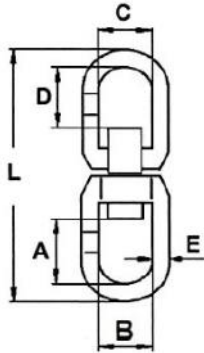


## giratorio cáncamo-Horquilla



D	L	H	A	B	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
6	66	11	12	15	0.23	0,06
8	94	16	16	20	0.45	0,15
10	118	22	20	24	0.63	0,29
13	152	28	26	32	0.88	0,63
16	188	37	32	39	1.25	1.06
19	229	45	38	41	2.50	2.02

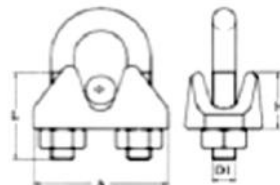
## giratorio articulado



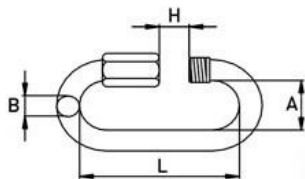
Ø	A	B	C	D	E	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
13	36	36	36	33	13	160	0.9	0.72
16	41	38	37	45	16	200	1.3	1.17
19	51	40	38	55	19	244	1.8	2,00
22	51	40	40	58	22	252	2.5	2.67
25	66	50	49	73	25	320	3	4,40
32	69	55	54	84	32	385	4.5	8.55
38	73	58	58	78	38	400	9	11.70

## Sujetacable

Cable	D	A	L	H	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	kg
3-4	M4	22	11.5	8	0,01
5	M5	24	13	9	0,02
6	M6	30	16	11	0,03
8	M6	33	17	12	0,04
10	M8	37	20.5	14	0,07
12	M10	45	24	16	0,12
14	M10	46	26	18	0,15
16	M10	53	28	20	0,20
18	M12	55	31	21	0,24
19-20	M12	58	32	22	0,27
22	M12	64	33	23	0,31
25	M12	69	34	24	0,36

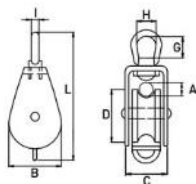


## Eslabón rápido



D	A	B	L	H	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Gr.
4	11	4	33	6	180	12
5	14	5	41	8	220	21
6	15	6	46	8	300	33
8	19	8	59	10	500	80
10	21	10	70	13	800	143
12	25	12	82	13	900	226

## Poleita giratoria con arraigo



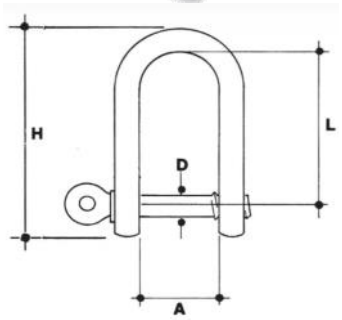
Ref.	A	B	C	D	G	H	I	L	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	kg
SIMPLE										
25x1	8	30	22	25	20	15	6	105	200	0.14
32x1	9	37	22	32	20	15	6	120	300	0.20
50x1	14	54	28	50	26	20	8	150	500	0.38
DOBLE										
25x2	8	30	39	25	20	15	6	105	200	0.22
32x2	9	37	39	32	20	15	6	120	300	0.30
50x2	14	54	51	50	26	20	8	150	500	0.57

## Muelle de amarre



Ø	Largo	Ancho	Vueltas	Peso
mm	mm	mm	mm	kg
6	190	50	12	0,80
8	245	62	12	1,70
10	282	71	10 1/4	2,30
12	290	85	11 3/4	4,30
14	285	89	11	5,85
16	325	96	11 3/8	9,80
20	560	124	10	14,00

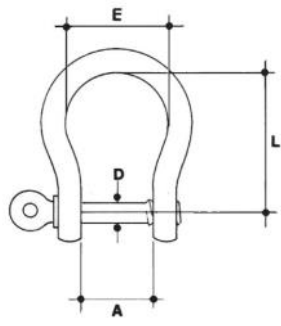
# grillete recto cabeza punzón



D	A	L	H	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	TN	kg
4	8	16	24	0.05	0.01
5	10	20	30	0.07	0.02
6	14	26	37	0.10	0.03
8	16	32	48	0.25	0.07
10	20	45	64	0.40	0.13
12	25	48	72	0.63	0.22
14	29	63	88.5	0.75	0.31
16	34	64	96	1.00	0.38
19	40	76	114	1.60	0.69
22	47	96	143	2.00	1.20
25	50	100	150	2.50	1.30
38	56	112	168	3.15	3.00
32	64	128	192	4.00	4.17

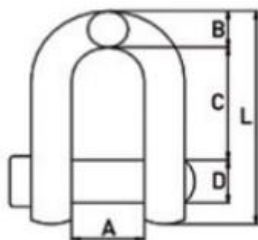
# grillete lira cabeza punzón

D	E	A	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	TN	kg
4	12.5	8	16	0.05	0.01
5	15	10	20	0.08	0.02
6	21	14	24	0.10	0.03
8	24	16	32	0.20	0.08
10	31	20	40	0.30	0.13
12	38	26	48	0.50	0.22
14	43.5	30	63.5	0.60	0.35
16	52	32	64	0.80	0.37
19	59	42	76	1.10	0.95
22	67	44	88	1.50	1.35
25	76.5	54	100	2.00	2.20
38	86	56	112	2.60	2.88
32	101	64	128	3.20	4.10





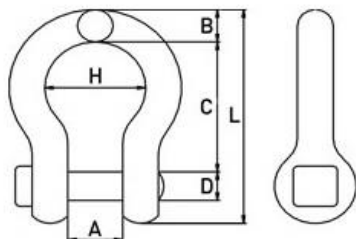
## grillete recto cabeza cuadrada



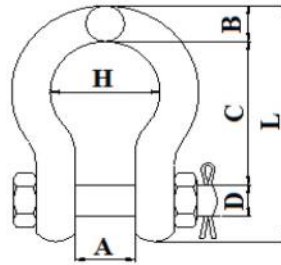
Medida	A	B	C	D	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
6	12	6	24	6	40	0.10	0.03
8	16	8	32	8	52	0.25	0.07
10	20	10	36	10	61	0.40	0.13
12	25	12	50	12	79	0.63	0.22
14	28	14	56	14	90	0.75	0.37
16	33	16	63	16	104	1.00	0.52
19	39	19	77	20	123	1.60	0.92
22	45	22	89	22	145	2.00	1.46
25	50	25	95	25	152	2.50	1.79

## grillete lira cabeza cuadrada

Ø	A	B	C	D	H	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
10	22	10	35	10	35	60	0.40	0.12
12	24	12	48	12	36	78	0.63	0,20
14	30	14	58	14	42	92	0.75	0.36
16	32	16	63	16	56	105	1.00	0,49
20	41	20	69	20	61	115	1.60	0,95
22	45	22	76	22	68	130	2.00	1,19
25	52	25	95	25	78	155	2.50	1,82

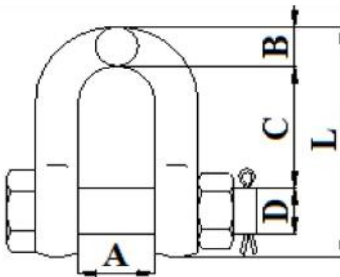


## Grillete lira tuerca y pasador



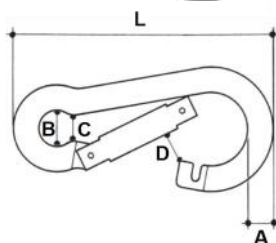
Medida	A	B	C	D	H	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
12	20	12	49	16	34	85	1	0,36
16	28	16	62	20	43	107	2	0,71
20	33	19	71	22	52	125	3	1,15
22	36	22	88	24	61	146	3,5	1,61
25	43	25	94	27	68	160	4	2,26

