



ΦΟΡΤΩΣΗ / ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΕΞΕΔΡΑΣ



// ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Ο Όμιλος Alfacomma, που ιδρύθηκε το 1956, είναι κατασκευαστής παγκοσμίου εμβέλειας που ειδικεύεται σε απαιτητικά, υψηλής τεχνολογίας, υδραυλικά και βιομηχανικά προϊόντα που δημιουργούνται με δέσμευση σε ποιοτική τελειότητα και καινοτομία.

// ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΙΑ

Ο Όμιλος της ALFAGOMMA απασχολεί πάνω από 3830 εργαζόμενους παγκόσμια σε 22 Εργοστάσια παραγωγής και 86 θυγατρικές διανομής – συναρμολόγησης που είναι στρατηγικά κατανεμημένες στις εξής χώρες:

ΕΥΡΩΠΗ

- // Ιταλία
- // Δανία
- // Εσθονία
- // Φινλανδία
- // Γαλλία
- // Γερμανία
- // Ελλάδα
- // Ολλανδία
- // Νορβηγία
- // Σουηδία
- // Ηνωμένο Βασίλειο

ΑΦΡΙΚΗ

- // Νότιος Αφρική

B. & N. ΑΜΕΡΙΚΗ

- // Αργεντινή
- // Βραζιλία
- // Καναδάς
- // ΗΠΑ

B. & N. ΑΜΕΡΙΚΗ

- // Αυστραλία
- // Κίνα
- // Ινδονησία
- // Μαλαισία
- // Σιγκαπούρη
- // Νότιος Κορέα



ALFAGOMMA GROUP

21

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΣΕ 8 ΧΩΡΕΣ

ΙΤΑΛΙΑ - ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ
ΓΑΛΛΙΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΑ
ΣΟΥΗΔΙΑ - ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
ΗΠΑ - ΒΡΑΖΙΛΙΑ - ΚΙΝΑ - ΜΑΛΑΙΣΙΑ

82

ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΣΕ 22 ΧΩΡΕΣ
ΚΑΙ
5 ΗΠΕΙΡΟΥΣ

ISO

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ISO 9001
ΑΠΟ ΤΟ 1993

ISO 14001
ΑΠΟ ΤΟ 1999

3550

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

ΣΕ ΟΛΟ
ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

ALFAGOMMA // DUNLOPHIFLEX // HIFLEX // ARGUS

// ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

Η Alfacomma προσφέρει μία πλήρη γκάμα για προμήθεια σε εξέδρα τόσο σωλήνων όσο και εξαρτημάτων και που καλύπτουν ευρείς εφαρμογές σε εργασίες φόρτωσης/ εκφόρτωσης από πλοίο σε πλατφόρμες εξόρυξης πετρελαίου:

- ▲ Καύσιμα-Υγρή λάσπη
- ▲ Χύδην Φορτίο
- ▲ Πόσιμο Νερό

Το αποτέλεσμα είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα συναρμολόγησης πιστοποιημένο κατά ABS.

Όλες οι συνδεσμολογίες περνούν έλεγχο πίεσης για να εγγυηθούμε τον έλεγχο και την ασφάλεια κατά την διάρκεια λειτουργίας σε αντίξοες συνθήκες.



ΣΩΛΗΝΑΣ

Συνδεσμολογίες τόσο με σωλήνες μαλακού και σκληρού τοιχώματος, όσο και επιπλεύουσες εκδόσεις του ίδιου σωλήνα διατίθενται για κάθε εφαρμογή. Τα κυρία χαρακτηριστικά είναι τα εξής:

- ▲ Ελάχιστη πίεση λειτουργίας 20 bar – 80 bar πίεση θραύσης
- ▲ Εξαιρετική ανθεκτικότητα στο φορτίο και στον εφελκυσμό
- ▲ Μαύρο, αγωγίμο εσωτερικό τοίχωμα με αντιστατικό σύρμα
- ▲ Εξωτερικό τοίχωμα από CR που εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
- ▲ Ελικοειδής ταινία σήμανσης για μέγιστη ορατότητα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ειδικά σχεδιασμένα για να εφαρμόζουν στην γκάμα σωλήνων φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας της ALFAGOMMA. Διατίθενται:

