



**FUNI DI ACCIAIO
INOSSIDABILE
E ACCESSORI
PER NAUTICA**

FAS SPA. FUNI E ATTREZZATURE PER SOLLEVAMENTO	2
FUNI DI ACCIAIO INOSSIDABILE E ACCESSORI PER NAUTICA	4
INFORMAZIONI TECNICHE	4
FUNI DI ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316 K05	9
IX 119 - IX 119 COMPATTATA	10
IX 707 - IX 719	11
IX 636 - IX 707 RIVESTITA IN PVC BIANCO	12
ACCESSORI RONSTAN	15
ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA SNODATA SEALOC	16
ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA SNODATA A CANAULA APERTA	17
ARRIDATOIO ASTA-STEMBALL A CANAULA APERTA	17
ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA SNODATA SEAFast	18
ARRIDATOIO ASTA-STEMBALL SEAFast	18
ARRIDATOIO SEALOC CALIBRATO ASTA-FORCELLA SNODATA	19
KIT REGOLAZIONE A MANO	19
ARRIDATOIO FORCELLA SNODATA-FORCELLA SNODATA SEALOC	20
ARRIDATOIO FORCELLA SNODATA-FORCELLA SNODATA SEAFast	20
ARRIDATOIO FORCELLA SNODATA-FORCELLA SNODATA A CANAULA APERTA	21
CANAULA APERTA	21
CAPICORDA AD OCCHIO	22
CAPICORDA A FORCELLA SNODATA	22
CAPICORDA FILETTATO SEALOC	23
CAPICORDA FILETTATO SEAFast E TENDITORE CANAULA APERTA	23
ISOLATORE ASTA-ASTA	24
GANCIO PELLICANO	24
ACCESSORI	26
ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA FISSA SALDATA A CANAULA CHIUSA FAS	26
ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA FISSA FRESATA A CANAULA CHIUSA FAS	27
ARRIDATOIO FORCELLA-FORCELLA FISSA SALDATA A CANAULA CHIUSA FAS	28
ARRIDATOIO FORCELLA-FORCELLA FRESATA A CANAULA CHIUSA FAS	28
CAPOCORDA A MARTELLO - PIASTRA PER CAPOCORDA A MARTELLO - TERMINALE A GANCIO	29
STEMBALL A PRESSARE - STEMBALL FILETTATO - COPPELLA	30
TERMINALE A PRESSARE AD OCCHIO	31
TERMINALE A PRESSARE CON FORCELLA SALDATA	31
ASTA FILETTATA METRICA	32
TERMINALE A FORCELLA "SWAGELESS"	33
TERMINALE A OCCHIO "SWAGELESS"	34
TERMINALE FILETTATO "SWAGELESS"	34
GANCIO A PELLICANO - OCCHIO A "T" PER FUNE	35
SNODI - SMART PINS	36
PERNO - COPPIGLIA - COPPIGLIA TONDA	37
ACCESSORI PER BARCHE D'EPOCA	39
CAPOCORDA A FORCELLA	40
CAPOCORDA AD OCCHIO	40
TENDITORE TIPO UNI CASSA CHIUSA	41
TENDITORE TIPO UNI CASSA APERTA	41
TERMINALE TIPO UNI A FORCELLA	42
TERMINALE TIPO UNI A OCCHIO ALLUNGATO	42
REDANCE PIENE	43
GRILLI INOX AD U TIPO UNI 1947-A	44
GRILLI INOX AD U E AD OMEGA	44
MORSETTI A CAVALLOTTO	44
MANICOTTI	45
REDANCE	45
SISTEMI ANTICADUTA	47
IMBRACATURA BANSIGO - ACCESS SWING	48
CORDA - ANTICADUTA PER CORDA - ASSORBITORE DI ENERGIA - CORDINO DI POSIZIONAMENTO	49
DISCENSORE E ASSICURATORE - MANIGLIA BLOCCANTE - STAFFA - FETTUCCIA	50
MOSCHETTONI - CASCO DI SICUREZZA - ZAINO - SACCA	51
UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI	52

L'ORIGINALE CON SICUREZZA

Chi aspira ad essere il migliore accetta solamente il meglio. Per FAS questo significa fornire ai clienti prodotti di assoluta qualità, con i dispositivi di sicurezza più avanzati. Sin dal 1980 FAS persegue questa tradizione nello sviluppo e nella produzione di una vasta gamma di attrezzature per sollevamento e trasporto destinata a industrie e aziende di tutte le dimensioni.

UNA TRADIZIONE DI QUALITÀ

L'impegno per garantire la sicurezza è il punto focale del nostro lavoro da più di 30 anni, dallo sviluppo del prodotto alla produzione e messa in servizio.

Questa filosofia nasce da un'elevata capacità di produzione e dalla precisa qualità di costruzione, seguite da controlli interni ed esterni al livello più accurato. Con ogni prodotto cerchiamo di offrire ai nostri clienti una perfetta simbiosi di sicurezza, funzionalità e affidabilità. L'elevata qualità dei prodotti, unitamente alla certificazione ISO 9000, garantiscono una lunga durata e un alto livello di affidabilità con minime spese di manutenzione e massima efficienza operativa.

INNOVAZIONE DA EVOLUZIONE

Per FAS innovazione non sempre significa qualcosa di cui non si è mai parlato prima. Con innovazione è inteso anche il continuo ed evolutivo miglioramento di prodotti affermati, focalizzato sulle necessità di oggi e sui requisiti richiesti in futuro.

Lavoriamo per continuare a migliorare la qualità dei nostri prodotti.

Grazie ad investimenti continui nella ricerca e sviluppo, il nome FAS è oggi sinonimo di sicurezza, qualità, durabilità e forza innovativa.

I PRODOTTI

Il compito di creare processi di sollevamento e trasporto, che siano efficienti, flessibili ed economici, è indipendente dalle dimensioni dell'azienda o dell'industria. È fondamentale che ciascuna soluzione sia adatta ai bisogni di ogni singola azienda e consideri i benefici del cliente.

FAS è in grado di offrire una gamma completa di prodotti idonei a tutte le applicazioni.

- Gru a bandiera e impianti sospesi.
- Paranchi a catena elettrici, pneumatici, oleodinamici e manuali.
- Argani a fune elettrici, pneumatici, oleodinamici e manuali.
- Apparecchi a depressione.
- Bilancini.
- Funi di acciaio.
- Catene gr 8, gr 10, gr 12, inossidabili.
- Brache di fune, catena o di fibra.
- Bozzelli e ganci per gru.
- Morse per sollevamento.
- Accessori per sollevamento in genere.

UNITÀ PRODUTTIVE

La presenza su tutto il territorio italiano con 7 sedi produttive e agenti monomandatari ci permette di garantire un valido servizio di consulenza, rapide consegne ed un efficiente post-vendita.

Cinisello Balsamo (Milano)

Asti

Bologna

Marghera (Venezia)

Matigge di Trevi (Perugia)

Ariccia (Roma)

Brindisi

Il sistema di controllo dell'inventario, ampiamente sviluppato, garantisce ai clienti una disponibilità ottimale dei nostri prodotti, continuamente adattata alle esigenze del mercato.

AFFIDABILITÀ

I nostri clienti investono nelle attrezzature per sollevamento con lo scopo di aumentare la sicurezza degli operatori e migliorare l'efficienza del lavoro.

Al contempo noi dobbiamo garantire anche un basso livello di usura dei prodotti e spese minime di manutenzione.

FAS fornisce prodotti di elevata qualità, ben progettati e fatti per durare nel tempo.

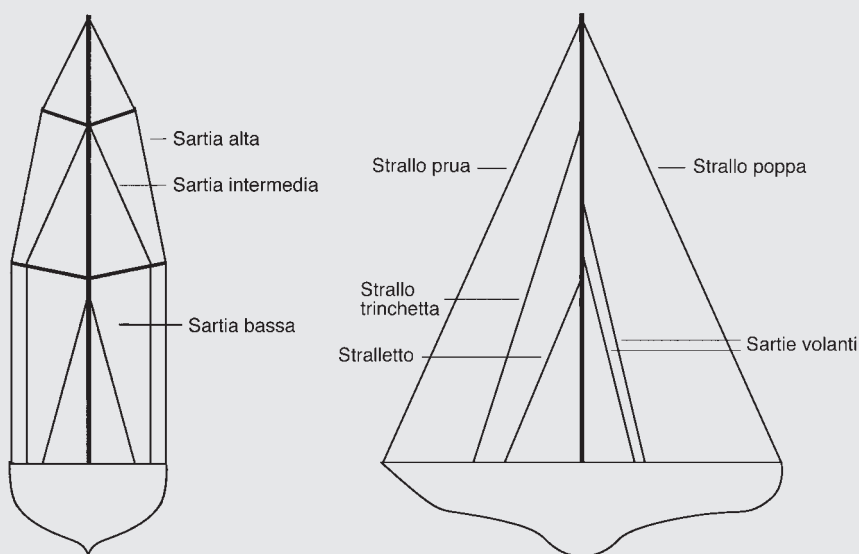






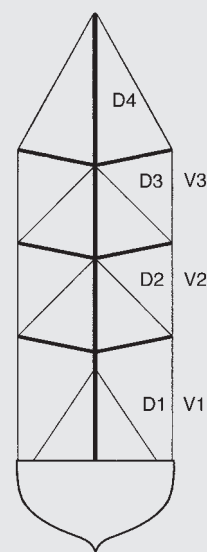
SARTIAME CONTINUO

Il sartiame continuo è il più classico ed economico. In questo assetto la regolazione delle sartie è facilitata poiché tutti gli arridatoi sono posti sulla coperta, ma è chiramente più approssimativa. Questo tipo di armo comporta una concentrazione di peso nella parte alta dell'albero creando a volte scompensi durante la navigazione; inoltre, in considerazione della loro lunghezza, le sartie subiscono un'allungamento elastico maggiore.



SARTIAME DISCONTINUO

Il sartiame discontinuo è sicuramente il più funzionale poiché permette di regolare in modo indipendente le sartie di ogni singolo pannello. Questo sistema consente l'impiego di sartie di lunghezza e diametro inferiori e quindi di diminuire drasticamente il peso in testa d'albero; anche gli allungamenti sono minori. Unico inconveniente di questo tipo di armamento è la regolazione degli arridatoi posizionati all'altezza delle crocette.





ALLUNGAMENTI E MODULO DI ELASTICITÀ

La fune sottoposta a trazione subisce due tipi di allungamento:

- A) L'allungamento permanente dovuto all'assestamento dei fili.
- B) L'allungamento elastico che dipende dal materiale e dagli effetti indotti dagli avvolgimenti elicoidali. L'allungamento elastico è proporzionale al carico e si elimina quando il carico viene a mancare.

È inversamente proporzionale al modulo di elasticità apparente il cui valore indicativo dipende dalla formazione della fune.

VALORE INDICATIVO DI E

Formazione	Modulo di elasticità apparente E (N/mm ²)
INOX 1X19	108.000
INOX 1X19 COMPATTATA	135.000
INOX 7X7	85.000
INOX 7X19	78.000

Utilizzando i valori di E indicati si può valutare l'allungamento elastico approssimativo di una fune sotto carico dalla formula seguente:

$$\Delta L = \frac{L \times P}{E \times S}$$

Dove:

ΔL : allungamento (mm)

L: lunghezza della fune soggetta a trazione (mm)

P: carico applicato (N)

E: modulo di elasticità apparente (N/mm²)

S: sezione metallica (mm²)

$$\text{Sezione metallica} = \frac{D^2 \times \pi}{4} \times K$$

Dove:

D: diametro nominale della fune

K: coefficiente di riempimento

Si deve tenere presente che l'elasticità di una fune diminuisce in servizio a vantaggio dell'allungamento permanente e quindi il modulo elastico apparente aumenta nel tempo.

AFFATICAMENTO DA STRESS

Lo stress da fatica risulta determinante per la rottura dei fili e successivamente della sartia.

Per ridurre questi rischi vengono utilizzati attacchi snodati per garantire angoli idonei alle funi.

EFFICIENZA DEGLI ATTACCHI

L'efficienza dell'attacco è espressa in percentuale rispetto al carico di rottura della fune.

Attacco	Ø Fune (mm)	Efficienza %
Capocorda pressato	3-30	90
Manicotto di rame	2-10	95
	11-30	90
Impalmatura a mano	≤ 20	90
	22-30	80
Morsetti a cavallotto	≤ 18	85
	20-30	80

La percentuale di efficienza dell'attacco è riferita al carico di rottura minimo della fune.



DIMENSIONE DI PRESSATURA DEI CAPICORDA

Per garantire la corretta installazione, i terminali devono essere pressati con degli appositi stampi, rispettando le dimensioni riportate nella tabella.

Ø Fune (mm)	Ø prima della pressatura (mm)	Ø dopo la pressatura (mm)
2,5	5,53/5,41	4,82/4,70
3	6,35/6,22	5,56/5,44
4	7,54/7,42	6,35/6,23
5	9,12/9,00	7,95/7,83
5,5	10,84/10,72	9,50/9,35
6	12,54/12,42	11,12/10,95
7	14,30/14,18	12,70/12,50
8	16,13/16,01	14,30/14,07
9+10	17,85/17,73	15,90/15,70
11	19,83/19,63	17,47/17,27
12	21,44/21,32	19,05/18,82
12E	20,08/20,00	17,80/17,60
14	25,00/24,88	22,23/22,00

MANUTENZIONE

Per preservare il più possibile le proprie caratteristiche di inossidabilità, le sartie prima del montaggio devono essere lavate con prodotti altamente sgrassanti e poi sciacquate abbondantemente con cura per evitare che polveri o grassi, a contatto con l'acqua di mare, possano innescare principi di ossidazione sulla fune e successivamente sugli accessori. Questa operazione deve essere eseguita periodicamente.

Utilizzare esclusivamente spugne abrasive e, se necessario, spazzole che non contengano materiale ferroso.

Il sartame deve essere controllato periodicamente in modo che i terminali situati in coperta, sulle crocette e in testa d'albero siano privi di deformazioni e cricche e che le funi non presentino fili rotti.