## Grillete recto tuerca y pasador



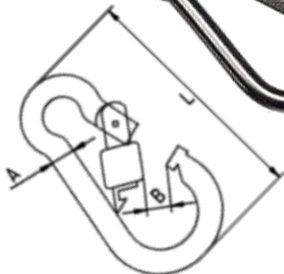
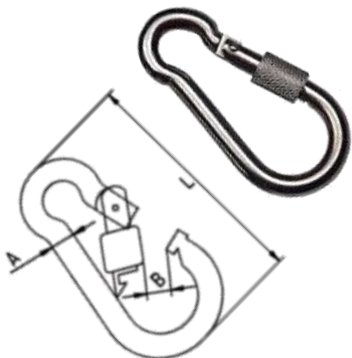
Medida	A	B	C	D	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
12	20	12	46	16	81	1	0,35
16	28	16	53	19	97	2	0,67
20	33	19	63	22	115	3	1,08
22	36	22	71	24	130	3,5	1,49
25	43	25	91	27	154	4	2,19

## Mosquetón Bombero



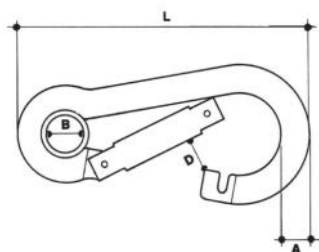
A	B	C	D	L	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	grs.
4	6	5	6	40	8
5	8	6	7	50	16
6	9	7.5	8	60	28
7	10	8.5	9	70	44
8	12	9	11	80	66
9	13	9.5	12	90	92
10	15	10.5	13	100	128
11	19	15.5	16	120	186
12	20	14	21	140	262
13	23	18	22	160	348

## Mosquetón Bombero con Virola



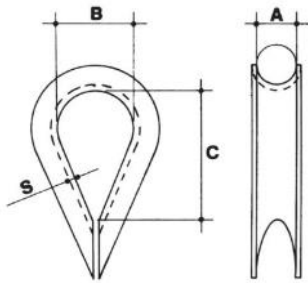
Medida	A	B	L	WLL	Peso
	mm	mm	mm	kg	grs.
50	5	6	50	100	17
60	6	7	60	120	30
70	7	8	70	180	45
80	8	9	80	200	68
90	9	11	90	230	92
100	10	12	100	250	138
120	11	17	120	300	196
140	12	22	140	350	265

## Mosquetón Bombero con anilla



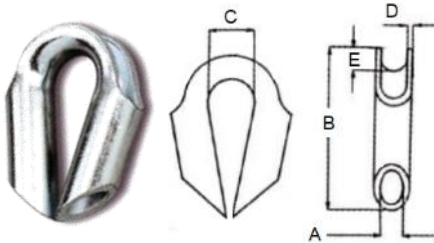
Medida	A	B	D	L	Peso
	mm	mm	mm	mm	grs.
40	4	4.5	6	40	9
50	5	7	7	50	16
60	6	8	8	60	28
70	7	9	9	70	46
80	8	10.5	11	80	69
90	9	12	12	90	94
100	10	14	13	100	130
120	11	18	16	120	192
140	12	18	21	140	270
160	13	20	22	160	359

# Guardacabo Corazón



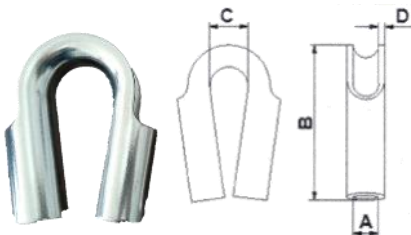
Medida	A	B	L	S	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	kg
2	2	7	10	0.7	0.003
3	3	9	15	1	0.006
4	4	11	18	1	0.008
5	5	14	20	1.2	0.01
6	6	15	23	1.2	0.01
8	8	18	29	1.5	0.02
10	10	24	37	1.5	0.03
12	12	29	50	1.5	0.04
14	14	33	54	2	0.08
16	16	37	64	2	0.12
18	18	40	70	2.5	0.15
20	20	45	75	2.5	0.18
22	23	45	78	2.5	0.19
24	25	49	79	2.5	0.21
26	28	60	105	3	0.36
28	30	65	115	3	0.42
30	32	73	128	4	0.71
32	34	82	144	6	1,05
36	40	94	170	6	1,42

# Guardacabo Tubular



REF.	A	B	C	D	E	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
512	12	90	21	2,5	11	0,15
515	15	100	23	2,9	13	0,22
521	21	116	27	2,9	15	0,33
527	27	145	36	3,3	18	0,60

# Guardacabo Tubular C



REF.	A	B	C	D	Cable	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
512	12	75	23	2,0	10	0,08
515	15	90	25	2,5	12	0,14
521	22	100	29	2,5	18	0,23

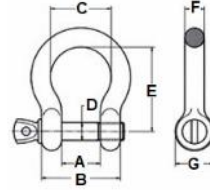


ACERO GALVANIZADO



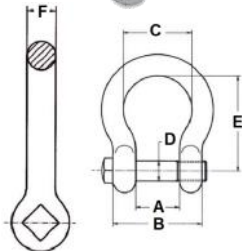
# Grillete Lira

## Cabeza punzón



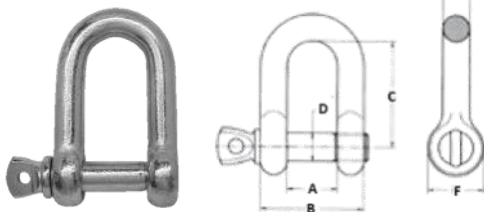
Medida	A	B	C	D	E	F	G	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	kg
5	10	20	16	5	21	5	11	80	0,02
6	13	25	20	6	28	6	14	100	0,03
8	16	32	24	8	36	8	18	200	0,08
10	19	39	32	10	43	10	20	300	0,13
12	25	49	38	12	57	12	28	500	0,23
14	28	56	44	14	64	14	30	600	0,36
16	32	64	50	16	72	16	32	800	0,37
18	38	74	56	18	86	18	35	1100	0,73
20	38	78	62	20	86	20	40	1100	1,00
22	44	88	68	22	91	22	50	1500	1,43
24	49	95	74	24	108	24	47	2000	2,04
28	57	113	94	28	129	28	68	2600	2,88
32	64	128	104	32	143	32	73	3200	4,10
36	72	144	115	36	155	36	80	4200	5,30
38	76	152	136	38	171	38	85	4500	7,40
42	84	168	142	42	185	42	90	6000	8,00
45	90	180	150	45	202	45	98	7000	12,00
50	102	202	156	50	225	50	108	8000	15,00

# Grillete Lira Cabeza Cuadrada



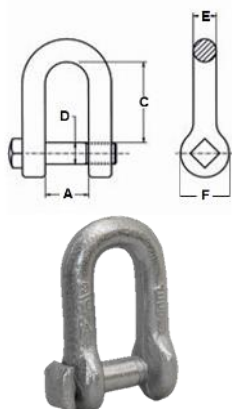
Medida	A	B	C	E	F	D	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
10	19	39	32	41	10	10	300	0.12
12	25	49	38	51	12	12	500	0.23
14	28	56	44	59	14	14	600	0.36
16	32	64	50	68	16	16	800	0.56
20	38	78	66	80	20	20	1100	1.10
22	44	88	74	92	22	22	1500	1.52
25	51	95	75	104	25	25	2000	2.20

