



## ΝΕΡΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ



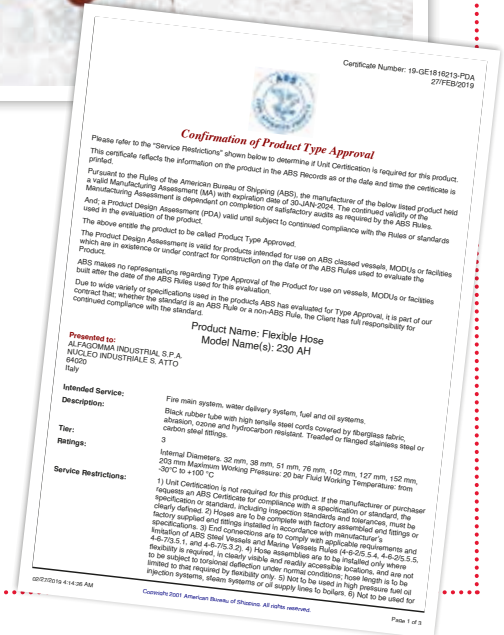
# // ΝΕΡΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

## // 230AH - ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ISO 15540

Το συγκρότημα του σωλήνα πυρόσβεσης θαλασσινού νερού (σωλήνας με συνδέσμους) της (ALFAGOMMA είναι συμμορφώνεται πλήρως με το πρότυπο ποιότητας ISO 15540, για εξαιρετικά αυστηρές απαιτήσεις αντοχής στη φωτιά: 30 λεπτά στους 800 °C Είναι πιστοποιημένος κατά ABS για χρήση σε κύρια συστήματα πυρόσβεσης, μεταφοράς νερού, καυσίμων και πετρελαιοειδών.

### ΣΩΛΗΝΑΣ

- ▲ Ελαιοανθεκτικό εσωτερικό τοίχωμα
- ▲ Πολλαπλές στρώσεις ατσάλινου σύρματος υψηλής αντοχής σε εφελκυσμό και υφάσματος από υαλοβάμβακα για μέγιστη ασφάλεια και αντοχή
- ▲ Κάλυμμα από κόκκινο Hyralon™ για την άριστη αντοχή στη διάβρωση, στις καιρικές συνθήκες, στη θερμοκρασία και στα πετρελαιοειδή.
- ▲ Διατίθεται σε μέγεθος από 1½" έως 8"
- ▲ Χαρακτηριστικό σε εσωτερικές διαμέτρους ID 152 και 203 mm: Ατσάλινο ελικοειδές σύρμα κυματοειδές εξωτερικό τοίχωμα.
- ▲ Πίεση λειτουργίας 20 bar –Συντελεστής Ασφαλείας 4:1



### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ειδικά σχεδιασμένα για τον σωλήνα 230AH

- ▲ NPT αρσενικό σπείρωμα
- ▲ NPT αρσενικό σπείρωμα για γάντζο ανύψωσης σωλήνων
- ▲ Σταθερή και περιστρεφόμενη φλάντζα κατά ASA 150
- ▲ Ενιαίο, συναρμολογημένο εξάρτημα (μέχρι τις 6")
- ▲ Διατίθεται σε γαλβανισμένο σίδηρο και ανοξείδωτο χάλυβα 316

## // ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Σωλήνας	Εξαρτήματα πιστοποιημένα κατά ABS				Πιστοποίηση
	NPT Αρσενικό	NPT αρσενικό για γάντζο ανύψωσης	Σταθερή φλάντζα ASA 150	Περιστρεφόμενη φλάντζα ASA 150	
					<b>ABS</b>
<b>230AH</b>	●	●	●	●	

# // ΣΩΛΗΝΑΣ

## // 230AH



### Θαλασσινού νερού 20 bar (300 psi) – Ανθεκτικός στη φωτιά ISO 15540

**Ενίσχυση:** υψηλής εντατικότητας ατσάλινα νήματα.

**Οι διάμετροι:** ID 152 και 203 mm είναι με ενσωματωμένο ελικοειδές σύρμα.

**Εξωτερικό Τοίχωμα:** Κάλυμμα από ύφασμα υαλοβάμβακα με εξωτερική στρώση από κόκκινο CSM – ανθεκτικό στη διάβρωση, στο όζον και στα πετρελαιοειδή.

Σε διαμέτρους ID 152 και 203 mm είναι κυματοειδές.