FUNI DI ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316



Le funi di acciaio inossidabile AISI 316, grazie all'alto contenuto di molibdeno, sono studiate per quelle applicazioni dove non ci deve essere corrosione al contatto con acqua di mare o agenti atmosferici; inoltre l'amagneticità dell'acciaio garantisce l'eliminazione di eventuali disturbi agli strumenti di bordo. Durante la costruzione delle funi inossidabili, soprattutto nella formazione 1x19 spiroidale, la cordatura sinistra dell'anima opposta a quella destra dei fili garantisce la migliore bilanciatura della sartia, il minimo allungamento sotto carico ed una corretta unione con l'accessorio evitando torsioni durante la pressatura; la preformazione dei fili migliora la resistenza della sartia alla fatica ed impedisce lo svolgimento dei fili al momento del taglio.

KOS

Kos è il più importante produttore mondiale di filo e fune di acciaio inossidabile per ogni tipo di applicazione. L'impiego dei migliori acciai, il continuo investimento nella ricerca e l'impiego di macchinari all'avanguardia garantiscono una fune perfettamente preformata costante nel diametro e dall'aspetto pulito e lucente, tipico dell'acciaio inossidabile di qualità.

Le funi Kos, in acciaio inossidabile AISI 316, sono disponibili nelle formazioni a 19, 49, 133 e 216 fili, con diametri da 1 a 30 mm.

Su richiesta le funi possono essere fornite ricoperte in PVC.

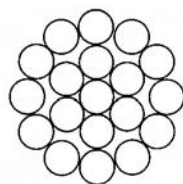


IX 119

19 fili spiroidale

UNI 4434
AISI 316

Resistenza 1570 N/mm²



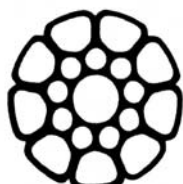
Ø Fune (mm)	Codice	Formazione	Peso per metro (kg)	Carico di rottura minimo	
				(kN)	(kg)
1	FX11901	1x19	0,005	0,9	90
1,5	FX11901,5	1x19	0,012	2,0	200
2	FX11902	1x19	0,020	3,5	355
2,5	FX11902,5	1x19	0,031	5,5	560
3	FX11903	1x19	0,045	7,5	765
4	FX11904	1x19	0,079	14,0	1420
5	FX11905	1x19	0,124	20,6	2100
6	FX11906	1x19	0,178	29,5	3000
7	FX11907	1x19	0,243	40,5	4100
8	FX11908	1x19	0,322	53,0	5400
10	FX11910	1x19	0,502	84,0	8500
12	FX11912	1x19	0,717	109,0	11200
14	FX11914	1x19	0,973	140,0	14280
16	FX11916	1x19	1,280	183,1	18680
19	FX11919	1x19	1,760	233,0	23750
22	FX11922	1x19	2,360	299,0	30479
26	FX11926	1x19	3,300	416,0	42405
28	FX11928	1x37	3,890	455,0	46500

IX 119 COMPATTATA

19 fili spiroidale
compattata

AISI 316

Resistenza 1570 N/mm²



1X19

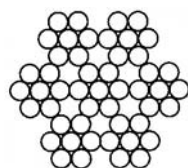
Ø Fune (mm)	Codice	Formazione	Peso per metro (kg)	Carico di rottura minimo	
				(kN)	(kg)
2	FXC10702	1x7	0,02	4,1	440
2,5	FXC107025	1x7	0,03	6,8	690
3	FXC10703	1x7	0,05	9,8	1000
3,5	FXC107035	1x7	0,07	13,3	1360
4	FXC10704	1x7	0,09	17,5	1780
5	FXC11905	1x19	0,14	25,5	2600
6	FXC11906	1x19	0,20	35,3	3600
7	FXC11907	1x19	0,27	49,0	5000
8	FXC11908	1x19	0,36	61,8	6300
10	FXC11910	1x19	0,57	98,0	10000
12	FXC11912	1x19	0,82	142,2	14500
14	FXC12514	1x25	1,16	189,3	19300
16	FXC12516	1x25	1,50	251,1	25600
19	FXC13119	1x31	2,06	313,9	32000

Le funi compattate consentono di aumentare il carico di rottura e di ridurre in modo drastico l'allungamento della sartia sotto carico.

IX 707

49 fili
7 (6+1)
crociata destra
UNI 7292-74
AISI 316

Resistenza 1570 N/mm²

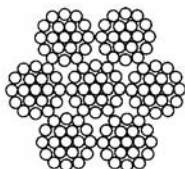


Ø Fune (mm)	Codice	Formazione	Peso per metro (kg)	Carico di rottura minimo	
				(kN)	(kg)
1	FX70701	7x7	0,004	0,8	80
1,5	FX70701,5	7x7	0,009	1,5	150
2	FX70702	7x7	0,016	2,5	250
2,5	FX70702,5	7x7	0,025	3,6	360
3	FX70703	7x7	0,036	6,5	660
4	FX70704	7x7	0,063	9,9	1000
5	FX70705	7x7	0,097	15,7	1600
6	FX70706	7x7	0,145	21,6	2200
7	FX70707	7x7	0,191	31,5	3200
8	FX70708	7x7	0,254	40,5	4100
10	FX70710	7x7	0,375	61,8	6300
12	FX70712	7x7	0,567	77,0	7860
14	FX70714	7x7	0,780	105,8	10800
16	FX70716	7x7	1,050	132,2	14000
18	FX70718	7x7	1,320	175,4	17900
20	FX70720	7x7	1,590	215,6	22000
22	FX70722	7x7	2,050	259,8	26500
24	FX70724	7x7	2,290	302,94	30900

IX 719

133 fili
7 (12+6+1)
crociata destra
UNI 7293-74
AISI 316

Resistenza 1570 N/mm²

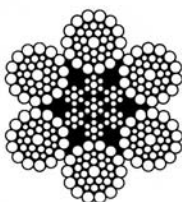


Ø Fune (mm)	Codice	Formazione	Peso per metro (kg)	Carico di rottura minimo	
				(kN)	(kg)
2	FX71902	7x19	0,017	2,5	250
2,5	FX71902,5	7x19	0,025	3,5	350
3	FX71903	7x19	0,036	6,0	600
4	FX71904	7x19	0,063	9,5	950
5	FX71905	7x19	0,098	13,8	1400
6	FX71906	7x19	0,140	20,6	2100
7	FX71907	7x19	0,197	30,5	3100
8	FX71908	7x19	0,259	37,5	3800
10	FX71910	7x19	0,380	59,0	6000
12	FX71912	7x19	0,587	84,5	8600
14	FX71914	7x19	0,772	105,3	10740
16	FX71916	7x19	0,955	135,2	13780

IX 636

216 fili
6x36+AM
crociata destra
AISI 316

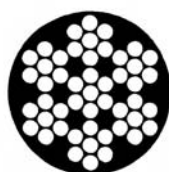
Resistenza 1570 N/mm²



Ø Fune (mm)	Codice	Formazione	Peso per metro (kg)	Carico di rottura minimo	
				(kN)	(kg)
8	FX636A08	6x36	0,26	35,7	3640
10	FX636A10	6x36	0,40	55,9	5700
12	FX636A12	6x36	0,59	80,5	8210
14	FX636A14	6x36	0,80	110,0	11200
16	FX636A16	6x36	1,05	143,0	14600
18	FX636A18	6x36	1,33	181,0	18500
20	FX636A20	6x36	1,64	224,0	22800
22	FX636A22	6x36	1,98	271,0	27600
24	FX636A24	6x36	2,36	322,0	32800

IX 707 RIVESTITA PVC BIANCO

49 fili
7(6+1)
crociata destra
UNI
AISI 316
rivestimento in PVC bianco



Ø Fune (mm)	Ø Fune rivestita (mm)	Codice	Formazione	Peso per metro (kg)	Carico di rottura minimo	
					(kN)	(kg)
3	4	FX49PUB304	7x7	3,6	6,5	660
3	6	FX49PUB306	7x7	3,9	6,5	660
4	7	FX49PUB407	7x7	6,4	9,9	1000
4	8	FX49PUB408	7x7	6,6	9,9	1000
5	10	FX49PUB510	7x7	10,3	15,7	1600



Ronstan è uno dei principali produttori al mondo di accessori per il sartiame con oltre 50 anni di esperienza. La qualità dei materiali, la resistenza nel tempo alla corrosione e il gradevole design ne hanno fatto il punto di riferimento per i costruttori di alberi e gli attrezzisti di rigging in genere. Gli accessori Ronstan sono prodotti in Australia in accordo agli standard più restrittivi e sono distribuiti in 45 paesi nel mondo, tra cui USA, Canada, Nuova Zelanda, Francia, Inghilterra, Spagna, Danimarca e Svezia. FAS è il distributore esclusivo per il mercato italiano degli accessori Ronstan.

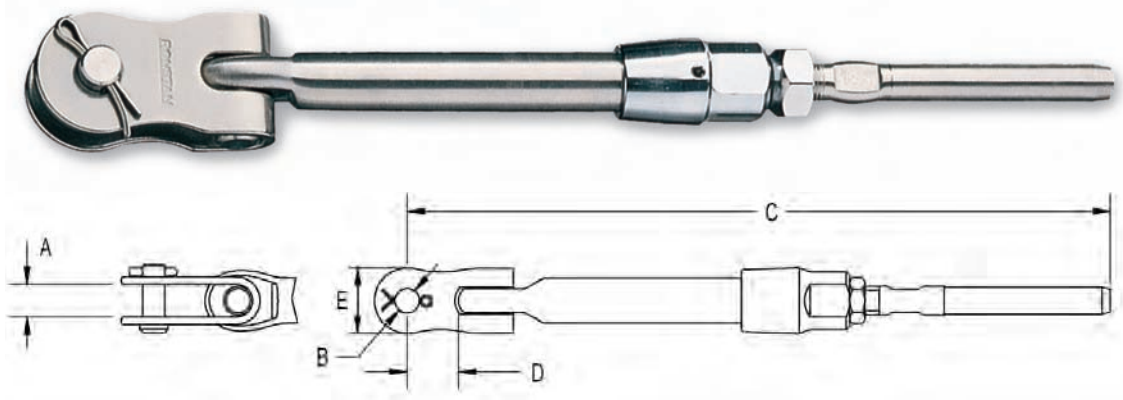


ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA SNODATA SEALOC

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min.		Peso (g)
				A	B	C min.	C max.	D	E			
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN)	
3	1/4	ANSL0304AS	RF1578M0304	8,1	6,4	180	235	15	16	1630	16,0	120
4	1/4	ANSL0404AS	RF1578M0404	8,1	6,4	188	243	15	16	1630	16,0	120
4	5/16	ANSL0405AS	RF1578M0405	9,3	7,9	206	271	20	22	2250	22,1	201
5	5/16	ANSL0505AS	RF1578M0505	9,3	7,9	219	284	20	22	2250	22,1	201
5	3/8	ANSL0506AS	RF1578M0506	10,4	9,5	239	319	22	28	3350	33,1	301
6	3/8	ANSL0606AS	RF1578M0606	10,4	9,5	243	323	22	28	3350	33,1	305
6	7/16	ANSL0607AS	RF1578M0607	12,3	11,1	291	386	24	31	4130	40,5	515
7	7/16	ANSL0707AS	RF1578M0707	12,3	11,1	291	386	24	31	4130	40,5	515
7	1/2	ANSL0708AS	RF1578M0708	13,5	12,7	327	437	28	35	5430	53,3	750
8	1/2	ANSL0808AS	RF1578M0808	13,5	12,7	336	446	28	35	5430	53,3	780
8	5/8	ANSL0810AS	RF1578M0810	17,0	15,9	411	551	41	40	8700	85,3	1480
10	5/8	ANSL1010AS	RF1578M1010	17,0	15,9	431	571	41	40	8700	85,3	1525
10	3/4	ANSL1012AS	RF1578M1012	19,9	19,0	450	575	45	48	12650	124,1	1800
12	3/4	ANSL1212AS	RF1578M1212	19,9	19,0	467	577	45	48	12650	124,1	2060
14	7/8	ANSL1414AS	RF1578M1414	28,2	22,2	557	727	45	57	17250	169,3	3150

MATERIALI

- Corpo e terminali in acciaio inossidabile AISI 316.
- Ghiera di regolazione in bronzo-alluminio cromato.
- Dado di serraggio in ottone cromato.
- Design moderno senza spigoli.
- Facile regolazione.