## Grillete Recto cabeza punzón



Medida	A	B	C	D	E	F	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
5	10	20	21	5	5	11	0,07	0,02
6	13	25	28	6	6	14	0,10	0,03
8	16	32	36	8	8	18	0,25	0,08
10	19	39	43	10	10	20	0,40	0,17
12	25	49	57	12	12	28	0,60	0,22
14	28	56	64	14	14	30	0,75	0,31
16	32	64	72	16	16	33	1,00	0,38
20	38	78	86	20	20	40	1,60	0,73
22	44	88	91	22	22	50	2,00	1,32
24	48.5	97	99	24	24	47.5	2,50	2,07
28	57	113	129	28	28	68	3,15	2,88
32	64	128	143	32	32	73	4,00	3,60
36	72	144	155	36	36	80	5,00	5,80
38	76	152	171	38	38	85	6,00	6,10
42	84	168	185	42	42	90	8,00	7,80
45	90	180	202	45	45	98	10,00	11,00
50	102	202	225	50	50	108	12,50	14,00

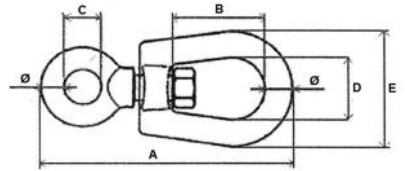
## Grillete Recto cabeza cuadrada



Medida	A	C	D	E	F	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
6	13	25	6	6	14	100	0.03
8	16	32	8	8	18	250	0.06
10	19	38	10	10	20	400	0.12
12	25	51	12	12	28	630	0.22
14	28	55	14	14	30	750	0.32
16	32	64	16	16	33	1000	0.5
20	38	76	20	20	40	1600	1
22	44	89	22	22	50	2000	1.4
25	51	100	25	25	47,5	2500	2.08

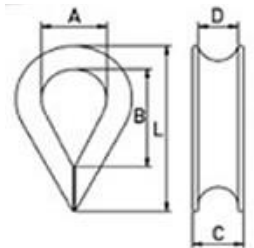
## giratorio de cadena

Ø	A	B	C	D	E	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
10	111	36	25	32	52	250	0.23
13	143	49	32	38	64	400	0.46
16	172	60	36	40	72	2300	1
20	200	65	43	46	86	3200	1.55
22	229	75	48	55	99	4500	2.27
25	265	85	60	60	110	5600	3.10
28	296	90	60	68	124	6400	5.75
32	324	95	74	77	141	8100	7
36	370	125	74	87	165	15200	10
38	416	160	74	100	176	20400	15



## guardacabo corazón

Medida	A	B	C	D	L	WLL	Peso	
Pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3/4	3,5	6	10	6	3,5	20	60	0,002
1	4,5	9	13	7	4,5	26	80	0,005
1 1/2	7	14	21	9	7	35	100	0,012
1 3/4	9	17	25	12	9	46	150	0,019
2	11	21	29	14	11	52	200	0,029
2 1/2	13	25	37	16	13	63	300	0,044
3	15	30	47	19	15	75	400	0,079
3 1/2	17	35	56	23	17	90	500	0,135
4	19	41	68	26	19	102	650	0,185
4 1/2	22	46	72	28	22	113	850	0,250
5	24	52	84	31	24	130	1200	0,350
5 1/2	27	59	88	33	27	140	1400	0,430
6	30	68	97	38	30	153	1500	0,590
7	35	82	120	43	35	177	2500	0,800
8	40	94	144	50	40	211	3200	1,430
9	45	105	155	56	45	237	3900	1,840
10	50	115	173	62	50	264	4800	2,230
11	55	125	198	68	55	289	6000	2,825

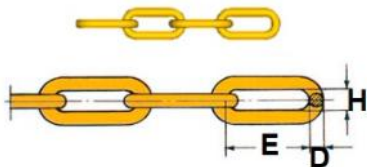




ALTA RESISTENCIA

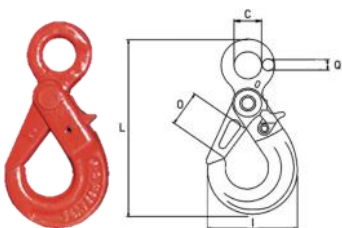
## Cadena eslabón largo

Alta Resistencia



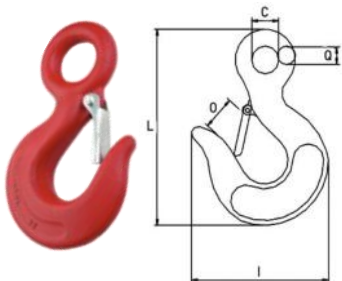
Medida	D	E	H	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	TN	Kg/m
9	9	57	16	2	1,40
11	11	66	18	3	2.10
13	13	81	22	4,2	2,70
16	16	100	26	6,4	4,30
19	19	100	28	9	6,50

## gancho autoblocante con ojal



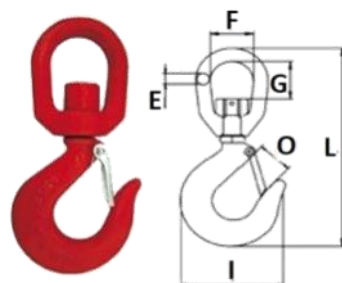
Medida	C	I	L	O	Q	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
1	22	70	137	27	10	1,1	0,46
2	24	89	167	34	12	2	0,83
3	31	108	211	43	13	3,2	1,51
5	41	137	263	51	17	5,3	2,89
8	50	166	325	61	21	8	5,80

## gancho con ojal lengüeta



Medida	C	I	L	O	Q	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
1	19	72	111	22	10	2	0.29
1.5	22	81	126	22	11	1.5	0.42
2	28	93	141	25	13	2	0.62
3	31	103	160	28	17	3	0.95
5	39	122	200	33	20	4.5	1.92
7	51	160	250	41	24	7	3.76
11	61	185	315	50	31	11	6.25

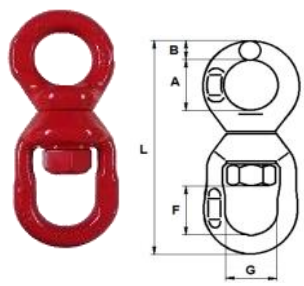
## gancho giratorio con lengüeta



Medida	E	F	G	I	L	O	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
1	11	30	22	71	141	22	1	0,43
1.5	13	36	30	82	166	24	1,5	0,67
2	15	45	37	90	190	23	2	1,07
3	15	45	36	104	206	27	3	1,37
5	19	50	40	125	240	34	4,5	2,28
7	25	63	59	158	315	42	7	4,63
11	28	71	58	185	368	51	11	7,60

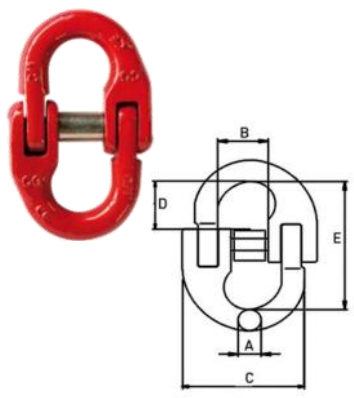


## giratorio de pesca



Medida	A	B	F	G	L	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
10	41	17	37	42	173	3.2	1.21
13	48	18	47	47	208	5.3	1.98
16	59	24	59	59	258	8	3.62
19	70	27	71	71	305	12.5	5.67