- ▲ Σύνδεσμοι με NPT αρσενικό σπείρωμα σε γαλβανισμένο και ανοξείδωτο χάλυβα
- ▲ Σταθερές και περιστρεφόμενες φλάντζες ASA150 σε γαλβανισμένο
- ▲ Ανοξείδωτο χάλυβα Προ συσφιγμένο σύστημα συνδέσμου, μονοκόμματα (μέχρι τις 6")

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Για την ολοκλήρωση του συστήματος, η ALFAGOMMA παρέχει μια ευρεία γκάμα αξεσουάρ για ειδικές απαιτήσεις στις εφαρμογές φόρτωσης/ εκφόρτωσης στις εξέδρες πετρελαίου: σηματοδότες για τους σωλήνες, γάντζους ανύψωσης σωλήνων, συνδέσμους εύκολης αποσύνδεσης, ειδικούς συνδέσμους ξηρής αποδέσμευσης, ειδικό σύνδεσμο τύπου «hammer lug union».



// ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Σωλήνας	Δομή	Επιπλέον Εκδοση	Εσωτ. Διάμετρος in	Πίεση Λειτουργίας bar	Συντελ. Ασφαλείας
---------	------	-----------------	--------------------	-----------------------	-------------------

4

ALFAGOMMA

ΚΑΥΣΙΜΟ, ΥΓΡΗ ΛΑΣΠΗ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ, ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟ

	648AA	Μαλακό Τοίχωμα		2" 3" 4" 5" 6"	20	4:1
	615AA	Μαλακό Τοίχωμα		2" 3" 4" 5" 6" 8"	20	4:1
	622AA (πρωην 652AAZ)	Μαλακό Τοίχωμα		3" 4" 5"	40 bar μέχρι τις 4" ID 35 bar ID 5"	4:1

ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟ

	748AA	Μαλακό Τοίχωμα		4" 5"	20	4:1
	715AA	Μαλακό Τοίχωμα		4" 5"	20	4:1

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

	448LI	Μαλακό Τοίχωμα		2" 3" 4"	20	4:1
	415LI	Μαλακό Τοίχωμα		2" 3" 4"	20	4:1

Αντοχή Εφελκυσμού στο φορτίο kg	Θερμοκρασία Εργασίας	Τεστ ευφλεκτότητας	Εξαρτήματα πιστοποιημένα κατά ABS				Πιστοποίηση
			Αρσενικό NPT	Αρσενικό NPT για Γάντζο	Σταθερή Φλάντζα ASA 150	Περιστ- ρεφόμενη Φλάντζα ASA 150	

ID 2" 2.000 Kg ID 3" 4.000 Kg ID 4" 7.000 Kg ID ≥ 5" 10.000 Kg	-30 / +90 °C	EN 1762 - Annex A	●	●	●	●	ABS
ID 2" 2.000 Kg ID 3" 4.000 Kg ID 4" 7.000 Kg ID ≥ 5" 10.000 Kg	-30 / +90 °C	EN 1762 - Annex A	●	●	●	●	ABS
ID 3" 6.000 Kg ID ≥ 4" 10.000 Kg	-30 / +90 °C	EN 1762 - Annex A	●	●	●	●	ABS

ID 4" 7.000 Kg ID ≥ 5" 10.000 Kg	-30 / +80 °C	EN 1762 - Annex A	●	●	●	●	ABS
ID 4" 7.000 Kg ID ≥ 5" 10.000 Kg	-30 / +80 °C	EN 1762 - Annex A	●	●	●	●	ABS

ID 2" 2.000 Kg ID 3" 4.000 Kg ID 4" 7.000 Kg	-30 / +80 °C		●	●	●	●	ABS FDA
ID 2" 2.000 Kg ID 3" 4.000 Kg ID 4" 7.000 Kg	-30 / +80 °C		●	●	●	●	ABS FDA