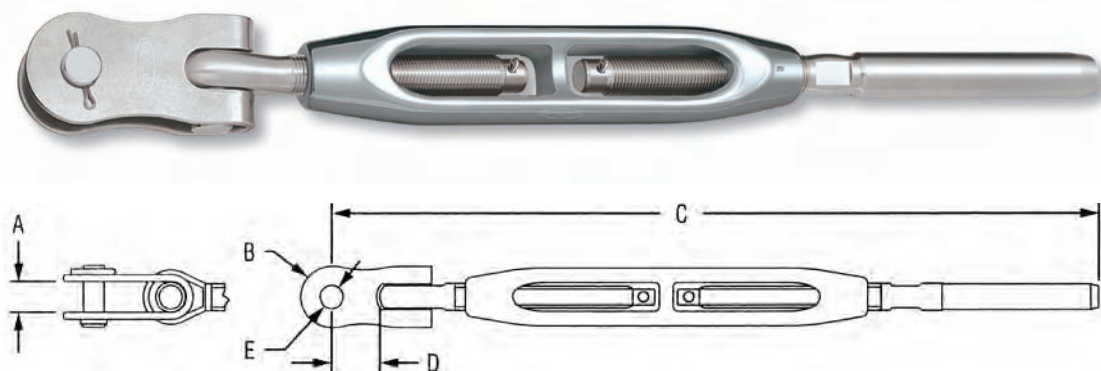


ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA SNODATA A CANAULA APERTA

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min. (kg)	Peso (g)
				A (mm)	B (mm)	C min. (mm)	C max. (mm)	D (mm)	E (mm)		
3	1/4	ANCA0304AS	RF1532M0304	7,8	9,1	209,0	282,0	16,8	6,2	1630	157,9
4	1/4	ANCA0404AS	RF1532M0404	7,8	9,1	223,0	295,0	16,8	6,2	1630	161,9
4	5/16	ANCA0405AS	RF1532M0405	9,4	11,2	235,0	312,0	20,7	7,9	2250	262,9
5	1/4	ANCA0504AS	RF1532M0504*	7,8	9,1	234,0	307,0	16,8	6,2	1630*	172,2
5	5/16	ANCA0505AS	RF1532M0505	9,4	11,2	247,0	324,0	20,7	7,9	2250	266,5
5	3/8	ANCA0506AS	RF1532M0506	10,0	14,4	268,0	356,5	23,0	9,4	3350	417,5
6	3/8	ANCA0606AS	RF1532M0606	10,0	14,4	284,7	373,0	23,0	9,4	3350	452,9
6	1/2	ANCA0608AS	RF1532M0608	13,9	17,5	336,0	431,0	29,4	12,4	5430	887
7	1/2	ANCA0708AS	RF1532M0708	13,9	17,5	354,0	449,0	29,4	12,4	5430	917,6
8	1/2	ANCA0808AS	RF1532M0808	13,9	17,5	359,0	454,0	29,4	12,4	5430	947,9
8	5/8	ANCA0810AS	RF1532M0810	17,0	20,8	415,0	533,0	42,2	15,7	8700	1610,1
10	5/8	ANCA1010AS	RF1532M1010	17,0	20,8	433,0	552,0	42,2	15,7	8700	1633,2
12	3/4	ANCA1212AS	RF1532M1212	20,0	23,8	540,0	694,0	48,9	18,9	12650	2852,4
14	7/8	ANCA1414AS	RF1532M1414	26,6	28,5	616,0	795,0	44,4	22,0	17250	4595,8
16	1	ANCA1616AS	RF1532M1616	29,3	31,8	696,0	890,0	60,3	25,2	22510	6969,6

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

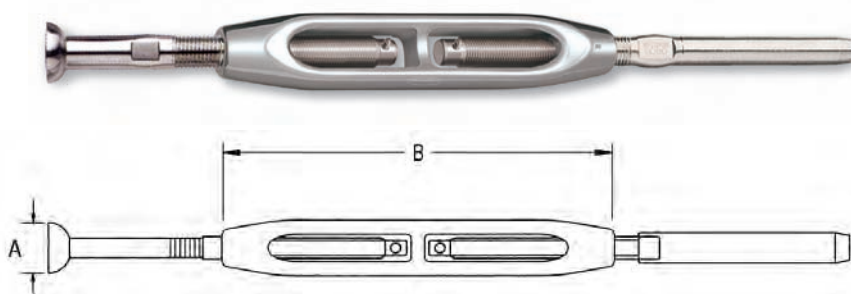


ARRIDATOIO ASTA-STEMBALL A CANAULA APERTA

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Dimensioni			Carico di rottura min. (kg)	Carico di rottura min. (kN)	Peso (g)
			A (mm)	B min. (mm)	B max. (mm)			
5	5/16	ANCMS0505	19	208	270	2250	22,1	170
6	3/8	ANCMS0606	19	300	375	3350	32,9	250
8	1/2	ANCMS0808	20	315	385	5430	53,3	700
10	5/8	ANCMS1010	25	380	485	8700	85,3	1100
12	3/4	ANCMS1212	28	425	530	12650	124,1	1850

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

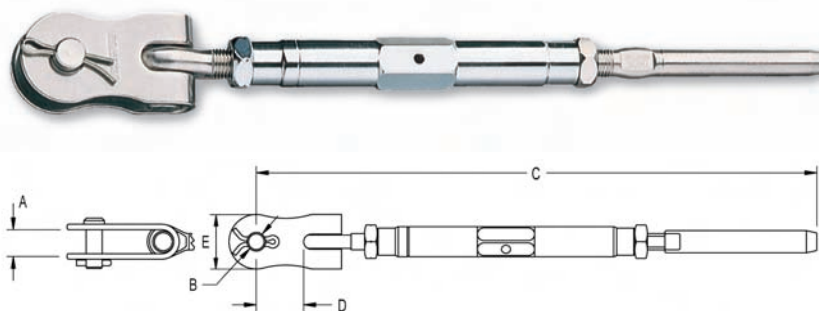


ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA SNODATA SEAFast

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min.		Peso (g)
				A (mm)	B (mm)	C min. (mm)	C max. (mm)	D (mm)	E (mm)	(kg)	(kN)	
10	5/8	ANSF1010AS	RF1579M1010	17,0	15,9	426	536	41	42	8700	85,3	1320
10	3/4	ANSF1012AS	RF1579M1012	19,9	19,0	452	565	45	48	12650	124,1	1950
12	3/4	ANSF1212AS	RF1579M1212	19,9	19,0	467	577	45	48	12650	124,1	2060
14	7/8	ANSF1414AS	RF1579M1414	28,2	22,2	539	664	45	58	17250	169,2	3050
16	1	ANSF1616AS	RF1579M1616	28,8	25,4	622	752	59	60	22510	220,8	5400
19	1-1/4	ANSF1920AS	RF1579M1920	36,0	31,8	762	882	74	84	36330	356,4	11180
22	1-1/4	ANSF2220AS	RF1579M2220	36,0	31,8	791	911	74	84	36330	356,4	11710
26	1-3/8	ANSF2622AS	RF1579M2622	36,0	34,9	977	1267	75	94	43500	426,7	19110

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.
- Dadi di serraggio in ottone cromato.

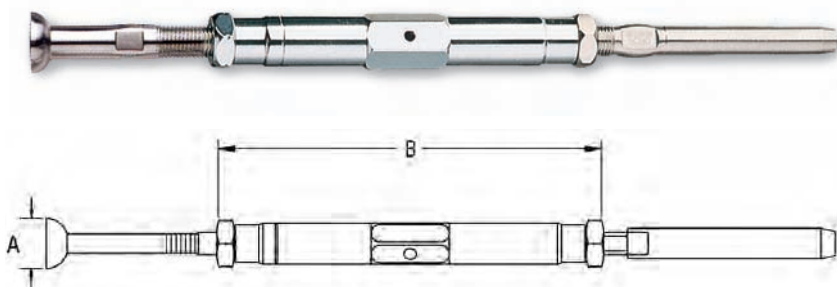


ARRIDATOIO ASTA-STEMBALL SEAFast

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Dimensioni			Carico di rottura min.		Peso (g)
			A (mm)	B min. (mm)	B max. (mm)	(kg)	(kN)	
5	5/16	ANAMS0505	19	208	270	2250	22,1	170
6	3/8	ANAMS0606	19	300	375	3350	32,9	250
7	7/16	ANAMS0707	20	250	330	4300	42,2	310
8	1/2	ANAMS0808	20	315	385	5430	53,3	700
10	5/8	ANAMS1010	25	380	485	8700	85,3	1100
12	3/4	ANAMS1212	28	425	530	12650	124,1	1850

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.
- Dadi di serraggio in ottone cromato.

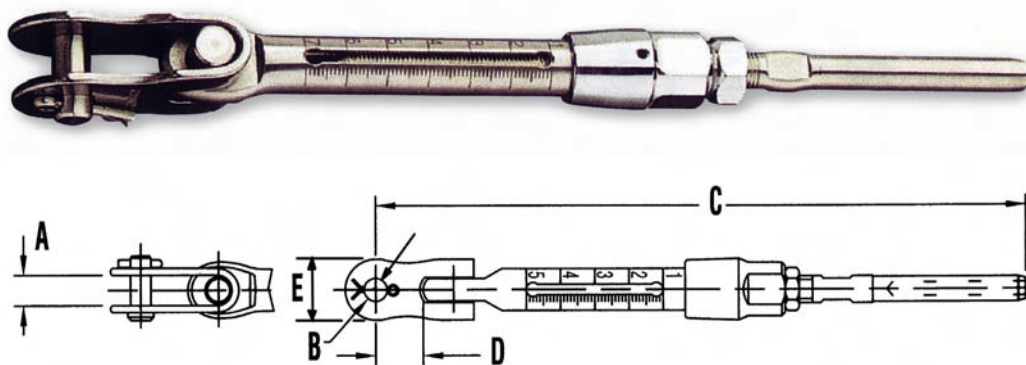


ARRIDATOIO SEALOC CALIBRATO ASTA-FORCELLA SNODATA

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min.		Peso (g)
				A (mm)	B (mm)	C min. (mm)	C max. (mm)	D (mm)	E (mm)			
3	1/4	ANCL0304AS	RF1575M0304	8,1	6,4	180	235	15	16	1630	16,0	110
4	1/4	ANCL0404AS	RF1575M0404	8,1	6,4	188	243	15	16	1630	16,0	115
4	5/16	ANCL0405AS	RF1575M0405	9,3	7,9	206	271	20	22	2250	22,1	190
5	5/16	ANCL0505AS	RF1575M0505	9,3	7,9	219	284	20	22	2250	22,1	196
5	3/8	ANCL0506AS	RF1575M0506	10,4	9,5	239	391	22	28	3350	32,9	301
6	1/2	ANCL0608AS	RF1575M0608	13,5	12,7	316	426	28	35	5430	53,3	725

MATERIALI

- Corpo e terminali in acciaio inossidabile AISI 316.
- Ghiera di regolazione in bronzo-alluminio cromato.
- Dado di serraggio in ottone cromato.
- Design moderno senza spigoli.
- Facile regolazione.

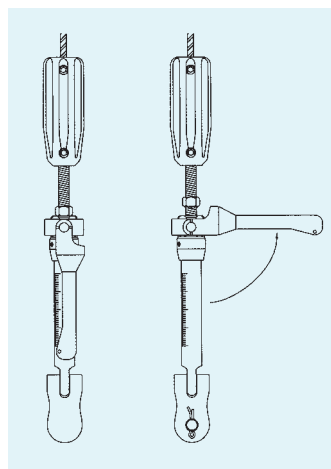


L'arridatoio calibrato Sealoc è uno dei prodotti più tecnici e qualificati nel mondo del rigging. È realizzato con materiali e lavorazioni particolari per garantire carichi di lavoro estremi senza compromettere peso ed estetica.

Con questo arridatoio è possibile regolare con estrema precisione la tensione della sartia e degli stralli.

KIT REGOLAZIONE A MANO

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN
4-5	5/16	ANCLKIT	RF1573-05



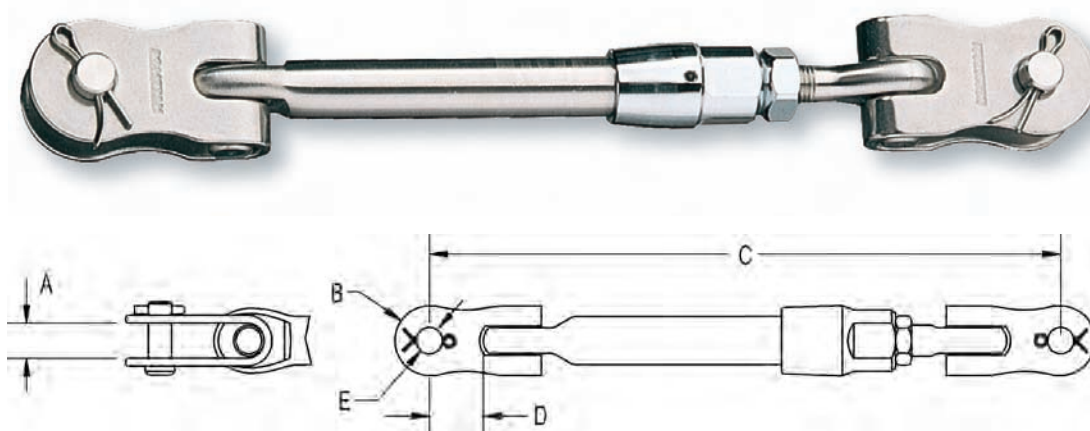
Sistema di regolazione rapido del paterazzo.

ARRIDATOIO FORCELLA SNODATA-FORCELLA SNODATA SEALOC

Ø Fune	Filettatura	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min.		Peso
				A	B	C min.	C max.	D	E			
(mm)	(")			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN)	(g)
3-4	1/4	ANSL04SS	RF1582	7,8	9,1	155	210	16,8	6,2	1630	16,0	136
4-5	5/16	ANSL05SS	RF1583	9,4	11,2	185	250	20,7	7,9	2250	22,1	240
5-6	3/8	ANSL06SS	RF1584	10,0	14,4	220	300	23,0	9,4	3350	32,9	378
6-8	1/2	ANSL08SS	RF1586	13,9	17,5	285	395	29,4	12,4	5430	53,3	886
8-10	5/8	ANSL10SS	RF1588	17,0	20,8	378	508	42,2	15,7	8700	85,3	1640

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Forcella in acciaio inossidabile AISI 316.
- Dadi di serraggio in ottone cromato.

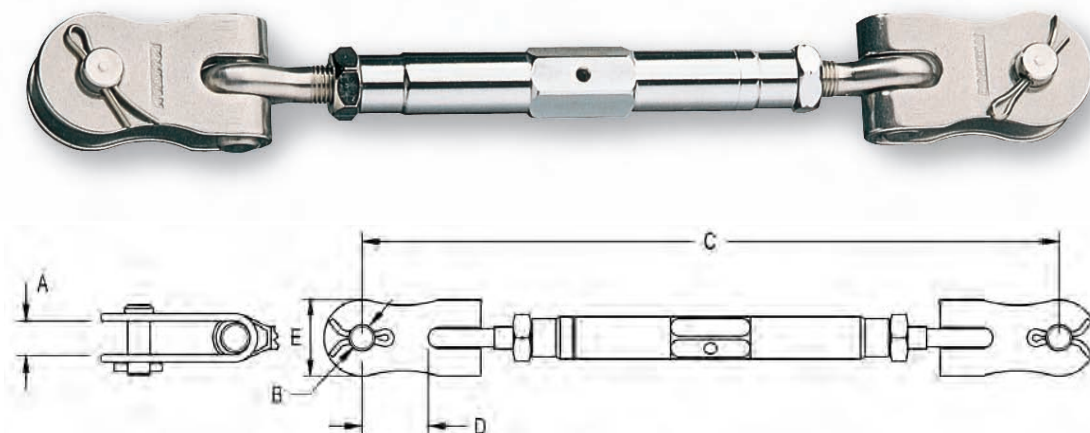


ARRIDATOIO FORCELLA SNODATA-FORCELLA SNODATA SEAFAST

Ø Fune	Filettatura	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min.		Peso
				A	B	C min.	C max.	D	E			
(mm)	(")			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN)	(g)
10-12	3/4	ANSF12SS	RF1593	19,9	19,0	405	510	45	66	12650	124,1	2480
12-14	7/8	ANSF14SS	RF1594	28,2	22,2	470	590	45	58	17250	169,2	3725
16-18	1	ANSF16SS	RF1595	28,8	25,4	552	672	59	60	22510	220,8	6610
20-22	1-1/4	ANSF20SS	RF1596	36,0	32,0	680	800	74	84	36330	356,4	13510
24-26	1-3/8	ANSF24SS	RF1597	36,0	35,0	818	1175	75	94	43500	426,7	22040

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Forcella in acciaio inossidabile AISI 316.
- Dadi di serraggio in ottone cromato.