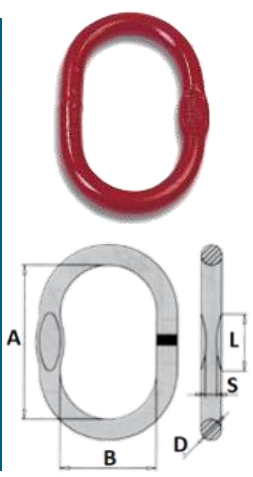
## Malla de conexión "Hammerlock"



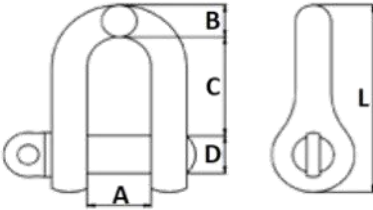
Medida	A	B	C	D	E	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
6	7	15	42	17	43	1,2	0,08
7-8	9	19	54	23	57	2	0,15
10	12	25	68	27	68	3.2	0,30
13	15	28	83	32	83	5.4	0,76
16	21	34	102	41	102	8	1,10
20	24	41	117	47	120	12	1,80
22	28	48	134	53	143	15	3,20
26	30	62	165	62	154	21	4,50
32	38	82	180	80	190	31.5	9,00

## anilla maestra

Medida	A	B	D	S	L	WLL	Peso
mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
6	110	60	13	7	25	1,1	0,40
7	110	60	16	7	25	2	0,54
8	135	75	18	7	35	3,15	0,83
10	160	90	22	11	35	5,3	1,50
13	180	100	26	13	45	8	2,80
16	200	110	32	17	45	10	3,90
18	300	160	40			15	6,70
20	340	180	45			17	9,90
22	350	190	50			21,2	13,00
26	400	200	56			31,5	17,50
32	430	220	63			40	24,20

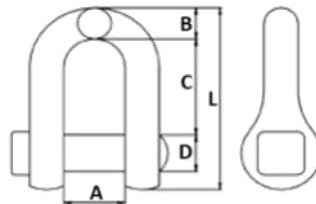


## grillete recto cabeza punzón



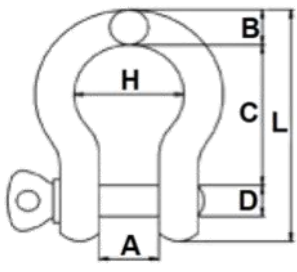
Medida	A	B	C	D	L	WLL	Peso
pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
3/16"	9	5	21	7	37	0,33	0,02
1/4"	11	7	22	8	42	0,5	0,05
5/16"	14	8	25	10	49	0,75	0,08
3/8"	16	10	31	11	59	1	0,13
7/16"	18	11	37	13	68	1,5	0,18
1/2"	20	13	40	16	77	2	0,29
5/8"	27	16	51	19	97	3,25	0,57
3/4"	31	19	60	22	113	4,75	0,90
7/8"	35	22	68	25	130	6,5	1,40
1"	41	26	81	28	150	8,5	2,06
1.1/8"	46	29	90	32	167	9,5	2,90
1.1/4"	50	32	98	35	188	12	3,90
1.1/2"	60	38	121	42	227	17	7,10
1.3/4"	73	45	146	51	270	25	11,70
2"	83	51	170	57	313	35	17,35
2.1/2"	105	64	203	70	377	55	31,30

## grillete recto cabeza cuadrada



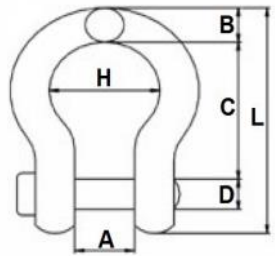
Medida	A	B	C	D	L	WLL	Peso
pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
3/8"	16	10	31	11	59	1	0,13
7/16"	18	11	37	13	68	1,5	0,18
1/2"	20	13	40	16	77	2	0,29
5/8"	27	16	51	19	97	3,25	0,57
3/4"	31	19	60	22	113	4,75	0,91
7/8"	35	22	70	25	130	6,5	1,38
1"	41	25	81	28	150	8,5	2,00
1,1/8"	46	29	90	32	167	9,5	2,90
1,1/4"	50	32	98	35	188	12	4,16

# grillete lira cabeza punzón



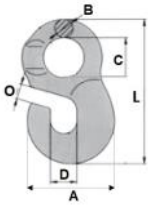
Medida	A	B	C	D	H	L	WLL	Peso
pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
3/16"	9	5	22	7	15	38	0,33	0,02
1/4"	12	6	27	8	20	47	0,5	0,05
5/16"	13	8	30	10	21	54	0,75	0,08
3/8"	17	10	36	11	26	65	1	0,14
7/16"	18	11	42	13	29	72	1,5	0,19
1/2"	20	13	48	16	33	84	2	0,31
5/8"	27	16	60	19	42	105	3,25	0,6
3/4"	31	19	71	22	50	125	4,75	1,03
7/8"	35	22	82	25	57	146	6,5	1,6
1"	42	25	94	28	67	165	8,5	2,2
1.1/8"	45	29	105	32	72	186	9,5	3,2
1.1/4"	50	32	119	35	81	207	12	4,6
1.1/2"	60	38	145	42	98	250	17	7,8
1.3/4"	73	45	175	51	125	298	25	12,9
2"	83	51	195	57	144	340	35	18,6
2.1/2"	105	64	265	70	184	440	55	35,8

# grillete recto cabeza cuadrada



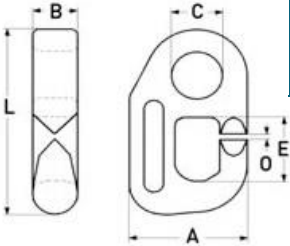
Medida	A	B	C	D	H	L	WLL	Peso
pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
5/8"	27	16	60	19	42	105	3,25	0,60
3/4"	31	19	70	22	50	125	4,75	1,03
7/8"	35	22	83	26	57	146	6,5	1,55
1"	41	25	95	28	67	164	8,5	2,18
1,1/8"	46	29	105	32	72	185	9,5	3,26
1,1/4"	51	32	115	35	81	207	12	4,71

## Gancho "G"



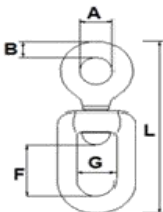
Medida	A	B	C	D	L	O	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
3	67	13	32	20	111	12	3.2	0.50
5	85	18	40	25	141	15	5.3	0.96
8	104	22	50	31	174	19	8	1.81
12	126	26	59	38	213	23	12.5	3.16

## Gancho "Vikingo"



Medida	A	B	C	E	L	O	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
3	72	22	29	39	117	3	3	0.80
5	83	27	34	41	135	3	5	1.28
8	95	33	41	41	150	3	8	2.02

## Grillete giratorio A.R. serie media



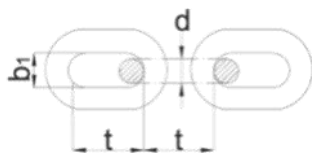
Medida	A	B	G	F	L	WLL	Peso
	mm	mm	mm	mm	mm	TN	kg
14	30	14	29	43	158	1,6	0.61
16	34	16	34	47	174	2,3	0.86
20	38	19	38	52	200	3,2	1.44