// ΚΑΥΣΙΜΟ, ΥΓΡΗ ΛΑΣΠΗ, ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ, ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟ

// 648AA

**Φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας Μαλακό Τοίχωμα- Καυσίμου-υγρής λάσπης 20 bar (300 psi)****Εσωτ. Τοίχωμα:** μαύρο αγώγιμο ελαστικό NBR.**Ενίσχυση:** νήματα μεγάλης τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο ατσάλινο ελικοειδές σύρμα – αντιστατικό σύρμα.**Εξωτ. Τοίχωμα:** Μαύρο αγώγιμο ελαστικό CR- ανθεκτικό στη διάβρωση, το όζον τους υδρογονάνθρακες και τη φωτιά.**Εφαρμογή:** μεταφορά καυσίμων ν υγρής λάσπης από πλοίο σε παράκτιες πλατφόρμες. Επίσης κατάλληλος για άντληση θαλασσινού νερού και μεταφορά βαρίτη.**Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:**

ID 2" 2.000 kg

ID 3" 4.000 kg

ID 4" 7.000 kg

ID ≥ 5" 10.000 kg

Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type

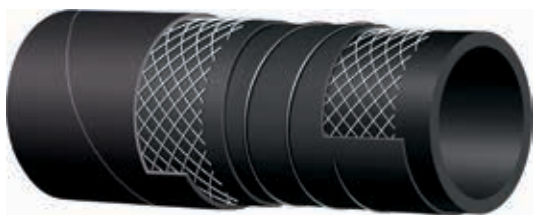
Ηλεκτρικά συνεχές.

Συνεχής λειτουργία: -30 °C +90 °C (-22 °F +194 °F)

↔		↔		↙		↘		∩		⌋	⌚	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	67,00	2,64	20	300	80	1200	306,0	12,05		1,880	1,27
76,0	3"	94,00	3,70	20	300	80	1200	456,0	17,95		2,950	1,99
102,0	4"	120,00	4,72	20	300	80	1200	612,0	24,09		3,900	2,63
127,0	5"	147,00	5,79	20	300	80	1200	762,0	30,00		5,640	3,80
152,0	6"	176,00	6,93	20	300	80	1200	912,0	35,91		8,030	5,40

Οι διαστάσεις ενδέχεται να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

// 615AA

**Φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας Σκληρό Τοίχωμα – Καυσίμου-υγρής λάσπης 20 bar (300 psi)****Εσωτ. Τοίχωμα:** μαύρο αγώγιμο ελαστικό NBR.**Ενίσχυση:** νήματα μεγάλης τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο ατσάλινο ελικοειδές σύρμα – αντιστατικό σύρμα.**Εξωτ. Τοίχωμα:** Μαύρο αγώγιμο ελαστικό CR- ανθεκτικό στη διάβρωση, το όζον τους υδρογονάνθρακες και τη φωτιά.**Εφαρμογή:** μεταφορά καυσίμων υδρογονανθράκων υγρής λάσπης από πλοίο σε παράκτιες πλατφόρμες. Επίσης κατάλληλος για άντληση θαλασσινού νερού και μεταφορά βαρίτη.

Επίσης διαθέσιμο σε αυτό-επιπλέουσα έκδοση.

Η πλευστότητα υπολογίζεται κατά GMPHOM 2009.

Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:

ID 2" 2.000 kg

ID 3" 4.000 kg

ID 4" 7.000 kg

ID ≥ 5" 10.000 kg

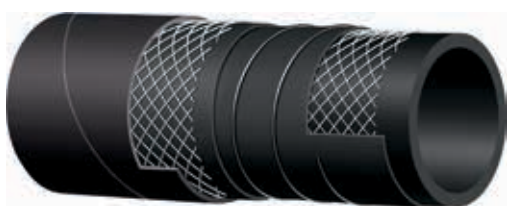
Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type

Ηλεκτρικά συνεχές.