**Εφαρμογή:** κύρια συστήματα πυρόσβεσης για υπεράκτιες εγκαταστάσεις και σε πλοία..

Επίσης κατάλληλος για μεταφορά νερού και πετρελαιοειδών.

**Ανθεκτικό στη φωτιά:** 30 λεπτά στους +800 °C.

**Συναρμολογήσεις σωλήνων πιστοποιημένες κατά ABS**

**Συνεχής λειτουργία:** -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F)

↻		↻		↻		↻		↻		↻		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
32,0	1 1/4"	56,00	2,20	20	300	80	1200	224,0	8,82		2,500	1,69
38,0	1 1/2"	62,00	2,44	20	300	80	1200	266,0	10,47		2,800	1,89
51,0	2"	79,00	3,11	20	300	80	1200	357,0	14,06		4,200	2,83
76,0	3"	106,00	4,17	20	300	80	1200	532,0	20,94		6,500	4,37
102,0	4"	132,00	5,20	20	300	80	1200	714,0	28,11		8,400	5,65
127,0	5"	157,00	6,18	20	300	80	1200	889,0	35,00		10,900	7,33
152,0	6"	190,00	7,48	20	300	80	1200	912,0	35,91		18,900	12,71
203,0	8"	243,00	9,57	20	300	80	1200	1218,0	47,95		26,800	18,02

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▲ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΥΠΕΡΑΚΤΙΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ.
- ▲ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ.

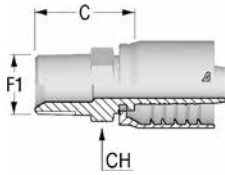


## // ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

### // NPT ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

#### // C12412810

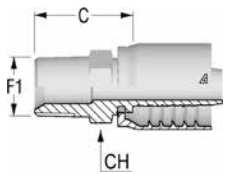
NPTF Αρσενική γωνία 60°  
AGN



Κωδικός τεμαχίου	Αριθμός Παρτίδας	Nut Type	ID			F1	F1	C	CH
			Dash	mm	in				
1215645	C12412810-20200	NA	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11 1/2	49,0	46,0
1215647	C12412810-24240	NA	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11 1/2	50,5	50,0
1215648	C12412810-32320	NA	32	51,0	2"	32	2-11 1/2	54,2	65,0

#### // C32412810

NPTF Αρσενικό, γωνία 60° -Ανοξειδωτος χάλυβας 316  
AGN



Κωδικός τεμαχίου	Αριθμός Παρτίδας	Nut Type	ID			F1	F1	C	CH
			Dash	mm	in				
1248007	C32412810-20200	NA	20	32,0	1 1/4"	20	1 1/4-11 1/2	49,0	46,0
1248008	C32412810-24240	NA	24	38,0	1 1/2"	24	1 1/2-11 1/2	50,5	50,0
1248009	C32412810-32320	NA	32	51,0	2"	32	2-11 1/2	54,2	65,0

### // ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP

NPT Αρσενικός πλήρης με προ συσφιγμένο κυάθιο – Γαλβανισμένος σίδηρος



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος πειρώματος	Σπειρώμα	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm			in	mm
2307565	I1728M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307566	I1728M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307464	I1728M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307567	I1728M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

### // ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP

NPT Αρσενικός πλήρης με προ συσφιγμένο κυάθιο – Ανοξειδωτος χάλυβας 316



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος πειρώματος	Σπειρώμα	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm			in	mm
2307734	I3728M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307693	I3728M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307694	I3728M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307735	I3728M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP

NPT Αρσενικός πλήρης με προ συσφιγμένο κυάθιο - Παράκτιο - Για γάντζο ανύψωσης σωλήνων- Γαλβανισμένος σίδηρος



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος πειρώματος	Σπείρωμα	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm		in	mm	mm
2307959	I17F8M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307695	I17F8M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307696	I17F8M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307960	I17F8M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP

NPT Αρσενικός με προ συσφιγμένο κυάθιο - Παράκτιο - Για γάντζο ανύψωσης σωλήνων - Ανοξειδωτος χάλυβας 316



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος πειρώματος	Σπείρωμα	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm		in	mm	mm
2307961	I37F8M0D-076090	3"	76,0	NPT	3"	104,0	109,0
2307697	I37F8M0D-102114	4"	102,0	NPT	4"	130,0	139,0
2307698	I37F8M0D-127140	5"	127,0	NPT	5"	156,0	163,0
2307962	I37F8M0D-152165	6"	152,0	NPT	6"	188,0	203,0

## // ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΩΤΟ ΚΥΑΘΙΟ

NPT Αρσενικός – Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα με κολλάρο



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος πειρώματος	Σπείρωμα	Υλικό	Σημείωση να χρησιμοποιηθεί μεταλλικός κρίκος
		in	mm		in		
2307455	I1728100-203219	8"	203,0	NPT	8"	Γαλβανισμένος Σίδηρος	2307462 (I107U203-DOK251)
2307456	I3728100-203219	8"	203,0	NPT	8"	S/S 316	2307460 (I307U203-DOK251)

## // ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ASA 150

### // ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΥΨΩΜΕΝΟ ΧΕΙΛΟΣ - ASA 150 Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα πλήρες με προ συσφιγμένο κυάθιο – Γαλβανισμένος σίδηρος



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος Φλάντζας	Κεφάλι DN	Κεφάλι DN	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm		in	mm	mm	mm
2307963	I17BEW7B-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307675	I17BEW7B-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307676	I17BEW7B-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307964	I17BEW7B-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ - ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΥΨΩΜΕΝΟ ΧΕΙΛΟΣ - ASA 150 Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα πλήρες με προ συσφιγμένο κυάθιο – Ανοξειδωτο ατσάλι 316



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος Φλάντζας	Κεφάλι DN	Κεφάλι DN	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm		in	mm	mm	mm
2307965	I37BEW7B-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307677	I37BEW7B-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307678	I37BEW7B-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307966	I37BEW7B-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ - ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΥΨΩΜΕΝΟ ΧΕΙΛΟΣ - ASA 150 Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα με κολλάρο



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος Φλάντζας	Κεφάλι DN	Κεφάλι DN	Υλικό	Σημείωση να χρησιμοποιηθεί μεταλλικός κρίκος
		in	mm		in	mm		
2307220	I17BE67B-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	Γαλβανισμένος Σίδηρος	2307462 (I107U203-DOK251)
2307264	I37BE67B-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	S/S 316	2307460 (I307U203-DOK251)

## // SWIVEL ΦΛΑΝΤΖΑ ASA 150

### // ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΕΙΛΟΣ - ASA 150 Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα με προ συσφιγμένο κυάθιο - Γαλβανισμένος σίδηρος



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος Φλάντζας	Κεφάλι DN	Κεφάλι DN	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm		in	mm	mm	mm
2307967	I17BET9A-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307679	I17BET9A-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307680	I17BET9A-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307968	I17BET9A-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ - ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΕΙΛΟΣ - ASA 150 Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα με προ συσφιγμένο κυάθιο - Ανοξειδωτο ατσάλι 316



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος Φλάντζας	Κεφάλι DN	Κεφάλι DN	Εξωτ. Διάμετρος (min)	Εξωτ. Διάμετρος (max)
		in	mm		in	mm	mm	mm
2307969	I37BET9A-00D076	3"	76,0	ASA150	3"	76,0	104,0	109,0
2307681	I37BET9A-00D102	4"	102,0	ASA150	4"	102,0	130,0	139,0
2307682	I37BET9A-00D127	5"	127,0	ASA150	5"	127,0	156,0	163,0
2307970	I37BET9A-00D152	6"	152,0	ASA150	6"	152,0	188,0	203,0

### // ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ - ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΕΙΛΟΣ - ASA 150 Οδοντωτό στέλεχος σωλήνα με κολλάρο



Κωδικός τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσωτ. Διάμετρος	Εσωτ. Διάμετρος	Τύπος Φλάντζας	Κεφάλι DN	Κεφάλι DN	Υλικό	Σημείωση να χρησιμοποιηθεί μεταλλικός κρίκος
		in	mm		in	mm		
2307231	I17BE79A-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	Γαλβανισμένος Σίδηρος	2307462 (I107U203-DOK251)
2307275	I37BE79A-A00203	8"	203,0	ASA150	8"	203,0	S/S 316	2307460 (I307U203-DOK251)



**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ**

Λεωφόρος Κηφισού 85

Αιγάλεω , TK 12241

Τηλ. +30 210 4119909-11 - Fax +30 2104220884

e-mail: [alfagomma-hellas@ath.forthnet.gr](mailto:alfagomma-hellas@ath.forthnet.gr)

[www.alfagomma.com](http://www.alfagomma.com)