CADENA



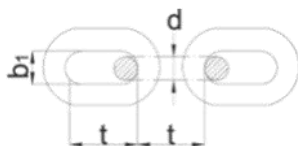
## Cadena Grado 2



D	T	BI	Peso	Carga Rotura	Carga Prueba
mm	mm	mm	Kg/m	kN	kN
16	64	25,6	5,2	132,3	66,2
18	72	28,8	6,5	157,8	78,9
20	80	32,0	8,2	204,8	102,4
22	88	35,2	10,0	250,9	125,4
24	96	38,4	12,5	298,9	149,9
26	104	41,6	14,0	350,8	175,4
28	112	44,8	16,5	406,7	203,8
30	120	48,0	19,0	467,5	234,2
32	128	51,2	21,5	531,2	265,6
34	136	54,4	24,0	599,8	299,9
36	144	57,6	26,0	672,3	336,1
38	152	60,8	29,5	748,7	374,4
40	160	64,0	33,0	829,1	414,5
42	168	67,2	37,0	915,3	457,7
44	176	70,4	41,0	999,6	502,7
46	184	73,6	45,0	1097,6	548,8
48	192	76,8	49,5	1195,6	597,8
50	200	80,0	53,5	1239,6	648,8

Acabado Disponible: Negra y Galvanizada

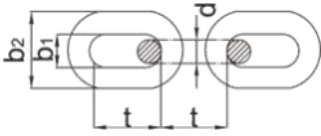
## Cadena Grado 3



D	T	BI	Peso	Carga Rotura	Carga Prueba
mm	mm	mm	Kg/m	kN	kN
34	136	54,4	24,0	834,6	417,3
36	144	57,6	26,0	935,7	467,8
38	152	60,8	29,5	1042,5	521,3
40	160	64,0	33,0	1155,2	577,6
42	168	67,2	37,0	1273,6	636,8
44	176	70,4	41,0	1398,0	698,9
46	184	73,6	45,0	1527,8	763,9
48	192	76,8	49,5	1663,5	831,7
50	200	80,0	53,5	1805,0	902,5

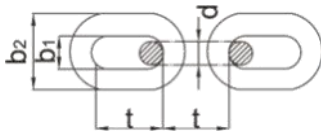


## Cadena Comercial



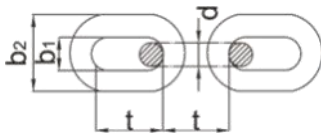
D	T	B1	B2	Peso	Carga Rotura	Carga Prueba
mm	mm	mm	mm	Kg/m	kN	kN
6	21	8	21,5	0,74	16,5	8,3
8	37	15	31	1,31	30	15
10	40	17	37	2,00	47	23,5
12	49	22	46	2,98	68	34
14	56	22	50	4,06	92	46

## Cadena Din 766



D	T	B1	B2	Peso	Carga Rotura	Carga Prueba
mm	mm	mm	mm	Kg/m	kN	kg
6	18,5	7,2	20,2	0,80	16,5	850
8	24	9,6	27,2	1,40	32,0	1680
10	28	12	34,0	2,20	50,0	2630
12	36	14,4	40,8	3,10	70,0	3680
14	41	16,8	47,6	4,40	92,0	4830
16	45	19,2	54,4	5,70	125,0	6700

## Cadena Grado 80



D	T	B1	Peso	Carga Rotura	Carga Prueba
mm	mm	mm	Kg/m	kN	kg
6	18	8,7	0,80	45,0	1150
7	22	10,5	1,08	61,6	1570
8	24	12	1,43	80,6	2050
10	30	14,5	2,22	126,0	3200
13	39	19	3,73	214,0	5400
16	48	23	5,58	322,0	8200
19	57	26	8,00	454,0	11200
22	66	29,5	10,90	600,0	15000





CORDELERÍA



## Disher Nix

Material pesado. Poliéster doble trenzado en el núcleo y en la cubierta para mayor peso, gran durabilidad y resistencia a la abrasión. Especialmente adecuado para uso como líneas de amarre de barcos.

Diámetro hasta 120mm



*Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 2,4%*

*\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %*



Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	kN
6	2,9	9
8	4,2	14
10	7,5	23
12	10,0	32
14	13,5	41
16	19,0	55
18	24,0	68
20	30,0	91
22	37,3	99
24	43,4	115
26	51	135
28	59	158
30	68	178
32	78	198
34	88	225
36	99	262
38	110	285
40	121	326
42	133	345
44	147	380
46	161	410
48	177	455
52	204	535
56	239	625
60	274	715
64	313	810
68	353	890
72	394	977
80	487	1.245
88	591	1.500
96	701	1.770
104	823	2.075
112	955	2.395
120	1.095	2.740

Fabricada según ISO 10547

## DH poliéster a.T.

Cabo torcido en 3 cordones compuesto de poliéster de alta tenacidad de 9grs/denier.

Material no flotante con un tacto suave, muy resistente al rozamiento y abrasión.

Buena resistencia a la luz solar e intemperie. Larga vida útil.

Principalmente utilizado en náutica e industria por su alta resistencia, su punto de estiramiento bajo y alta resistencia al calor y abrasión.

Todo esto conforma un producto de alta calidad ideal para los clientes más exigentes.



Fabricada según ISO 1141



Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	Kg
6	2,7	500
8	4,8	900
10	7,6	1.400
12	11,0	2.000
14	14,8	2.800
16	19,5	3.500
18	24,5	4.400
20	30,5	5.600
22	36,5	6.700
24	43,5	8.100
26	51,0	9.500
28	63,0	12.000
30	72,0	13.500

\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %



## Disher Md

## Grilletería sintética

Los grilletes GeoLink son ligeros y flexibles, se pueden abrir y cerrar rápidamente sin herramientas y se auto bloquean bajo carga. Con una gran ventaja en la manejabilidad respecto a los grilletes metálicos.

Están fabricados con DynaOne flotante.

Y en términos de resistencia, fiabilidad y vida útil es comparable totalmente a su homólogo en acero.

Diámetro	Peso	Carga Rotura en el empalme	Longitud total cerrado	Longitud total abierto
mm	Kg/ud.	kN	mm	mm
18	0,1	100	175	350
20	0.2	120	200	400
24	0.3	142	350	700
28	0.4	170	400	800
32	0.6	220	450	900
34	0.8	265	500	1000
36	1.1	325	550	1100
40	1.4	380	600	1200
44	1.7	440	650	1300
48	2.2	520	700	1400
50	2.7	610	750	1500
54	3.2	680	800	1600
58	3.8	745	850	1700
60	4.4	810	900	1800
64	5.4	945	950	1900
68	6.1	1003	1000	2000
74	8.1	1195	1100	2200
82	10.2	1400	1200	2400
90	13.8	1650	1500	3000
96	23.5	2225	1800	3600
112	30.2	2785	1100	2200

### Colores disponibles:



Fabricada según ISO 10325



## Dhsquare Pes (Poliéster)

Trenza cuadrada de 8 hilos de poliéster, para trabajos duros.

Inmejorable durabilidad y buena resistencia y buena capacidad de empalme.

Alta resistencia a la abrasión y rotura.

Excelente resistencia a los rayos UV y baja elasticidad.

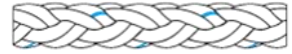
Material no flotante

Buena tracción sobre bolardos.