Συνεχής λειτουργία: -30 °C +90 °C (-22 °F +194 °F)

↔		↔		↙		↘		↵		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	67,00	2,64	20	300	80	1200	255,0	10,04	100	2,210	1,49
76,0	3"	94,00	3,70	20	300	80	1200	380,0	14,96	90	3,740	2,52
102,0	4"	122,00	4,80	20	300	80	1200	510,0	20,08	90	5,470	3,68
127,0	5"	149,00	5,87	20	300	80	1200	635,0	25,00	90	7,760	5,22
152,0	6"	176,00	6,93	20	300	80	1200	760,0	29,92	90	10,200	6,86
203,0	8"	237,00	9,33	20	300	80	1200	1015,0	39,96	90	19,060	12,81

// 622AA

**Φόρτωσης/ Εκφόρτωσης εξέδρας Σκληρό τοίχωμα – Καύσιμο- υγρή λάσπη****Εσωτ. Τοίχωμα:** μαύρο συνθετικό, αγώγιμο ελαστικό NBR.**Ενίσχυση:** νήματα μεγάλης τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο ατσάλινο ελικοειδές σύρμα – αντιστατικό σύρμα.**Εξωτ. Τοίχωμα:** Μαύρο αγώγιμο ελαστικό CR- ανθεκτικό στη διάβρωση, το όζον τους υδρογονάνθρακες και τη φωτιά.**Εφαρμογή:** μεταφορά καυσίμων υδρογονανθράκων υγρής λάσπης από πλοίο σε παράκτιες πλατφόρμες. Επίσης κατάλληλος για άντληση θαλασσινού νερού και μεταφορά βαρίτη.

Ειδικά σχεδιασμένο για την χρήση σε τύμπανα και τη χρήση με χαλαρούς συνδέσμους.

Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:

ID 3" 6.000 kg

ID ≥ 4" 10.000 kg

Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type

Ηλεκτρικά συνεχές.

Συνεχής λειτουργία: -30 °C +90 °C (-22 °F +194 °F)

↔		↔		↙		↘		↵		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
76,0	3"	98,00	3,86	40	600	160	2320	380,0	14,96	90	4,870	3,28
102,0	4"	128,00	5,04	40	600	160	2320	510,0	20,08	90	7,430	5,00
127,0	5"	157,00	6,18	35	525	140	2000	635,0	25,00	90	11,150	7,50

// ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟ

// 748AA

**Φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας Μαλακό
Τοίχωμα – Χύδην Φορτίο 20 bar (300 psi)**

Εσωτ. Τοίχωμα: μαύρο αγώγιμο ελαστικό NR - ανθεκτικό στη διάβρωση

Ενίσχυση: νήματα μεγάλης τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο ατσάλινο ελικοειδές σύρμα – αντιστατικό σύρμα.

Εξωτ. Τοίχωμα: Μαύρο αγώγιμο ελαστικό CR- ανθεκτικό στη διάβρωση, το όζον τους υδρογονάνθρακες και τη φωτιά
Εφαρμογή: Χύδην φορτίο, βαρίτης και υγρό τσιμέντο από πλοία σε παράκτιες πλατφόρμες.

Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:

ID 4" 6.000 kg

ID 5" 10.000 kg

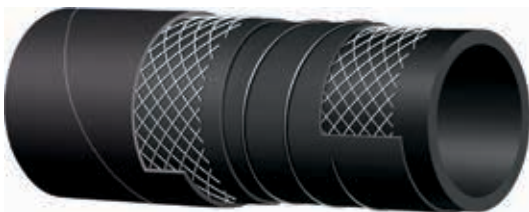
Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type

Ηλεκτρικά συνεχές.

Συνεχής λειτουργία: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↙	↘	↗		↖	↕	↕	↕	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
102,0	4"	122,00	4,80	20	300	80	1200	612,0	24,09		4,460	3,00
127,0	5"	149,00	5,87	20	300	80	1200	762,0	30,00		6,320	4,25

// 715AA

**Φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας Σκληρό
Τοίχωμα – Χύδην Φορτίο 20 bar (300 psi)**

Εσωτ. Τοίχωμα: μαύρο αγώγιμο ελαστικό NR - ανθεκτικό στη διάβρωση.