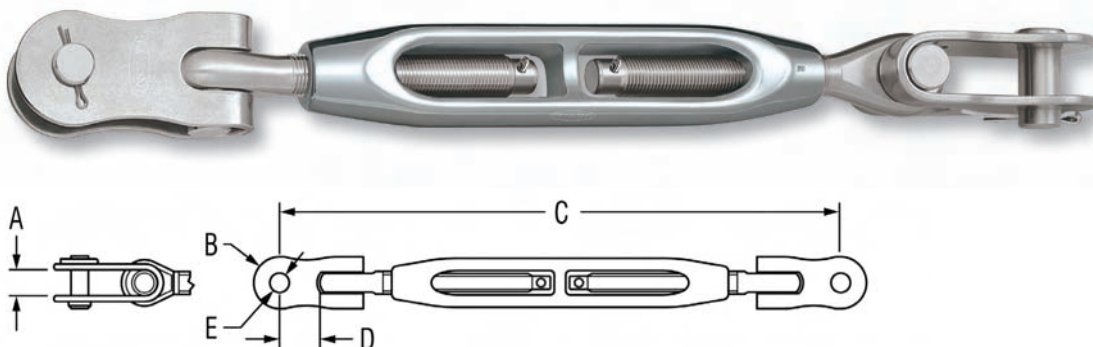


ARRIDATOIO FORCELLA SNODATA-FORCELLA SNODATA A CANAULA APERTA

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni						Carico di rottura min. (kg)	Peso (g)
				A (mm)	B (mm)	C min. (mm)	C max. (mm)	D (mm)	E (mm)		
3-4	1/4	ANCA04SS	RF1533-04	7,8	9,1	194,0	267,0	16,8	6,2	1630	179,4
4-5	5/16	ANCA05SS	RF1533-05	9,4	11,2	218,0	296,0	20,7	7,9	2250	567,1
5-6	3/8	ANCA06SS	RF1533-06	10,0	14,4	242,0	331,0	23,0	9,4	3350	494,2
7-8	1/2	ANCA08SS	RF1533-08	13,9	17,5	309,0	404,0	29,4	12,4	5430	1053,4
8-10	5/8	ANCA10SS	RF1533-10	17,0	20,8	383,0	501,0	42,2	15,7	8700	1850,1
10-12	3/4	ANCA12SS	RF1533-12	20,0	23,8	457,0	611,0	48,9	18,9	12650	3129,9
12-14	7/8	ANCA14SS	RF1533-14	26,6	28,5	528,0	708,0	44,4	22,0	17250	5150
16	1	ANCA16SS	RF1533-16	29,3	31,8	604,0	798,0	60,3	25,2	22510	8181,5

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.



CANAULA APERTA

Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni A (mm)	Carico di rottura min. (kg)	Peso (g)
1/4	ANCA04	RF1530-04	118,3	1630	93,2
5/16	ANCA05	RF1530-05	126,5	2250	141,9
3/8	ANCA06	RF1530-06	147,0	3350	219,1
1/2	ANCA08	RF1530-08	168,0	5430	405,2
5/8	ANCA10	RF1530-10	205,7	8700	781,0
3/4	ANCA12	RF1530-12	260,0	12650	1371,1
7/8	ANCA14	RF1530-14	299,0	17250	2195,2
1	ANCA16	RF1530-16	328,0	22510	3096,8

MATERIALE

- Corpo in bronzo cromato.

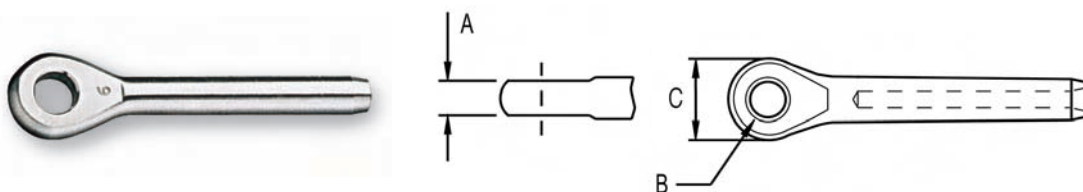


CAPICORDA AD OCCHIO

Ø Fune (mm)	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni			Peso (g)
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	
3	ANOCC0304	RF1501M0304	4,8	6,5	12,8	15
4	ANOCC0405	RF1501M0405	6,0	8,1	17,0	25
5	ANOCC0505	RF1501M0505	6,0	8,1	17,0	31
5	ANOCC0506	RF1501M0506	7,0	9,7	21,0	46
6	ANOCC0608	RF1501M0608	9,5	13,0	25,0	95
7	ANOCC0708	RF1501M0708	12,7	13,0	27,0	155
8	ANOCC0808	RF1501M0808	12,7	13,0	28,0	185
8	ANOCC0810	RF1501M0810	14,3	16,2	32,0	200
10	ANOCC1010	RF1501M1010	15,9	16,2	32,0	280
12	ANOCC1212	RF1501M1212	15,5	19,4	36,0	400
14	ANOCC1414	RF1501M1414	21,4	22,5	48,0	798
16	ANOCC1616	RF1501M1616	25,4	25,8	54,0	1170
19	ANOCC1920	RF1501M1920	30,5	32,0	62,0	1800
22	ANOCC2220	RF1501M2220	30,5	32,0	62,0	2430
26	ANOCC2622	RF1501M2622	33,0	35,0	67,0	3655

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

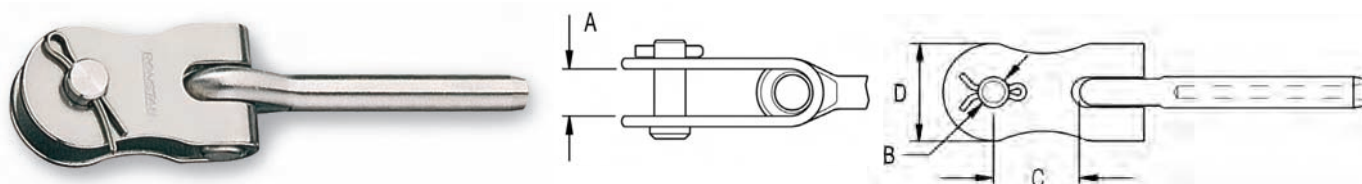


CAPICORDA A FORCELLA SNODATA

Ø Fune (mm)	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni				Peso (g)
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
3	ANFOR0304	RF1507M0304	8,1	6,4	15	17,4	45
4	ANFOR0404	RF1507M0404	8,1	6,4	15	17,4	50
4	ANFOR0405	RF1507M0405	9,3	7,9	20	22,2	80
5	ANFOR0504	RF1507M0504	8,1	6,4	15	17,4	72
5	ANFOR0505	RF1507M0505	9,3	7,9	20	22,2	56
5	ANFOR0506	RF1507M0506	10,4	9,5	22	28,6	80
6	ANFOR0608	RF1507M0608	13,5	12,7	28	35,0	285
7	ANFOR0708	RF1507M0708	13,5	12,7	28	35,0	335
8	ANFOR0808	RF1507M0808	13,5	12,7	28	35,0	365
8	ANFOR0810	RF1507M0810	17,0	15,9	41	41,2	510
10	ANFOR1010	RF1507M1010	17,0	15,9	41	41,2	580
12	ANFOR1212	RF1507M1212	19,9	19,0	45	47,6	910
14	ANFOR1414	RF1507M1414	28,2	22,2	45	57,2	1125
16	ANFOR1616	RF1507M1616	28,8	25,4	59	60,4	2350
19	ANFOR1920	RF1507M1920	36,0	31,8	74	85,0	4570
22	ANFOR2220	RF1507M2220	36,0	31,8	74	85,0	5200
26	ANFOR2622	RF1507M2622	36,0	34,9	75	92,0	8620

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



CAPICORDA FILETTATO SEALOC

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Lunghezza Filettatura L (mm)
3	1/4	ANFLT0304L	RF1512M0304	75
4	1/4	ANFLT0404L	RF1512M0404	75
4	5/16	ANFLT0405L	RF1512M0405	89
5	5/16	ANFLT0505L	RF1512M0505	89
5	3/8	ANFLT0506L	RF1512M0506	105
6	3/8	ANFLT0606L	RF1512M0606	105
6	7/16	ANFLT0607L	RF1512M0607	125
6	1/2	ANFLT0608L	RF1512M0608	143
7	1/2	ANFLT0708L	RF1512M0708	143
8	1/2	ANFLT0808L	RF1512M0808	143
8	5/8	ANFLT0810L	RF1512M0810	191
10	5/8	ANFLT1010L	RF1512M1010	191
10	3/4	ANFLT1012L	RF1512M1012	201
12	3/4	ANFLT1212L	RF1512M1212	201

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.
- Capicorda a pressare con filettatura lunga per arridatoi Ronstan Sealoc.

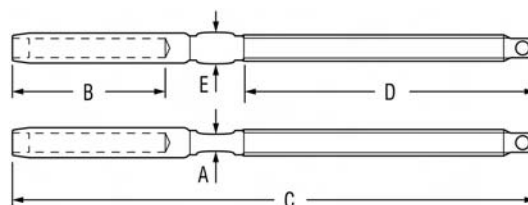


CAPICORDA FILETTATO SEAFast E TENDITORE CANAULA APERTA

Ø Fune (mm)	Filettatura (")	Codice FAS	Codice RONSTAN	Lunghezza Filettatura L (mm)
3	1/4	ANFLT0304	RF1519M0304	56
4	1/4	ANFLT0404	RF1519M0404	56
4	5/16	ANFLT0405	RF1519M0405	60
5	5/16	ANFLT0505	RF1519M0505	60
5	3/8	ANFLT0506	RF1519M0506	70
6	3/8	ANFLT0606	RF1519M0606	70
6	1/2	ANFLT0608	RF1519M0608	80
7	1/2	ANFLT0708	RF1519M0708	80
8	1/2	ANFLT0808	RF1519M0808	80
8	5/8	ANFLT0810	RF1519M0810	98
10	5/8	ANFLT1010	RF1519M1010	98
10	3/4	ANFLT1012	RF1519M1012	125
12	3/4	ANFLT1212	RF1519M1212	125
14	7/8	ANFLT1414	RF1519M1414	144
16	1	ANFLT1616	RF1519M1616	158
19	1-1/4	ANFLT1920	RF1513M1920	180
22	1-1/4	ANFLT2220	RF1513M2220	200
26	1-3/8	ANFLT2622	RF1513M2622	220

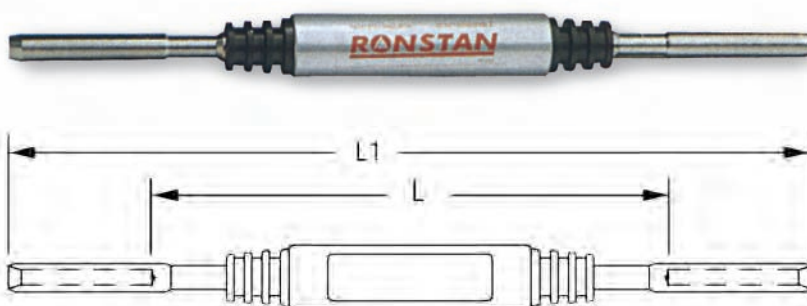
MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.
- Capicorda a pressare con filettatura più corta per arridatoi Ronstan Seafast e canaula aperta.



ISOLATORE ASTA-ASTA

Ø Fune (mm)	Codice FAS	Codice RONSTAN	Dimensioni		Carico di rottura min.		Peso (g)
			L (mm)	L1 (mm)			
5	ANISOL05SS	RF3629-05M	198	310	3350	32,9	272
6	ANISOL06SS	RF3629-06M	261	409	5430	53,3	510
7	ANISOL07SS	RF3629-07M	264	424	5430	53,3	570
8	ANISOL08SS	RF3629-08M	323	499	8700	85,3	1020
10	ANISOL10SS	RF3629-10M	320	540	8700	85,3	1190



GANCIO PELLICANO

Ø Fune (mm)	Codice FAS	Codice RONSTAN	Carico di rottura min.		Peso
			(kg)	(kN)	(g)
4	ANPELIC04	RF98M04	450	4,4	112
5	ANPELIC05	RF98M05	450	4,4	130

MATERIALE

- Corpo in acciaio inossidabile AISI 316.
- Dado di serraggio in ottone cromato.