Termoestabilizado hasta 40 mm Ø, estabilización disponible hasta 64 mm Ø

**Diámetro hasta 144mm.**

Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	kN
12	10.9	27
14	14.9	37
16	19.4	47
18	24.6	63
20	30.3	80
22	36.7	97
24	43.7	110
26	51.2	122
28	59.4	140
30	68.2	159
32	77.8	180
36	98.2	226
36	98.2	226
40	121	275
44	147	350
48	175	430
52	205	518
56	238	602



**Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 2,5%**



**Acabado Geogard Marine bajo pedido**



\*En el caso de costuras la carga



**Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 1,9%**

Fabricada según ISO 1141

Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	T/m
60	230	89
64	262	101
68	299	114
72	331	126
76	369	141
80	411	155
84	460	171
88	502	187
92	550	205
96	593	220
98	625	232
104	694	257

## Dhsquare Master

Trenza cuadrada de 8 hilos con monofilamentos de poliolefina reducidos de peso cuidadosamente envueltos en poliéster.

Equilibrado:

alta resistencia

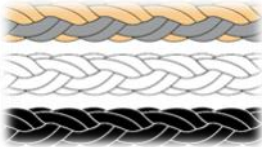
mejor absorción de impactos

peso moderado



*Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 1,9%*

**Colores disponibles:**



*\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %*

Díámetro	Peso	Carga de rotura*	Ro-
mm	Kg/100 m	kN	
16	12.4	47.2	
18	15.7	59.3	
20	19.4	72.8	
22	23.5	87.4	
24	27.5	118.9	
26	32.8	133.3	
28	35.5	153.3	
30	42.5	206.7	
32	48.5	261.1	
36	61.5	318.9	
40	76	388.9	
44	93	460.0	
48	110	532.2	
52	128	620.0	
56	150	698.9	
60	170	793.3	

Carga de rotura según DIN EN ISO 2307

## Dhsquare Plus

Trenza cuadrada de 8 hilos mezcla de poliolefina y poliéster con acabado Geogard Marine, para minimizar la fricción, aumentar la resistencia a la rotura y a la abrasión. Flotante.

Combinación de colores a rayas, permite reconocer los giros del cabo y mayor visibilidad en el agua y a contraluz.

*Díámetro hasta 96mm.*



*Fabricada según ISO 1141*

## PARA TRABAJOS EN ALTURA

### Dh Driza Geo

Driza confeccionada con poliamida, núcleo de hilos paralelos y funda trenzada de 32 hilos.



Termoestabilizado

Bajo elongación

Alta resistencia

Cumple los requisitos de una cuerda de seguridad en los cuatro diámetros disponibles.

Díámetro	Peso	Extensión	Masa de la funda	Masa del núcleo	Contracción	Carga de rotura*
Mm	Kg/100m.	%	%	%	%	kN
9	5,4	4,0	38,8	61,2	-0,7	27
10.5	6,7	3,2	36,5	63,5	-0,5	31
11	7,7	2,8	36,5	63,5	-2,3	39
12	8,4	2,5	39,1	60,9	-1,5	42

**Certificación DIN EN 1891, Forma A y mercado CE.**

*\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %*

Lleva marca de seguridad UIAA de la organización internacional de asociaciones de montañismo.

## Dh Driza poliéster a.t.

Doble trenzado de poliéster de alta tenacidad.

Cuerda de poca elasticidad.

Gran resistencia a la tracción y tensión constante.

Muy resistente al roce y a la erosión.

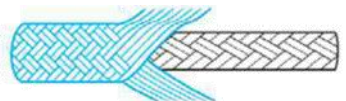
No se deteriora con el agua y gran solidez a los rayos UV.

Flotabilidad negativa.

Ideal para pesca, efectos navales, náutica, industria, agricultura, transporte, construcción y trabajos en general que requieran de una cuerda con gran resistencia y durabilidad.

La fibra de poliéster es resistente a ácidos minerales y disolventes orgánicos. Se descompone por ácidos sulfúricos y álcalis fuertes a alta temperatura.

Solubles en fenol.



Díámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	kg
<b>6</b>	<b>4,2</b>	<b>770</b>
<b>8</b>	<b>4,2</b>	<b>1.270</b>
<b>10</b>	<b>7,0</b>	<b>2.100</b>
<b>12</b>	<b>10,8</b>	<b>2.550</b>
<b>14</b>	<b>13,2</b>	<b>3.530</b>
<b>16</b>	<b>17,4</b>	<b>4.300</b>
<b>18</b>	<b>20,6</b>	<b>5.596</b>
<b>20</b>	<b>30,0</b>	<b>6.300</b>

Fabricada según ISO 1141

\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %

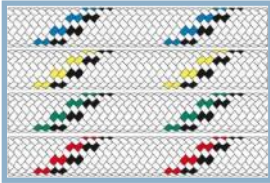


## DisherLite

Dyneema económico de alto rendimiento, apta para herrajes convencionales.

Núcleo trenzado de 12 hilos de dyneema, para un alargamiento mínimo y una alta resistencia. Funda trenzada de 24 o 32 hilos de poliéster de alta tenacidad para un uso seguro y gran durabilidad.

### Colores disponibles:



Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	daN
6	2,3	1.200
8	3,8	1.650
10	5,9	3.000
12	8,9	5.100
14	11,6	7.500
16	15,2	9.500



**Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 1,2%**



Carga de rotura según DIN EN ISO 2307

*\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %*



## Disherone

100% Dyneema  
100% rendimiento  
100% estandarizado.

Mayor resistencia gracias al total aprovechamiento de la sección transversal.

Trenzado de 12 cordones e hilo de identificación blanco.



**Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 0,6%**

Recubrimiento de GeoThane para una mejor protección a la abrasión y en la intemperie.

Excelente resistencia a los rayos UV.

*Fabricada según ISO 10325*



Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	kN
6	2.2	36
8	3.8	64
10	5.7	96
12	8.6	143
14	11.5	190
16	15.0	250
18	18.4	290
20	22.9	350
22	26.7	410
24	31.7	490
26	37.2	570
28	43.0	650
30	48.7	710
32	55.6	790
34	62.1	870
36	68.7	950
38	76.4	1050
40	85.9	1140
44	103.1	1360
46	112.7	1430
48	119.3	1580
52	140.6	1860
56	162.3	2150
60	185.9	2460
64	210.0	2780
68	238.7	3160
72	268.5	3560
76	300.7	3990
80	332.9	4420
84	367.1	4850
88	397.4	5170
92	434.3	5650
96	472.5	6020
100	512.7	6500
104	558.5	7110
112	644.4	8040
120	741.0	9240
128	848.4	10350
136	955.8	11650

Disponible con recubrimientos alternativos:

ANTIRUB mejora la resistencia a la abrasión

GEOFLEX mejora la resistencia a la flexión

## DhOne



Diámetro	Peso	Carga Rotura*
mm	Kg/100 m	kN
6	2.1	32.4
8	3.8	57.6
10	5.7	86.4
12	8.6	128.7
14	11.5	171
16	15.0	225
18	18.4	261
20	22.9	315
22	26.7	369
24	31.7	441
26	37.2	513
28	43.0	585
30	48.7	639
32	55.8	711
34	62.1	783
36	68.7	855
38	76.4	945
40	85.9	1026
44	103.1	1224
46	109.8	1287
48	119.3	1422
52	140.6	1674
56	162.3	1935
60	185.9	2214
64	210.0	2502
68	238.7	2844
72	268.5	3204
76	300.7	3591
80	332.9	3978
84	365.1	4365
88	397.4	4653
96	472.5	5418
104	558.5	6399
112	644.4	7236
120	741.0	8316
128	848.4	9315
136	955.8	10485

Potencia en un cabo flotante de alto rendimiento, equivalente a un cable de acero a un precio extremadamente asequible y con una séptima parte del peso.