Ενίσχυση: νήματα μεγάλης τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο ατσάλινο ελικοειδές σύρμα – αντιστατικό σύρμα.

Εξωτ. Τοίχωμα: Μαύρο αγώγιμο ελαστικό CR- ανθεκτικό στη διάβρωση, το όζον τους υδρογονάνθρακες και τη φωτιά

Εφαρμογή: Χύδην φορτίο, βαρίτης και υγρό τσιμέντο από πλοία σε παράκτιες πλατφόρμες.

Επίσης διαθέσιμο σε αυτό-επιπλέουσα έκδοση.

Η πλευστότητα υπολογίζεται κατά GMPHOM 2009.

Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:

ID 4" 7.000 kg

ID 5" 10.000 kg

Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type

Ηλεκτρικά συνεχές.

Συνεχής λειτουργία: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↙	↘	↗		↖	↕	↕	↕	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
102,0	4"	124,00	4,88	20	300	80	1200	510,0	20,08	90	6,060	4,08
127,0	5"	151,00	5,94	20	300	80	1200	635,0	25,00	90	8,530	5,74

// ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

// 448LI

**Φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας Μαλακό
Τοίχωμα- Πόσιμο νερού 20 bar (300 psi)
FDA****Εσωτ. Τοίχωμα:** λευκό ελαστικό NR.

Ενίσχυση: νήματα υψηλής τάσης εφελκυσμού.

Εξωτ. Τοίχωμα: πορτοκαλί NBR/PVC – ανθεκτικό στη διάβρωση, το όζον και τους υδρογονάνθρακες.**Εφαρμογή:** μεταφορά πόσιμου νερού από τα πλοία σε παράκτιες πλατφόρμες. Ειδικά σχεδιασμένος να τυλίγεται σε τύμπανο και για χαλαρούς συνδέσμους. Αποστείρωση με διάλυμα σόδας 5%. Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:

ID 2" 2.000 kg

ID 3" 4.000 kg

ID 4" 7.000 kg

Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type.**Συνεχής λειτουργία:** -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↙		↘		↵		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	67,00	2,64	20	300	80	1200	306,0	12,05		1,880	1,27
76,0	3"	94,00	3,70	20	300	80	1200	456,0	17,95		2,950	1,99
102,0	4"	120,00	4,72	20	300	80	1200	612,0	24,09		3,980	2,68

// 415LI

**Φόρτωσης/ εκφόρτωσης εξέδρας Μαλακό
Τοίχωμα- Πόσιμο νερού 20 bar (300 psi)
FDA****Εσωτ. Τοίχωμα:** λευκό ελαστικό NR.

Ενίσχυση: νήματα υψηλής τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο χαλύβδινο σύρμα

Εξωτ. Τοίχωμα: πορτοκαλί NBR/PVC – ανθεκτικό στις διάβρωση, το όζον και τους υδρογονάνθρακες.**Εφαρμογή:** μεταφορά πόσιμου νερού από τα πλοία σε παράκτιες πλατφόρμες. Αποστείρωση με διάλυμα σόδας 5%. Είναι διαθέσιμο και σε αυτό επιπλέον έκδοση.

Η πλευστότητα υπολογίζεται κατά GMPHOM 2009.