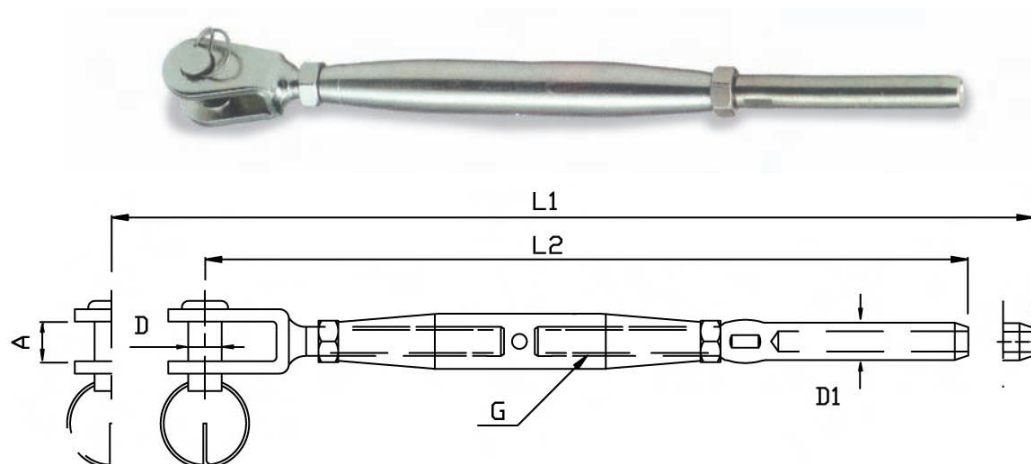


ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA FISSA SALDATA A CANAULA CHIUSA FAS

Ø Fune (mm)	Filettatura G	Codice	Dimensioni					Carico di rottura min. (kg)
			L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	
2,5	M5	AN122505	206	152	7,5	5,0	5,5	800
3,0	M6	AN120306	232	170	7,5	5,0	6,35	1250
4,0	M6	AN120406	242	180	7,5	5,0	7,5	1250
4,0	M8	AN120408	275	199	9,5	6,0	7,5	1300
5,0	M8	AN120508	281	205	9,5	6,0	9,0	1300
5,0	M10	AN120510	312	228	11	8,0	9,0	2600
6,0	M10	AN120610	327	243	11	8,0	12,58	2600
6,0	M12	AN120612	393	287	14	12,0	12,58	5100
7,0	M12	AN120712	401	295	14	12,0	14,2	5100
8,0	M12	AN120812	416	310	14	12,0	16,0	5100
7,0	M14	AN120714	439	319	14	12,0	14,2	5900
8,0	M14	AN120814	453	333	14	12,0	16,0	5900
8,0	M16	AN120816	499	366	18	14,0	16,0	8000
10,0	M16	AN121016	506	373	18	14,0	17,8	8000
10,0	M20	AN121020	587	427	24	19,0	17,8	13000
12,0	M20	AN121220	606	446	24	19,0	20,0	13000
14,0	M22	AN121422	736	555	30	22,0	25,0	17000
16,0	M24	AN121624	874	641	30	25,4	28,0	20000

MATERIALE

- Canaula in acciaio inossidabile AISI 316.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

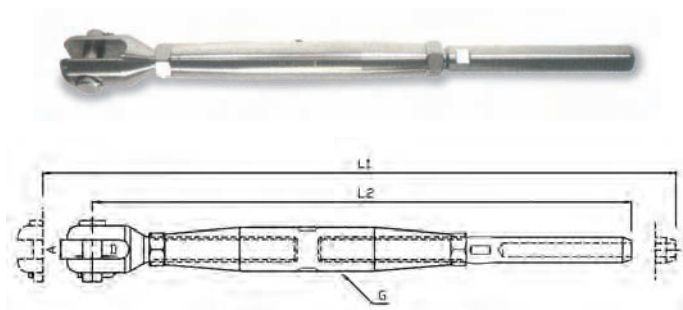


ARRIDATOIO ASTA-FORCELLA FISSA FRESATA A CANAULA CHIUSA FAS

Ø Fune (mm)	Filettatura G	Codice	Dimensioni				Carico di rottura min. (kg)
			L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	D (mm)	
12,0	M20	AN741220	646	492	20	19,0	13000
14,0	M22	AN741422	720	540	22	22,0	17000
16,0	M22	AN741622	745	565	22	22,0	17000
16,0	M24	AN741624	863	630	25	25,0	20000
19,0	M27	AN741927	963	728	30	28,0	25500
22,0	M30	AN742230	1082	820	35	32,0	31000
26,0	M36	AN742636	1186	912	35	35,0	43000

MATERIALE

- Canaula in acciaio inossidabile AISI 316.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

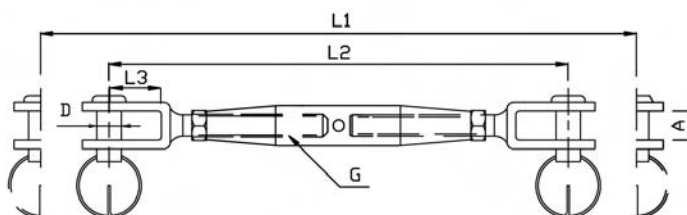


ARRIDATOIO FORCELLA-FORCELLA FISSA SALDATA A CANAULA CHIUSA FAS

MATERIALE

- Canaula in acciaio inossidabile AISI 316.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

Codice	Filettatura	Dimensioni					Carico di rottura min.
		G	L1	L2	L3	A	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
AN120004	M4		156	106	9,5	6,5	500
AN120005	M5		180	126	12,0	7,5	800
AN120006	M6		200	138	12,0	7,5	1250
AN120008	M8		234	158	13,0	9,5	1300
AN120010	M10		272	188	15,0	11	2600
AN120012	M12		350	244	25,0	14	5100
AN120014	M14		387	267	25,0	14	5900
AN120016	M16		446	313	33,0	18	8000
AN120016L	M16		442	309	31,0	22	8000
AN120020	M20		550	390	50,5	24	13000
AN120020L	M20		546	386	50,5	30	13000
AN120022	M20		653	472	57,5	30	17000
AN120024	M24		769	536	62,5	30	20000

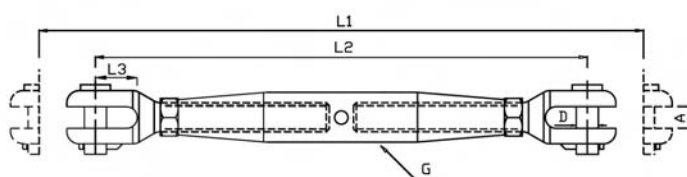


ARRIDATOIO FORCELLA-FORCELLA FRESATA A CANAULA CHIUSA FAS

MATERIALE

- Canaula in acciaio inossidabile AISI 316.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

Codice	Filettatura	Dimensioni					Carico di rottura min.
		G	L1	L2	L3	A	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
AN740020	M20		619	453	45	20	13000
AN740022	M22		637	456	49	22	17000
AN740024	M24		763	530	52	25	20000
AN740027	M27		813	578	55	30	25500
AN740030	M30		918	656	67	35	31000
AN740036	M36		970	696	67	35	43000



ACCESSORI

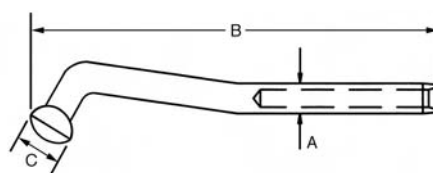
CAPOCORDA A MARTELLO PIASTRA PER CAPOCORDA A MARTELLO TERMINALE A GANCIO

CAPOCORDA A MARTELLO

Ø Fune	Codice	A	Dimensioni B	C
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
3	ANMART03	6,3	83	14,5
4	ANMART04	7,5	101	17,0
5	ANMART05	9,0	112	19,0
6	ANMART06	12,5	138	28,5
7	ANMART07	14,2	144	30,0
8	ANMART08	16,0	184	34,5
10	ANMART10	17,8	208	37,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

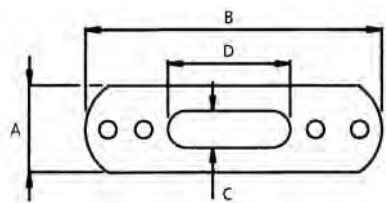


PIASTRA PER CAPOCORDA A MARTELLO

Ø Fune	Codice	A	Dimensioni B	C	D
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
3	ANPIAST03	15	50	7,0	13,0
4	ANPIAST04	26	88	9,5	26,0
5	ANPIAST05	26	88	9,5	26,0
6	ANPIAST06	38	123	15,0	34,5
7	ANPIAST07	38	123	15,0	34,5
8	ANPIAST08	38	151	19,0	41,0
10	ANPIAST10	38	151	19,0	41,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

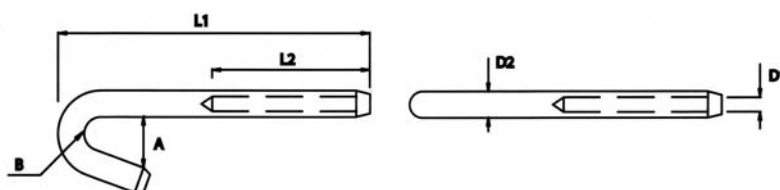


TERMINALE A GANCIO

Ø Fune	Codice	L1	L2	Dimensioni D1	D2	A	B
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
2,5	AN630025	68,5	32,0	2,8	6,35	12,0	8,0
3,0	AN630003	73,0	38,0	3,5	6,35	12,0	8,0
4,0	AN630004	90,0	45,0	4,4	7,5	18,0	11,5
5,0	AN630005	115,0	51,0	5,3	9,0	19,0	12,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



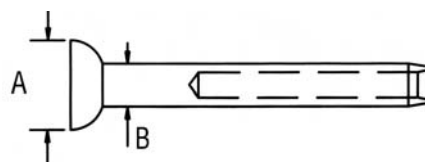
ACCESSORI STEMBALL COPPELLA

STEMBALL A PRESSARE

Ø Fune (mm)	Codice	Dimensioni	
		A (mm)	B (mm)
3	ANSTB03	13	6,35
4	ANSTB04	16	7,54
5	ANSTB05	18	9,00
6	ANSTB06	19	12,58
7	ANSTB07	21	14,20
8	ANSTB08	26	16,00
10	ANSTB10	27	17,80
12	ANSTB12	27	20,08

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

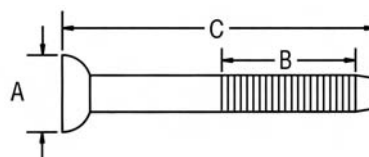


STEMBALL FILETTATO

Filettatura (")	Codice	Dimensioni		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)
3/8	ANSTEFIL06	19	58,5	99
7/16	ANSTEFIL07	20	65,0	108
1/2	ANSTEFIL08	20	75,0	121
5/8	ANSTEFIL10	25	96,0	151
3/4	ANSTEFIL12	28	115,0	174

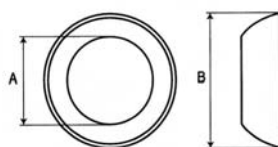
MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



COPPELLA

Ø Fune (mm)	Codice	Dimensioni	
		A (mm)	B (mm)
3-4	ANCOP1126	26	9,0
5	ANCOP1326	26	11,2
6-7	ANCOP1626	26	16,0
8-10	ANCOP2034	43	20,0



MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

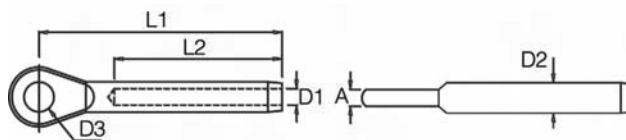
ACCESSORI TERMINALI

TERMINALE A PRESSARE AD OCCHIO

Codice	Fune	D1	D2	D3	L1	L2	A	Carico di rottura	Peso 100 pezzi
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
AN190002	2,0	2,2	5,5	5,5	49	32	3	800	0,9
AN190025	2,5	2,8	5,5	5,5	49	32	3	800	0,8
AN190003	3,0	3,5	6,35	6,5	58	38	4	1300	1,3
AN190004	4,0	4,4	7,5	8,5	67	45	5	2350	2,3
AN190005	5,0	5,3	9,0	10,5	79	51	6	4200	3,9
AN190006	6,0	6,5	12,58	13,0	94	64	8	5600	8,7
AN190007	7,0	7,5	14,2	13,0	104	70	9	5600	11,5
AN190008	8,0	8,4	16,0	14,5	124	83	10	7600	17,0
AN190010	10,0	10,5	17,8	16,3	137	89	11	9800	25,0
AN190012	12,0	12,5	20,0	19,3	156	105	15	13000	41,5
AN190014	14,0	14,8	25,0	23,0	206	140	18	17000	75,6
AN190016	16,0	17,0	28,0	26,0	232	160	20	24000	102,0
AN190019	19,0	20,0	34,5	28,5	302	200	25	27000	209,0
AN190022	22,0	23,5	40,4	33,0	348	230	30	31000	314,0
AN190026	26,0	27,5	46,0	36,0	400	280	30	43000	425,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

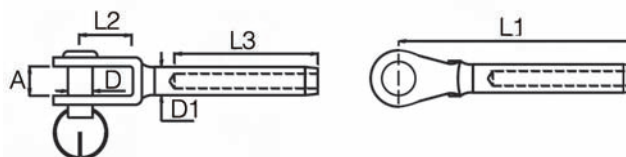


TERMINALE A PRESSARE CON FORCELLA SALDATA

Codice	Fune	L1	L2	L3	D Perno	D1	A	Carico di rottura	Peso 100 pezzi
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
AN100525	2,5	58	12,0	32	5,0	5,5	7,5	800	2,0
AN100503	3,0	67	12,0	38	5,0	6,35	7,5	800	2,3
AN100603	3,0	68	13,0	38	6,0	6,35	9,5	1300	2,8
AN100504	4,0	71	12,0	45	5,0	7,5	7,5	800	2,7
AN100604	4,0	73	13,0	45	6,0	7,5	9,5	1300	3,4
AN100804	4,0	77	15,0	45	8,0	7,5	11	2350	4,9
AN100605	5,0	83	13,0	51	6,0	9,0	9,5	1300	4,1
AN100805	5,0	87	15,0	51	8,0	9,0	11	2350	5,5
AN100806	6,0	99	15,0	64	8,0	12,58	11	2350	10,0
AN109506	6,0	104	19,0	64	9,5	12,58	12	3500	11,3
AN101206	6,0	110	25,0	64	12,0	12,58	14	5400	17,6
AN101207	7,0	119	25,0	70	12,0	14,2	14	5400	18,1
AN101208	8,0	136	25,0	83	12,0	16,0	14	5400	21,6
AN101608	8,0	145	33,0	83	16,0	16,0	18	9600	25,5
AN101410	10,0	151	33,0	89	14,0	17,8	18	7600	35,0
AN101612	12,0	174	33,0	105	16,0	20,0	18	10000	60,0
AN101912	12,0	189	52,0	105	19,0	20,0	24	13000	66,0
AN102514	14,0	235	62,0	140	25,0	25,0	30	24000	125,0
AN102516	16,0	264	62,0	160	25,0	28,0	30	24000	140,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