Tipo de construcción MegaOne, absolutamente sofisticada y con revestimiento de Geothane para una larga vida útil y alta flexibilidad.

Texteel = Potencia HMPE con una relación precio-rendimiento extremadamente interesante.

**Alargamiento al 10% de la carga de rotura..... 0,6%**



Carga de rotura según DIN EN ISO 2307

*\* En el caso de costuras la carga disminuirá un 10 %*



# Cortacabo Térmico

Cordelería



Dispositivo portátil adecuado para cortar a medida y fusionar los extremos de cordones sintéticos, cuerdas, cintas y cinturones, así como telas.

Tiempo de calentamiento de los filos de corte de 6-8 segundos aproximadamente.



Typ HSO-N



Typ R



Typ F-3



Typ HS-SG



Typ V



Typ C



Typ RU (Ø 3-10 mm)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de red : 230V-50Hz (110V- 60Hz)

Potencia de entrada : 60W

Modo intermitente: 12 segundos/48 segundos.

Iluminación mediante bombilla al accionar encendido

Clase de protección II

Cable de alimentación de 2 m de largo con enchufe europeo (por un cargo adicional con cable en espiral)

Peso : 1.0 kg



ABSORBENTES

HIDROCARBUROS



## Packs Absorbentes

Estos cómodos kits de control de derrames, son una solución completa para los derrames accidentales de combustibles, aceites y otros hidrocarburos. Se pueden guardar a bordo de una embarcación o en un lugar estratégico de un puerto deportivo o muelle.

Se componen de **barreras absorbentes, almohadas, mantas y rollos**, todos en *material oleofílico e hidrófobo*.

Los big-bags que los contienen sirven de contenedor para la recogida de materiales contaminados.

Estos kits antiderrame están disponibles en capacidades de absorción de 650, 1100 y 1900 litros de hidrocarburos (equivalentes a 4, 7 y 12 barriles).

### CONTENIDO:

**Bolsa desechos  
cierre fácil**

**Manta absorbente**

**Almohada**

**Rollo**

**Spill Kit**

**Barrera Tubular**

**Guantes**



### COMPOSICIÓN FIBRAS ABSORBENTES:

100% fibras de polipropileno repelentes al agua.

Estos materiales absorben hidrocarburos y no agua. Son de rápida conexión, fácil manejo y gran capacidad de absorción. Tienen la capacidad para ser usadas más de una vez, reutilizables



Son un medio eficaz y económico para recoger pequeños y medianos derrames de hidrocarburos en aguas tranquilas. Las mejores prestaciones las ofrecen cuando actúan combinadas con una barrera de contención. Van provistas de conexiones rápidas para formar cercos de cualquier longitud.

Diámetro	Longitud	Uds. del pack	Absorción ud.	Absorción pack	Peso pack
cm	m	Ud.	L.	L.	Kg
20	5	5	124,24	621,20	41
10	3,5	4	32,61	130,00	9
20	25	1	621,20	621,20	41



## Manta Absorbente Hidrófoba

De gran versatilidad, las mantas absorbentes permiten recoger salpicaduras o pequeños derrames de líquidos alrededor de maquinarias, tuberías, válvulas o bidones. Indicadas para recoger pequeñas manchas de aceite e hidrocarburos de la superficie del agua.



Longitud	Ancho	Espesor	Uds. del pack	Absorción ud.	Absorción pack	Peso pack
cm	cm	cm	Ud.	L.	L.	Kg
40	50	0,3	200	0,68	136,56	8,5
40	50	0,6	100	1,36	136,56	8,5

## Rollo Absorbente Hidrófoba



Longitud	Ancho	Espesor	Uds. del pack	Absorción ud.	Absorción pack	Peso pack
m	cm	cm	Ud.	L.	L.	Kg
44	25	0,6	2	75,69	151,38	9
44	50	0,6	1	151,38	151,38	9
44	100	0,6	1	302,76	302,76	18

Son adecuados para cubrir grandes superficies y permiten ser cortados a medida. Indicados para la recogida de manchas de aceite e hidrocarburos en el agua o en la superficie seca.

### COMPOSICIÓN FIBRAS ABSORBENTES:

100% fibras de polipropileno repelentes al agua.

Estos materiales absorben hidrocarburos y no agua. Son de rápida conexión, fácil manejo y gran capacidad de absorción. Tienen la capacidad para ser usadas más de una vez, reutilizables



## Barrera antiturbidez con Faldón

Las barreras absorbentes con faldón, son un producto muy versátil y eficaz para la protección y eliminación de derrames de hidrocarburos en puertos y aguas protegidas. Con una cara absorbente para hacer frente al derrame y otra cara con faldón lastrado que ofrece una protección adicional. Son la solución idónea para multitud de casos de vertidos de diferente tamaño.

Estas barreras, están provistas de conexiones rápidas metálicas de alta resistencia para formar el cerco de cualquier longitud, además de una solapa con velcro para el espacio entre barreras.



*Combinan la protección de un cerco de contención con la eficacia de una barrera absorbente*



Longitud	Diámetro	Faldón	Uds. del pack	Absorción ud.	Absorción pack	Peso pack
m	cm	cm	Ud.	L.	L.	Kg
6	20	25	4	149,09	596,35	55
12,5	20	25	2	310,60	621,20	56

## Saco Big Bag



**Saco polipropileno antifugas 500 l.**

**Medidas: 91x91x70cm (naranja) + 80cm (parte blanca)**

**Carga máxima: 1000 kg**

## Contenedor

**Contenedor polietileno gris con tapa y cierre, con opción de ruedas y capacidad de 670 l.**

**Largo: 1,2 m.**

**Ancho: 1 m.**

**Alto: 0,76 m.**



### COMPOSICIÓN FIBRAS ABSORBENTES:

100% fibras de polipropileno repelentes al agua.

Estos materiales absorben hidrocarburos y no agua. Son de rápida conexión, fácil manejo y gran capacidad de absorción. Tienen la capacidad para ser usadas más de una vez, reutilizables







BALIZAMIENTO

# Boya de señalización

Boya esférica cónica de 800mm rellena de espuma de poliuretano, con marca tope de acero inoxidable y linterna



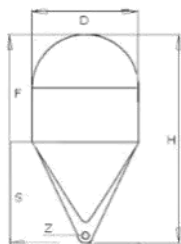
# Boya para señalización especial



MOD.	Diametro	Longitud	Long. Total	Flot. Total	Flot. Trabajo
	mm	mm	mm	Kg	kg
BICONICA 400	400	660	840	28	13
BICONICA 800	800	1600	2600	185	106
CIL.CON. 400	250/400	740	940	36	13
CIL. CON. 800	510/800	1600	2610	276	106

# Boya de señalización

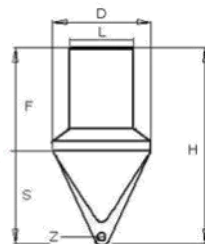
## Boya Dh esférica cónica



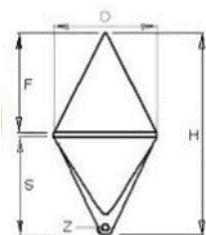
MOD.	H	F	S	D Ø	Z Ø	FLOTAB.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
400	660	320	340	400	35	45
600	1100	500	600	600	55	130
800	1610	850	760	800	55	410