Αντοχή εφελκυσμού στο φορτίο:

ID 2" 2.000 kg

ID 3" 4.000 kg

ID 4" 7.000 kg

Συνδεσμολογίες πιστοποιημένες κατά ABS Type.**Συνεχής λειτουργία:** -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↙		↘		↵		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	67,00	2,64	20	300	80	1200	255,0	10,04	100	2,230	1,50
76,0	3"	94,00	3,70	20	300	80	1200	380,0	14,96	90	3,800	2,56
102,0	4"	122,00	4,80	20	300	80	1200	510,0	20,08	90	5,580	3,76

// ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

// ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP

Αρσενικός NPT με προ-συσφιγμένο καύθιο – Γαλβανισμένος σίδηρος



Κωδικός Τεμαχίου	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διαμ in	Εσωτ. Διαμ mm	Σπείρωμα in	Τύπος Σπείρωματος	Εξωτ. Διαμ min-max mm
2302332	I1728M00-076090	3	76	3	NPT	88-102
2302333	I1728M00-102114	4	102	4	NPT	114-128
2302334	I1728M00-127140	5	127	5	NPT	139-153
2302335	I1728M00-152165	6	152	6	NPT	166-184
2307566	I1728M0D-102114	4	102	4	NPT	130-139
2307464	I1728M0D-127140	5	127	5	NPT	156-163

// ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP

Αρσενικός NPT με προ-συσφιγμένο καύθιο Ανοξείδωτος χάλυβας 316



Κωδικός Τεμαχίου	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διαμ in	Εσωτ. Διαμ mm	Σπείρωμα in	Τύπος Σπείρωματος	Εξωτ. Διαμ min-max mm
2307196	I3728M00-076090	3	76	3	NPT	88-102
2307198	I3728M00-102114	4	102	4	NPT	114-128
2307200	I3728M00-127140	5	127	5	NPT	139-153
2307202	I3728M00-152165	6	152	6	NPT	166-184
2307693	I3728M0D-102114	4	102	4	NPT	130-139
2307694	I3728M0D-127140	5	127	5	NPT	156-163

Οι διαστάσεις ενδέχεται να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

// ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP**Αρσενικός NPT Με προ-συσφιγμένο κυάθιο - Παράκτιο – Για γάντζο ανύψωσης σωλήνα – Γαλβανισμένος σίδηρος**

Κωδικός Τεμαχίου	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διαμ in	Εσωτ. Διαμ mm	Σπείρωμα in	Τύπος Σπειρώματος	Εξωτ. Διαμ min-max mm
2302375	I17F8M00-076090	3	76	3	NPT	88-102
2302376	I17F8M00-102114	4	102	4	NPT	114-128
2302377	I17F8M00-127140	5	127	5	NPT	139-153
2302378	I17F8M00-152165	6	152	6	NPT	166-184
2307695	I17F8M0D-102114	4	102	4	NPT	130-139
2307696	I17F8M0D-127140	5	127	5	NPT	156-163

// ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ALFACRIMP**Αρσενικός NPT Με προ-συσφιγμένο κυάθιο - Παράκτιος – Για γάντζο ανύψωσης σωλήνα – Ανοξειδωτος χάλυβας 316**

Κωδικός Τεμαχίου	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διαμ in	Εσωτ. Διαμ mm	Σπείρωμα in	Τύπος Σπειρώματος	Εξωτ. Διαμ min-max mm
2307609	I37F8M00-076090	3	76	3	NPT	88-102
2307573	I37F8M00-102114	4	102	4	NPT	114-128
2307610	I37F8M00-127140	5	127	5	NPT	139-153
2307611	I37F8M00-152165	6	152	6	NPT	166-184
2307697	I37F8M0D-102114	4	102	4	NPT	130-139
2307698	I37F8M0D-127140	5	127	5	NPT	156-163

// ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ**Αρσενικός NPT**

Κωδικός Τεμαχίου	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διαμ in	Εσωτ. Διαμ mm	Σπείρωμα in	Τύπος Σπειρώματος	Υλικό	Σημείωση: Να χρησιμοποιηθεί κυάθιο
1201370	H1212810-323200	2	51	2	NPT	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	1236591 (H1200TX2-320000)
1240548	H3212810-323200	2	51	2	NPT	S/S 316	1240554 (H3200TX2-320000)



Κωδικός Τεμαχίου	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διαμ in	Εσωτ. Διαμ mm	Σπείρωμα in	Τύπος Σπειρώματος	Υλικό	Σημείωση: Να χρησιμοποιηθεί κυάθιο
2307455	I1728100-203219	8	203	8	NPT	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	2307171 (I107U203-219235)
2307456	I3728100-203219	8	203	8	NPT	S/S 316	2307173 (I307U203-219235)