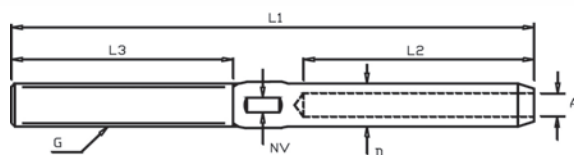
ACCESSORI ASTA FILETTATA METRICA

ASTA FILETTATA METRICA

Ø Fune (mm)	Codice Filettatura destra	Codice Filettatura sinistra	G	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D (mm)	A (mm)	NV (mm)	Carico di rottura (kg)
2,0	AN900205	AN910205	M5	87	32	42	5,5	2,2	4,5	800
2,5	AN902505	AN912505	M5	87	32	42	5,5	2,8	4,5	800
3,0	AN900306	AN910306	M6	100	38	48	6,35	3,5	5,0	1250
4,0	AN900406	AN910406	M6	110	45	48	7,5	4,4	6,0	1250
4,0	AN900408	AN910408	M8	117	45	57	7,5	4,4	6,0	2350
5,0	AN900508	AN910508	M8	123	51	57	9,0	5,3	7,0	2350
5,0	AN900510	AN910510	M10	130	51	63	9,0	5,3	7,0	3500
6,0	AN900610	AN910610	M10	145	64	63	12,58	6,5	11,0	3500
6,0	AN900612	AN910612	M12	162	64	80	12,58	6,5	11,0	5100
7,0	AN900712	AN910712	M12	170	70	80	14,2	7,5	12,0	5100
7,0	AN900714	AN910714	M14	180	70	89	14,2	7,5	12,0	5900
8,0	AN900812	AN910812	M12	185	83	80	16,0	8,4	14,0	5100
8,0	AN900814	AN910814	M14	194	83	89	16,0	8,4	14,0	5900
8,0	AN900816	AN910816	M16	203	83	100	16,0	8,4	14,0	8000
10,0	AN901016	AN911016	M16	210	89	100	17,8	10,5	15,0	8000
10,0	AN901020	AN911020	M20	230	89	120	17,8	10,5	15,0	13000
12,0	AN901220	AN911220	M20	249	105	120	20,0	12,5	17,0	13000
12,0	AN901220X	AN911220X	M20	265	120	120	21,4	12,5	19,0	13000
14,0	AN901422	AN911422	M22	308	140	140	25,0	14,8	22,0	17000
16,0	AN901622	AN911622	M22	333	160	140	28,0	17,0	25,0	17000
16,0	AN901624	AN911624	M24	363	160	170	28,0	17,0	25,0	23000
19,0	AN901927	AN911927	M27	425	200	180	34,5	20,0	30,0	25500
22,0	AN902230	AN912230	M30	480	230	200	40,5	23,5	36,0	31000
26,0	AN902636	AN912636	M36	550	280	220	46,0	27,5	41,0	43000

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



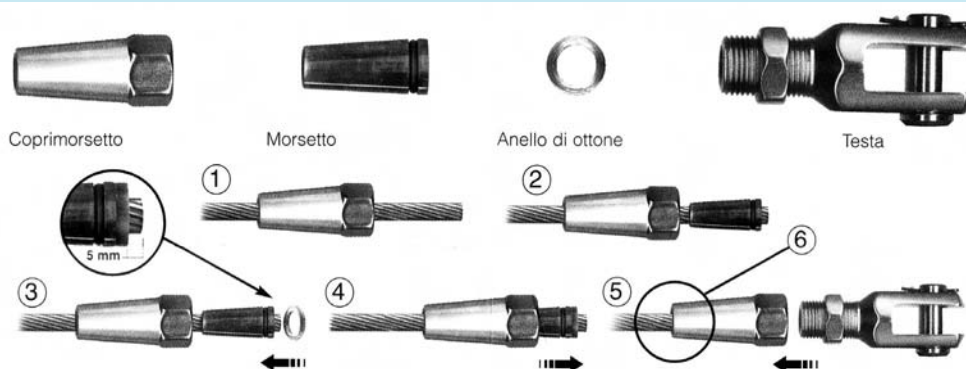
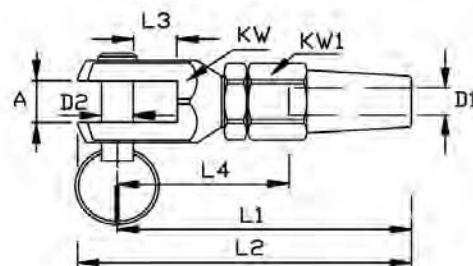
ACCESSORI TERMINALE A FORCELLA "SWAGELESS"

TERMINALE A FORCELLA "SWAGELESS"

Ø Fune D1 (mm)	Codice	Dimensioni								Carico di rottura min. (kg)
		A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D2 (mm)	kW (mm)	kW1 (mm)	
3	AN840603	6	55	63	8	29,0	6	14	12	750
4	AN840804	8	62	73	8	35,0	8	19	14	1500
5	AN841005	10	72	83	10	42,0	10	22	16	2180
6	AN841206	12	82	95	12	47,5	12	27	19	3700
7	AN841207	12	102	115	13	54,5	12	29	22	4700
8	AN841408	14	103	118	14	58,0	14	30	24	5600
10	AN841610	16	117	135	16	70,0	16	36	27	8300
12	AN841912	18	142	162	16	75,0	19	42	32	12000
14	AN842214	21	162	190	19	88,0	22	46	36	17000
16	AN842516	23	184	217	22	102,0	25	55	41	23000

MATERIALE

- Acciaio
inossidabile
AISI 316.



MONTAGGIO

1. Inserire prima nel cavo il coprimorsetto.
2. Inserire in seguito il morsetto, facendo in modo che l'aria tra le parti del morsetto sia uniforme.
3. Collocare l'anello di ottone all'estremità del cavo. La distanza dall'anello di ottone all'estremità del cavo **deve essere 5 mm**.
4. Spingere il coprimorsetto sopra al morsetto.
5. Ora il terminale può essere montato. Avvitare **energicamente** la testa al coprimorsetto con una chiave e **stringere bene** il controdado con una chiave.
6. Durante il montaggio Blue Wave raccomanda di sigillare con una pasta di tenuta priva di acidi, ad esempio Sikaflex-221. Separare il terminale, riempire il coprimorsetto ed il foro libero sulla testa con la pasta di tenuta, poi montare il terminale. Ripetere l'operazione fino a che la pasta di tenuta esca dal foro sul cavo. Pulire il terminale.

Non riutilizzate i morsetti.

Fare attenzione che la dimensione del terminale e quella del cavo sia la stessa.

Manutenzione

In caso di lunga permanenza in ambiente estremamente salino o inquinato, controllare regolarmente il terminale per verificare eventuali danni subiti. Controllare la sigillatura e se non è più a tenuta, togliere tutta la pasta di tenuta. Risciacquare quindi il terminale in acqua dolce e trattarlo con WD40. Sigillare poi nuovamente il terminale con pasta di tenuta priva di acidi.

Attenzione

Il terminale dovrà essere stretto di nuovo dopo il primo carico dinamico. Il terminale è stato progettato per i seguenti tipi di cavo: 1x19, 7x19, 7x7. Il terminale può essere usato anche con fune compattata. Montando i Terminali Swageless il carico di rottura del cavo usato viene ridotto del 0 - 15 %. I carichi di rottura dei terminali sono indicati nello schema a pagina 29.

ACCESSORI

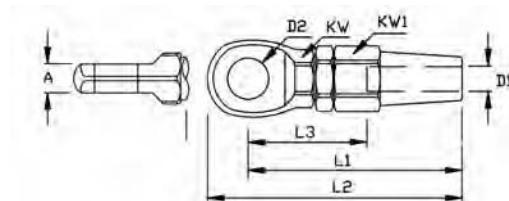
TERMINALE A OCCHIO "SWAGELESS" TERMINALE FILETTATO "SWAGELESS"

TERMINALE A OCCHIO "SWAGELESS"

Ø Fune D1 (mm)	Codice	Dimensioni							Carico di rottura min. (kg)
		A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	D2 (mm)	kW (mm)	kW1 (mm)	
3	AN821903	6	50	58	26,5	6,5	10	12	750
4	AN821904	7	58	68	31,0	8,5	13	14	1500
5	AN821905	8	70	81	37,0	10,5	14	16	2180
6	AN821906	9	83	97	45,0	13,0	17	19	3700
7	AN821907	9	89	105	50,5	13,2	18	22	4700
8	AN821908	10	103	121	52,5	14,5	19	24	5600
10	AN821910	13	116	135	65,0	16,2	24	27	8300
12	AN821912	15	137	160	71,5	19,5	27	32	12000
14	AN821914	18	159	185	85,0	23,0	32	36	17000
16	AN821916	20	180	210	98,0	26,0	36	41	23000

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

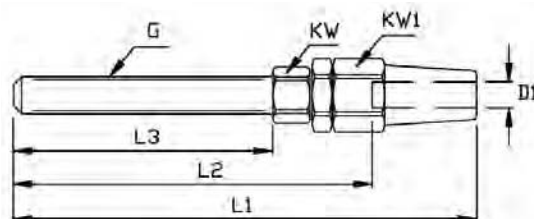


TERMINALE FILETTATO "SWAGELESS"

Ø Fune D1 (mm)	Codice		G (")	Dimensioni			kW (mm)	kW1 (mm)	Carico di rottura min. (kg)
	Filettatura destra	Filettatura sinistra		L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (m)			
3	AN800306A	AN810306A	1/4	85	63	47	10	12	750
4	AN800406A	AN810406A	1/4	92	63	47	12	14	1500
4	AN800408A	AN810408A	5/16	102	72	57	12	14	1500
5	AN800508A	AN810508A	5/16	111	78	57	13	16	2180
5	AN800510A	AN810510A	3/8	117	84	63	13	16	2180
6	AN800610A	AN810610A	3/8	128	90	63	16	19	3700
6	AN800611A	AN810611A	7/16	133	95	68	16	19	3700
6	AN800612A	AN810612A	1/2	145	107	80	16	19	3700
7	AN800712A	AN810712A	1/2	162	108	80	18	22	5600
8	AN800812A	AN810812A	1/2	162	107	80	19	24	5600
8	AN800816A	AN810816A	5/8	182	133	100	19	24	5600
10	AN801016A	AN811016A	5/8	190	133	100	24	27	8300
14	AN801422A	AN811422A	7/8	264	191	140	30	36	17000
16	AN801625A	AN811625A	1	308	227	170	32	41	23000

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



ACCESSORI

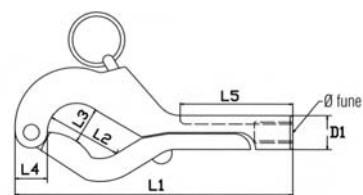
GANCIO A PELLICANO OCCHIO A "T" PER FUNE

GANCIO A PELLICANO

Ø Fune (mm)	Filettatura	Codice	Dimensioni					
			L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	D1 (mm)
4	M8	AN450004	95	20	125,5	12	51	13
5	M8	AN450005	95	20	12,5	12	51	13

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

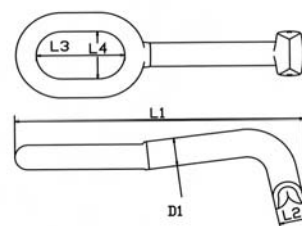


OCCHIO A "T" PER FUNE

Ø Fune (mm)	Codice	Dimensioni					Carico di rottura min. (kg)
		L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	
3	AN616506	81,5	6,35	26,0	15,7	6,35	800
4	AN616507	85,0	7,50	26,0	15,7	7,50	1800
5	AN616509	99,5	9,00	34,0	22,0	9,00	2800
6	AN616512	109,0	12,58	34,0	22,0	12,58	4100

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



ACCESSORI

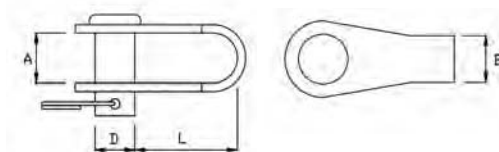
SNODI SMART PINS

SNODI

Codice	Dimensioni				Carico di rottura min.	Peso 100 pezzi
	A	B	D	L		
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
AN140006	7,5	7,0	6,0	25,0	1800	2,3
AN140008	8,5	7,7	8,0	30,0	3600	4,0
AN140010	10,5	10,2	9,5	40,0	4000	5,9
AN140011	11,5	10,5	11,0	45,0	4800	8,5
AN140012	13,5	12,0	12,0	50,0	5800	12,4

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

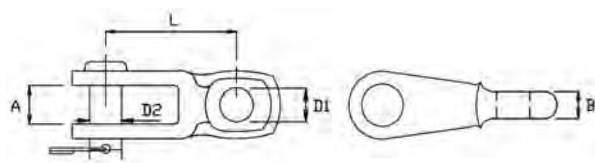


SNODI

Codice	Dimensioni					Carico di rottura min.	Peso 100 pezzi
	A	B	D1	D2	L		
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
AN140506	7	5	5,5	5,0	25	1300	1,8
AN140608	8	6	6,5	6,0	27	1800	3,0
AN140810	10	8	8,5	8,0	33	3200	5,5
AN141011	12	9	10,0	9,5	37	3500	7,2
AN141111	15	9	11,5	11,0	45	5200	12,1
AN141214	14	10	12,5	12,0	48	5900	14,5
AN141616	21	14	14,5	14,0	62	7500	28,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

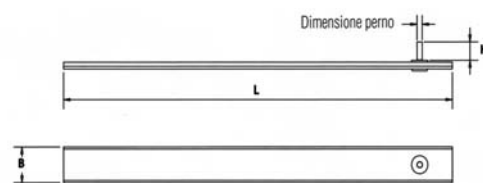


SMART PINS

Codice	Dimensioni			Dimensione perno
	L (mm)	B (mm)	H (mm)	
ANVP1020	150	16	8	2,0
ANVP1225	190	16	10	2,5
ANVP1632	260	20	13	3,2
ANVP2340	370	25	20	4,0

MATERIALE

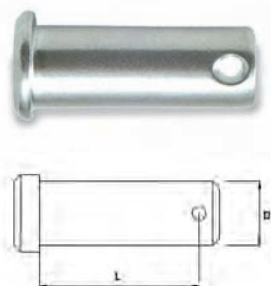
- Acciaio inossidabile AISI 316.