## Boya Dh cilíndrica cónica

MOD.	H	F	S	D Ø	L Ø	Z Ø	FLOTAB.
Mm	mm	mm	mm	mm	mm	Mm	kg
400	740	400	340	400	250	35	35
800	1610	850	760	800	500	35	290



## Boya Dh bicónica



MOD.	H	F	S	D Ø	Z Ø	FLOTAB.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
400	660	300	340	400	35	25
800	1610	850	760	800	55	200

## Boyas

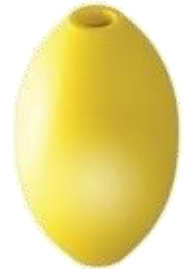
## Flotador de profundidad



REF.	Diámetro	Flotabilidad	Profundidad max.	Profundidad de trabajo
	mm	Kg	m.	m.
FQ-240/300	240	5,88	400	300
FQ-240/900	240	4,89	1.100	900
FQ-240/1800	240	3,89	2.000	1.800
FQ-250/1000	250	5,83	1.200	1.000
FQ-250/1800	250	4,78	2.000	1.800
FQ-300/300	300	11,89	400	300
FQ-300/800	300	10,42	1.200	800
FQ-300/1800	300	8,68	2.000	1.800

## Flotador ovoide de profundidad

REF.	Largo	Diámetro	Agujero	Flotabilidad	Profundidad max.	Profundidad de trabajo
	mm	mm	mm	grs	m.	m.
N1/500	70	35	8	23	700	500
N2/400	82	50	8	65	600	400
N3/500	110	60	12	115	700	500
N3/700	110	60	10	115	1000	700
N4/700	125	70	12	205	1000	700
N4/1000	125	70	12	140	1400	1000
N45/1600	140	80	12	140	2300	1600
N5/500	150	115	14	850	700	500
N5/1000	150	115	14	750	1400	1000
N6/500	220	150	15	2100	500	500
N6/1000	220	150	15	1900	1400	1000



# Boyas

## Boya de amarre "Boyee"



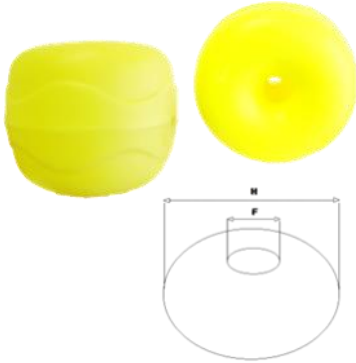
REF.	Medida	Largo	Diámetro	Alto	Diámetro soporte de amarre
	mm	mm	mm	mm	mm
BOYEE	400	400	400	620	35

## Boya de amarre "Boyesco"

REF.	Medida	Largo	Diámetro	Alto	Diámetro soporte de amarre
	mm	mm	mm	mm	mm
BOYESCO	400	400	400	720	35



## Boyas



## Boya rígida tipo "Donuts"

REF.	Medida	H	F	Flotabilidad	
	mm	mm	mm	General (kg)	En uso (kg)
BYCDN	190	190	19	1,8	0,90
BYCDN	260	260	28	8,5	4,25

## Boya Polyform serie A

MOD.	Flotab.	Longitud	Diametro	Diám. Del ojo	Peso
	kg				mm
A0	5,7 / 3,4	280	210	22	0,60
A1	13,0 / 7,8	380	295	22	1,15
A2	32,0 / 19,2	500	390	25	2,10
A3	52,0 / 31,2	575	460	28	3,10
A4	90,0 / 54,0	710	550	28	4,10
A5	215,0 / 129,0	940	710	28	8,30
A6	405,0 / 243,0	1120	850	35	11,30
A7	670,0 / 402,0	1420	1100	60	21,00



## Boya Polyform serie F



MOD.	Volumen	Longitud	Diametro	Diám. Del ojo	Peso
	m <sup>3</sup>				mm
F01	8	560	130	18	0,75
F1	8	610	150	22	1,00
F02	15	660	200	25	1,65
F2	16	610	220	28	1,75
F3	22	745	220	28	2,10
F4	35	1040	220	28	2,90
F5	40	765	290	28	3,00
F6	70	1090	290	28	4,20
F7	95	1020	375	28	5,30
F8	150	1450	335	28	7,60
F11	310	1455	600	28	10,60
F13	750	1950	800	40	23,00



ANCLAJE MARINO

MANGUERA ASPIRACIÓN

BOLARDO

DEFENSA

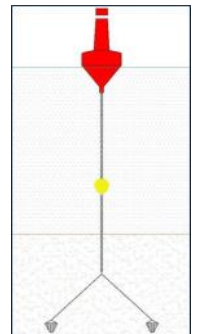
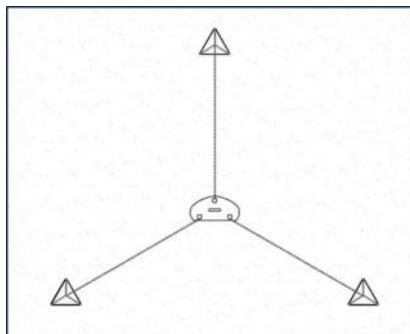
## ECOPELICANO

Anclaje para fondo marino, respetuoso con el medio ambiente, cuya principal característica radica en la sencillez de su instalación, ya que para fijarlo sólo es necesario el empleo de una bomba de agua, que coge el agua del propio mar.



REF.	Medida	H	F
	mm	mm	mm
30	30x30	335	259
40	40x40	405	301
50	50x50	510	379

Se pueden conectar varios Ecopelícanos para dotar de mayor resistencia al fondeo.





## AIRPU CU

Tubería ligera en poliuretano flexible con espiral de PVC rígido indeformable e hilo de cobre, con pared interior lisa.

Atóxica, reforzada en su interior, resistencia óptima a la abrasión.

Soporta temperaturas entre  $-30^{\circ}\text{C}$  y  $80^{\circ}\text{C}$



### APLICACIONES:

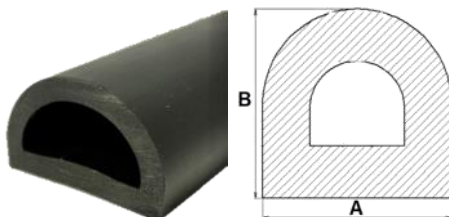
Aspiración e impulsión de materiales abrasivos, como arenas, granos, serrín, hielo...

Díámetro interior	Díámetro exterior	Longitud	Peso	Espesor PU	Vacio
mm	mm	m	g/m	mm	mH <sub>2</sub> O
200	212	20	1.978	0.50	2
250	265	10	2.968	0.60	2
300	315	10	3.562	0.65	1



Base	Altura	Tiro	Peso	Ref.
Medidas mm	mm	TN	Kg	
188 x 180	150	6	12	B6
209 x 199	180	8	16.5	B8
230 x 228	215	10	27	B10
254 x 251	240	12	36	B12
350 x 337	292	15	70	B15
460 x 445	330	30	150	B30
550 x 550	520	50	360	B50
1000 x 1000	750	80	920	B80

\* Bolardo de fundición



## Defensa

Mod.	A mm	B mm	Forma
100	150	150	
101	125	100	
102	105	90	
103	100	90	
104	75	75	
105	65	50	
106	80	70	
107	100	90	
108	110	120	
109	150	100	
110	120	120	

Mod.	A mm	B mm	Forma
111	80	60	
112	65	69	
113	150	150	
114	115	90	
115	90	70	
116	80	60	
123	200	200	
250	250	250	
400	400	70	
500	500	250	

\* Defensas en EPDM (negro/blanco)