ACCESSORI PERNO COPPIGLIE

MATERIALE

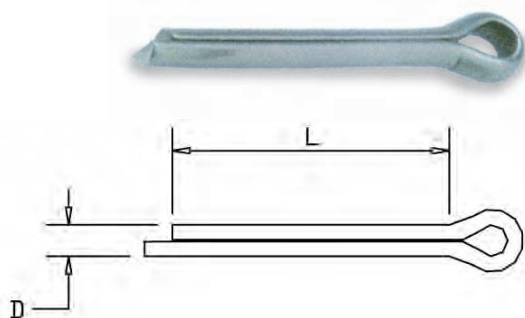
- Acciaio inossidabile AISI 316.



PERNO

Codice	Dimensioni		Codice	Dimensioni	
	L	D		L	D
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
AN061605	15	5,0	AN063416	34	16,0
AN061806	17	6,0	AN064016	40	16,0
AN061663	16	6,35	AN064419	45	19,0
AN061908	18	8,0	AN064919	49	19,0
AN062008	21	8,0	AN064622	46	22,0
AN062395	23	9,5	AN065522	55	22,0
AN062611	26	11,0	AN065822	58	22,0
AN062812	28	12,0	AN065525	56	25,4
AN062813	28	12,7	AN066325	63	25,0
AN063412	34	12,0	AN067328	73	28,0
AN063214	33	14,0	AN068332	83	32,0
AN063714	37	14,0	AN068835	88,5	35,0

COPPIGLIA



MATERIALE

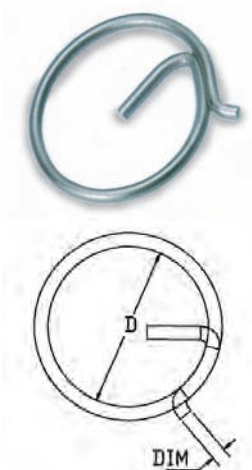
- Acciaio inossidabile AISI 316.

Codice	Dimensioni	
	D	L
	(mm)	(mm)
AN070609	1,5	10
AN0706101	2,0	12
AN070610	2,0	15
AN070611	2,0	25
AN0706121	2,5	16
AN070612	2,5	25
AN070613	3,0	25
AN070614	3,0	32
AN0706131	3,2	20
AN0706151	4,0	32
AN070617	5,0	40
AN070618	6,3	50

COPPIGLIA TONDA

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.



Codice	Dimensioni	
	D	L
	(mm)	(mm)
AN070601	1,00	11
AN070602	1,25	15
AN070603	1,50	19
AN070604	2,00	23

ACCESSORI PER BARCHE D'EPOCA

Una serie di accessori specificatamente realizzata e selezionata per salvaguardare le peculiari caratteristiche dei progetti originali di costruzione di questa affascinante classe di barche.

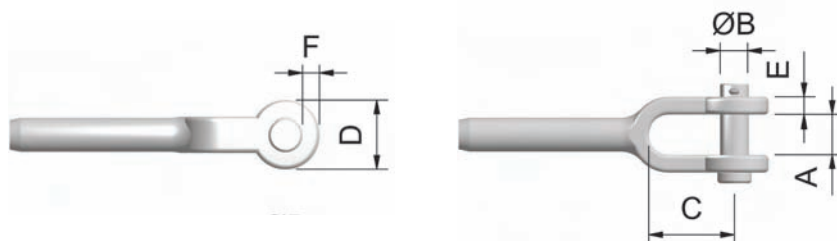


CAPOCORDA A FORCELLA

Ø Fune (mm)	Codice	Dimensioni						Carico di rottura min.	
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	(kg)	(kN)
8	ANFOR08CL	20	14	35	30	8	8,0	5400	53,0
10	ANFOR10CL	20	16	35	38	8	11,0	8500	83,4
12	ANFOR12CL	25	19	40	45	10	13,0	11200	109,9
14	ANFOR14CL	25	22	45	50	10	14,0	14280	140,1
16	ANFOR16CL	25	25	50	60	10	18,0	18680	183,3
19	ANFOR19CL	35	29	55	70	12	20,5	23750	233,0
22	ANFOR22CL	40	32	70	75	15	21,5	30480	299,0
26	ANFOR26CL	45	35	75	80	20	22,5	42400	416,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

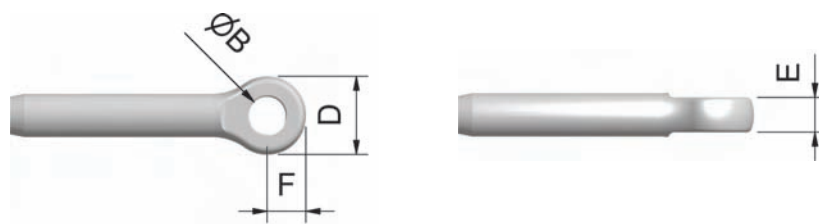


CAPOCORDA AD OCCHIO

Ø Fune (mm)	Codice	Dimensioni					Carico di rottura min.	
		B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	(kg)	(kN)
8	ANOCC08CL	14,5	20	28	12	8,0	5400	53,0
10	ANOCC10CL	16,5	20	35	14	9,5	8500	83,4
12	ANOCC12CL	20	25	40	20	10,0	11200	109,9
14	ANOCC14CL	23	29	48	20	12,5	14280	140,1
16	ANOCC16CL	26	32	55	24	14,5	18680	183,3
19	ANOCC19CL	30	35	60	30	15,0	23750	233,0
22	ANOCC22CL	33	38	65	30	16,0	30480	299,0
26	ANOCC26CL	36	40	70	35	17,0	42400	416,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

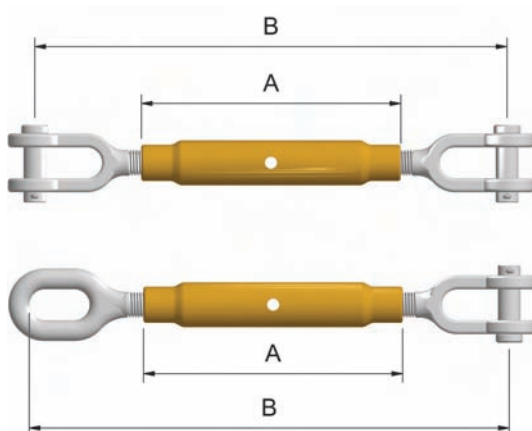


TENDITORE TIPO UNI CASSA CHIUSA

Ø Fune (mm)	Filettatura	Forcella Forcella Codice	Occhio Forcella Codice	Dimensioni			Carico di rottura min.	
				A (mm)	B min. (mm)	B max. (mm)	(kg)	(kN)
8	M16	CAUNI08FFC	CAUNI08OFC	170	280	420	5400	53,0
12	M20	CAUNI12FFC	CAUNI12OFC	240	380	580	11200	109,9
14	M22	CAUNI14FFC	CAUNI14OFC	300	460	700	14280	140,1
16	M27	CAUNI16FFC	CAUNI16OFC	350	520	800	18680	183,3
18	M30	CAUNI18FFC	CAUNI18OFC	450	630	970	23750	233,0
22	M33	CAUNI22FFC	CAUNI22OFC	550	730	1130	30480	299,0
26	M39	CAUNI26FFC	CAUNI26OFC	650	890	1350	42400	416,0

MATERIALE

- Canaule di bronzo.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

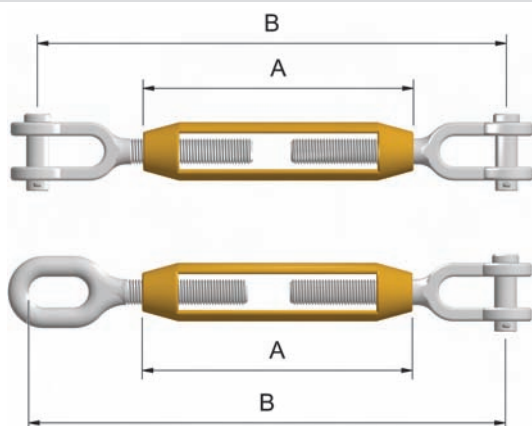


TENDITORE TIPO UNI CASSA APERTA

Ø Fune (mm)	Filettatura	Forcella Forcella Codice	Occhio Forcella Codice	Dimensioni			Carico di rottura min.	
				A (mm)	B min. (mm)	B max. (mm)	(kg)	(kN)
8	M16	CAUNI08FFA	CAUNI08OFA	170	280	420	5400	53,0
12	M20	CAUNI12FFA	CAUNI12OFA	240	380	580	11200	109,9
14	M22	CAUNI14FFA	CAUNI14OFA	300	460	700	14280	140,1
16	M27	CAUNI16FFA	CAUNI16OFA	350	520	800	18680	183,3
18	M30	CAUNI18FFA	CAUNI18OFA	450	630	970	23750	233,0
22	M33	CAUNI22FFA	CAUNI22OFA	550	730	1130	30480	299,0
26	M39	CAUNI26FFA	CAUNI26OFA	650	890	1350	42400	416,0

MATERIALE

- Canaule di bronzo.
- Terminali in acciaio inossidabile AISI 316.

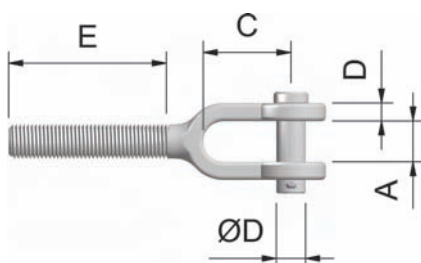


TERMINALE TIPO UNI A FORCELLA

Ø Fune (mm)	Filettatura	Codice	Dimensioni					Carico di rottura min.	
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(kg)	(kN)
8	M16	ANF0816CL	20	12	44	8	100	5400	53,0
12	M20	ANF1220CL	25	16	50	10	110	11200	109,9
14	M22	ANF1422CL	28	20	56	12	120	14280	140,1
16	M27	ANF1624CL	32	22	62	15	130	18680	183,3
18	M30	ANF1930CL	36	25	70	15	140	23750	233,0
22	M33	ANF2233CL	40	28	78	18	150	30480	299,0
26	M39	ANF2639CL	50	36	94	20	170	42400	416,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

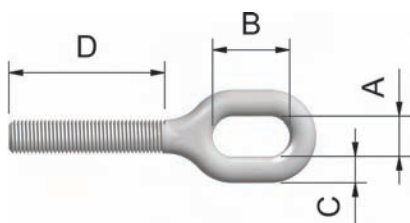


TERMINALE TIPO UNI A OCCHIO ALLUNGATO

Ø Fune (mm)	Filettatura	Codice	Dimensioni				Carico di rottura min.	
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	(kg)	(kN)
8	M16	ANO0816CL	25	45	14	100	5400	53,0
12	M20	ANO1220CL	25	45	16	110	11200	109,9
14	M22	ANO1422CL	30	55	20	120	14280	140,1
16	M27	ANO1624CL	30	60	20	130	18680	183,3
18	M30	ANO1930CL	36	70	25	140	23750	233,0
22	M33	ANO2233CL	36	70	25	150	30480	299,0
26	M39	ANO2639CL	42	85	30	170	42400	416,0

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

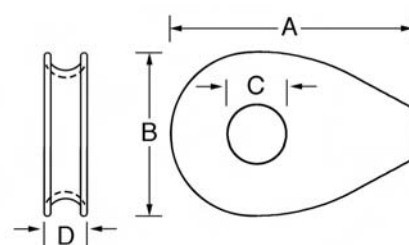


REDANCE PIENE

Ø Fune (mm)	Codice	Dimensioni			
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8	ANRD08BRCL	56	40	14	15
10	ANRD10BRCL	70	50	18	18
12	ANRD12BRCL	98	64	21	21
14	ANRD14BRCL	98	64	25	21
16	ANRD16BRCL	122	78	28	26
18	ANRD18BRCL	122	78	31	26
20	ANRD20BRCL	160	103	35	32
22	ANRD22BRCL	160	103	38	32
24	ANRD24BRCL	178	113	41	36

MATERIALE

- Bronzo.



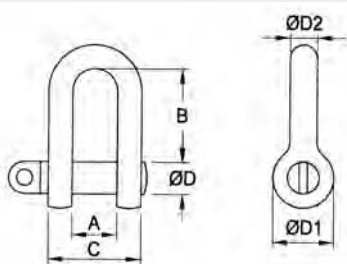
ACCESSORI GRILLI E MORSETTI

GRILLI INOX AD U TIPO UNI 1947-A

Codice	Dimensioni						Carico di rottura		Peso
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	(kN)	(kg)	
AGRLUNIX10	16	33	32	10	19	8	16,92	2000	80
AGRLUNIX12	20	42	40	12	26	12	30,90	3150	190
AGRLUNIX16	24	50	48	16	32	14	49,04	5000	320
AGRLUNIX20	28	58	58	20	38	17	78,48	8000	590
AGRLUNIX22	32	69	68	22	44	20	98,58	10000	930
AGRLUNIX25	36	79	78	25	50	23	122,6	12500	1400

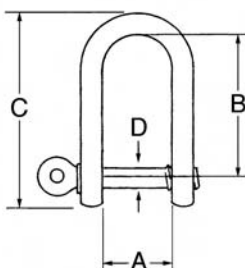
MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

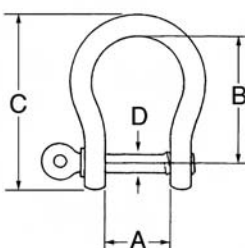


GRILLO INOX AD U E AD OMEGA

Grillo a U



Grillo a Omega



Ø Perno D (mm)	Ad U Codice	Ad Omega Codice	Dimensioni		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
4	AGRLUX04	AGRLOX04	8	16	24
5	AGRLUX05	AGRLOX05	10	20	30
6	AGRLUX06	AGRLOX06	14	26	37
8	AGRLUX08	AGRLOX08	16	32	48
10	AGRLUX10	AGRLOX10	20	45	64
12	AGRLUX12	AGRLOX12	25	48	72
14	AGRLUX14	AGRLOX14	28	52	78
16	AGRLUX16	AGRLOX16	34	64	96
19	AGRLUX19	AGRLOX19	40	76	114
22	AGRLUX22	AGRLOX22	44	100	150

MATERIALE

- Acciaio inossidabile AISI 316.

MORSETTI A CAVALLOTTO

MATERIALE

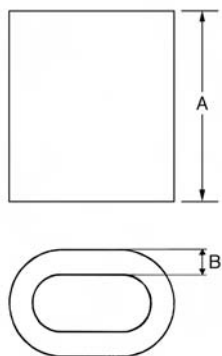
- Acciaio inossidabile AISI 316.



Ø Fune (mm)	Codice	Morsetti da applicare (n.)
3-4	ACVX04	3
5	ACVX05	3
6	ACVX06	3
8	ACVX08	4
10	ACVX10	4
12	ACVX12	4
14	ACVX14	4
16	ACVX16	4
18	ACVX18	5

ACCESSORI MANICOTTI E REDANCE

MANICOTTI

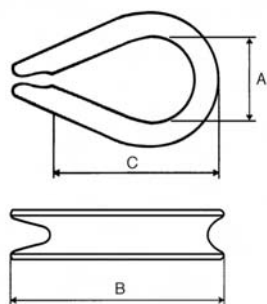


MATERIALE

- Rame.
- Acciaio inossidabile.

Ø Fune (mm)	Codice rame	Codice acciaio inossidabile	Dimensioni	
			A (mm)	B (mm)
2	AMANR2	AMANX2	7	0,8
2,5	AMANR2,5	AMANX2,5	9	1,0
3	AMANR3	AMANX3	11	1,3
3,5	AMANR3,5	AMANX3,5	13	1,5
4	AMANR4	AMANX4	14	1,7
4,5	AMANR4,5	AMANX4,5	16	1,9
5	AMANR8	AMANX8	18	2,1
6	AMANR9	AMANX9	21	2,5
6,5	AMANR10	AMANX10	23	2,7
7	AMANR11	AMANX11	25	2,9
8	AMANR12	AMANX12	28	3,3
9	AMANR13	AMANX13	32	3,7
10	AMANR14	AMANX14	35	4,1
11	AMANR15	AMANX15	39	4,5
12	AMANR16	AMANX16	42	4,9
13	AMANR17	AMANX17	46	5,4
14	AMANR18	AMANX18	49	5,8
16	AMANR19	AMANX19	56	6,7
18	AMANR20	AMANX20	63	7,6

REDANCE



MATERIALE

- Acciaio inossidabile.

Ø Fune (mm)	Codice rame	Dimensioni		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)
2	AREDINO2	7,0	17,0	11,0
2,5	AREDINO2,5	8,3	22,0	15,0
3	AREDINO3	9,5	24,0	16,0
4	AREDINO4	11,5	28,0	18,0
5	AREDINO5	13,6	32,0	21,5
6	AREDINO6	15,1	37,0	23,0
8	AREDINO8	18,5	45,0	29,0
10	AREDINO10	23,6	58,0	32,0
12	AREDINO12	26,5	70,0	47,0
14	AREDINO14	33,5	82,0	56,0

SISTEMI ANTICADUTA

Una linea completa appositamente studiata per il lavoro sospeso.

Bansigo conforme alle norme EN358 - EN361 - EN813 realizzato con imbracatura e sedile leggeri ad elevato comfort, grazie all'utilizzo di alluminio e tessuti altamente traspiranti.

Gamma completa di accessori per garantire la massima sicurezza durante il lavoro.

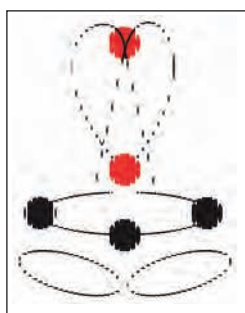


CA941.02 - GOLDEN TOP EVO ALU - IMBRACATURA ANTICADUTA - EN 358 - EN 361 - EN 813



CARATTERISTICHE

- Idonea per il lavoro sospeso
- Schienale e cosciali ergonomici e areati
- Fibbie rapide SPEEDY ALU su cosciali
- Componenti in lega di alluminio
- **Peso 1800 g**



ELEMENTI DI ATTACCO PER L'ARRESTO ANTICADUTA:

- 1 Sternale
- 1 Dorsale

ELEMENTI DI ATTACCO PER IL POSIZIONAMENTO:

- 1 Ventrale
- 2 Laterale

CA1963 - ACCESS SWING



CARATTERISTICHE

- Sedile rigido ideale per sospensioni prolungate
- Struttura in alluminio con imbottitura in schiuma, rivestita da rete 3D altamente traspirante
- Adattabile a qualsiasi imbracatura completa
- 2 portamateriali laterali (max. 10 kg ognuno)



**CORDA
ANTICADUTA PER CORDA
ASSORBITORE DI ENERGIA
CORDINO DI POSIZIONAMENTO**

TITANIUM 11 - CORDA TITANIUM 11 mm CON ASOLE ALLE ESTREMITÀ - EN 1891/A

Diametro	Carico di rottura	Resistenza con nodo 8	N° di cadute fattore 1	Forza di arresto fattore 0.3	Allungamento 50/150 kg	Scorrimento della calza	Peso	Percentuale della calza	Accorciamento in acqua
11 mm	2900 daN	2050 daN	15 (100 Kg)	5.6 (kN)	2.8%	0.8%	73 g/m	36%	4%



CARATTERISTICHE

- Poliammide ad alta tenacità
- Elevato carico di rottura con elevata resistenza all'abrasione

Codice	Lunghezza (mm)
CA19005	5
CA1901	10
CA1902	20
CA19025	25
CA1903	30
CA1904	40
CA1905	50
CA1906	60



CA1389 - ROPE FALL ARRESTER - ANTICADUTA PER CORDA - EN 353/2*



CARATTERISTICHE

- Anticaduta apribile per corde diametro 11 m
- **Peso 790 g**

* Compatibile con corda TITANIUM 11 m



CA1029.01 - SHOCK ABSORBER 40 cm - ASSORBITORE DI ENERGIA 40 cm - EN 355

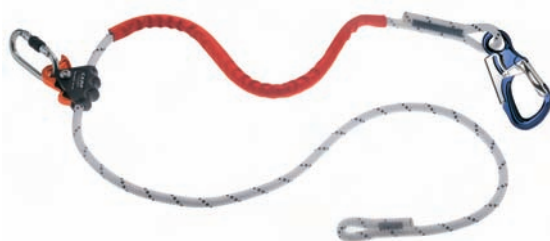


CARATTERISTICHE

- Assorbitore di energia standard di lunghezza 40 cm, per l'utilizzo da solo oppure su cordini lunghezza totale fino a 2 m
- **Estensione massima: 120 cm**
- **Peso 180 g**



CA2031.01 - ROPE ADJUSTER - CORDINO DI POSIZIONAMENTO - EN 358



CARATTERISTICHE

- Moschettoni CA995
- Cordini di posizionamento regolabili in corda statica da 12,5 mm
- Regolatore in lega d'alluminio e connettori in acciaio
- **Lunghezza regolabile fino a 200 cm**
- **Peso 790 g**

DISCENSORE E ASSICURATORE MANIGLIA BLOCCANTE STAFFA FETTUCCIA

CA1686 AXEL - DISCENSORE E ASSICURATORE - EN 341*



CARATTERISTICHE

- Discensore e assicuratore autobloccante su corsa singola
- Permette la risalita con funzione di bloccante ventrale
- Funzione antipanico con due posizioni di bloccaggio
- Regolazione della velocità di discesa fino a 2 m/s
- Carico di lavoro massimo 150 kg
- **Peso 370 g**

* Certificato con corda TITANIUM 11 m

PILOT - MANIGLIA BLOCCANTE - EN 567



CARATTERISTICHE

- Maniglia bloccante per progressione su corda fissa
- Impugnatura ergonomica isolante
- Per corde con diametro da 8 a 13 mm
- **Peso 210 g**
- **Codice CA547 Maniglia destra**
- **Codice CA547.1 Maniglia sinistra**

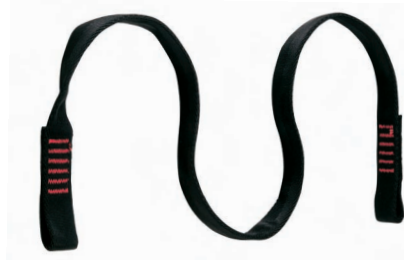
CA533 - STAFFA - EN 567



CARATTERISTICHE

- Staffa per l'utilizzo di maniglie PILOT
- Lunghezza regolabile, doppio sistema di chiusura sul piede, gradino di alluminio
- **Peso 160 g**

CA2030.050F - WEBBING LANYARDS - FETTUCCIA EN 354 - EN 795/B



CARATTERISTICHE

- Prodotti per fettuccia tubolare in poliestere
- Non dotati di assorbitore di energia
- Utilizzabili come cordini di posizionamento o come dispositivi di ancoraggio con resistenza 22 kN
- **Lunghezza 50 cm**
- **Peso 55 g**



CA981 - CA1177 - CA1115 - CA 1136.01 - CA1187.01 - CA1184.01 - MOSCHETTONI - EN 362



Codice	Tipo	Bloccaggio	Materiale	Apertura (mm)	Carico di rottura			Peso (g)
CA981	Ovale	A vite	Acciaio	16	25 (kN)	7 (kN)	8 (kN)	165
CA1177	D	A vite	Acciaio	21	50 (kN)	-	-	175
CA1115	Ovale	A vite	Alluminio	16	24 (kN)	10 (kN)	7 (kN)	71
CA1136.01	A pera	A vite	Alluminio	23	24 (kN)	8 (kN)	8 (kN)	79
CA1187.01	Ovale	Rapido a 3 movimenti	Alluminio	16	24 (kN)	10 (kN)	7 (kN)	71
CA1184.01	A pera	Rapido a 3 movimenti	Alluminio	23	24 (kN)	8 (kN)	8 (kN)	79



CA220 - SILVER STAR WORK - CASCO DI SICUREZZA - EN 397



CARATTERISTICHE

- Casco in ABS leggero e confortevole
- Sistema di regolazione rapida, fori di areazione con rete di protezione, clips fermalampada
- Sottogola e sgancio di sicurezza
- Disponibile versione con visiera (art. CA1271)
- **Peso 460 g**
- **Circonferenza 53-62 cm**

CA970 - ZAINO



CARATTERISTICHE

- Materiale: PVC, resistente all'abrasione
- Capacità: 30 litri
- **Peso 700 g**

CA971 - SACCA



CARATTERISTICHE

- Materiale: PVC, resistente all'abrasione
- Capacità: 15 litri
- **Peso 300 g**

UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI di alta qualità

FAS spa si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune per il miglioramento dei prodotti, senza preavviso. Le descrizioni e i disegni non sono impegnativi ma solo illustrativi.



FUNI DI ACCIAIO



**CATENE
E ACCESSORI**



**FUNI DI ACCIAIO
INOSSIDABILE
E ACCESSORI
PER NAUTICA**



**PINZE
MORSE
VENTOSE**



**TIRANTI DI FUNE
DI ACCIAIO
GANCI, BOZZELLI,
GRILLI, TENDITORI,
GOLFARI,
DINAMOMETRI,
BILANCINI**



**PARANCHI
Elettrici
Manuali
Pneumatici**



**SISTEMI
ANTICADUTA**



**GRU A BANDIERA
IMPIANTI SOSPESI**



**FASCE E
ANELLI CONTINUI
PROTEZIONI
SISTEMI DI
ANCORAGGIO**



**ARGANI A FUNE
Manuali
Elettrici
Pneumatici
Idraulici**

DEPOSITI E CENTRI DI ASSISTENZA

MILANO

FAS SpA

Via dei Lavoratori, 118/120
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tel. 026124951 r.a. - Fax 0266040192
info@fasitaly.com

ASTI

CONFAS

Via Amerigo Vespucci, 26/A Z.I. - 14100 Asti
Tel. e Fax 0141470094
confas@fasitaly.com

BOLOGNA

DEFAS srl

Via del Legatore, 14 - 40138 Bologna
Tel. 0516014794 - Fax 051538973
defas@fasitaly.com

VENEZIA

GRIFAS srl

Via Portenari, 17 - 30175 Marghera (Ve)
Tel. 041931056 - Fax 0415388329
grifas@fasitaly.com

PERUGIA

FAS CENTRO ITALIA srl

Via Marsciano - 06039 Matigge di Trevi (Pg)
Tel. 0742381368 - Fax 0742381429
fascentroitalia@fasitaly.com

ROMA

FAS ROMA srl

Via Cancelliera, 71/73 - 00040 Ariccia (Roma)
Tel. 0693494083 - Fax 0693494499
cappelletti@fasitaly.com

BRINDISI

BALENA MARINELLA

Via Nobel, 9/11 Z.I. - 72100 Brindisi
Tel. e Fax 0831572449
balena@fasitaly.com

NAUTICA 08.2010



FAS SpA

20092 Cinisello Balsamo (Milano)
Via dei Lavoratori, 118/120
Tel. 02.6124951 - Fax 02.66040192
www.fasitaly.com
info@fasitaly.com

FAS Servizio Sicurezza srl

20092 Cinisello Balsamo (Milano)
Via dei Lavoratori, 118/120
Tel./Fax 0141.470094
www.fasitaly.com
servizio.tecnico@fasitaly.com