ΑΛΛΟΣ ΤΥΠΟΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

// ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ASA 150**// ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΤΥΠΟΣ SLIP ON RF - ASA 150****Με Οδοντωτό λαιμό μαζί με προ συσφιγμένο κυάθιο – Επιμεταλλωμένος χάλυβας 316**

Κωδικός Προϊόντος	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διάμ. σωλήνα in	Εσωτ. Διαμ. Σωλήνα mm	Τύπος Φλάντζας	Εξωτ. Διαμ. Σωλήνα min-max mm
2307300	I17BEW7B-076076	3	76	ASA 150	88-102
2302366	I17BEW7B-102102	4	102	ASA 150	114-128
2307303	I17BEW7B-127127	5	127	ASA 150	139-153
2302368	I17BEW7B-152152	6	152	ASA 150	166-184
2307675	I17BEW7B-00D102	4	102	ASA 150	130 - 139
2307676	I17BEW7B-00D127	5	127	ASA 150	156 - 163

// ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΤΥΠΟΣ SLIP ON RF - ASA 150**Με Οδοντωτό λαιμό μαζί με προ συσφιγμένο κυάθιο – Ανοξείδωτος χάλυβας 316**

Κωδικός Προϊόντος	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διάμ. σωλήνα in	Εσωτ. Διαμ. Σωλήνα mm	Τύπος Φλάντζας	Εξωτ. Διαμ. Σωλήνα min-max mm
2307330	I37BEW7B-076076	3	76	ASA 150	88-102
2307332	I37BEW7B-102102	4	102	ASA 150	114-128
2307334	I37BEW7B-127127	5	127	ASA 150	139-153
2307336	I37BEW7B-152152	6	152	ASA 150	166-184
2307677	I37BEW7B-00D102	4	102	ASA 150	130 - 139
2307678	I37BEW7B-00D127	5	127	ASA 150	156 - 163

// ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΤΥΠΟΣ SLIP ON RF - ASA 150**Με Οδοντωτό λαιμό**

Κωδικός Προϊόντος	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διάμ. σωλήνα in	Εσωτ. Διαμ. Σωλήνα mm	Τύπος Φλάντζας	Υλικόν λαιμού και φλάντζας	Σημείωση: Να χρησιμοποιηθεί κυάθιο
2307211	I17BE67B-A00051	2	51	ASA 150	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	1236591 (H1200TX2-320000)
2307255	I37BE67B-A00051	2	51	ASA 150	S/S 316	1240554 (H3200TX2-320000)
2307220	I17BE67B-A00203	8	203	ASA 150	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	2307171 (I107U203-219235)
2307264	I37BE67B-A00203	8	203	ASA 150	S/S 316	2307173 (I307U203-219235)

ΑΛΛΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΣΕΩΣ

Οι διαστάσεις ενδέχεται να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

// ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ASA 150**// ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΤΥΠΟΣ LAP JOINT FF - ASA 150**

Με Οδοντωτό λαιμό μαζί με προ συσφιγμένο κυάθιο – Επιμεταλλωμένος χάλυβας 316



Κωδικός Προϊόντος	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διάμ. σωλήνα in	Εσωτ. Διαμ. Σωλήνα mm	Τύπος Φλάντζας	Εξωτ. Διαμ. Σωλήνα min-max mm
2307306	I17BET9A-076076	3	76	ASA 150	88-102
2307308	I17BET9A-102102	4	102	ASA 150	114-128
2307310	I17BET9A-127127	5	127	ASA 150	139-153
2307312	I17BET9A-152152	6	152	ASA 150	166-184
2307679	I17BET9A-00D102	4	102	ASA 150	130 - 139
2307680	I17BET9A-00D127	5	127	ASA 150	156 - 163

// ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΤΥΠΟΣ LAP JOINT FF - ASA 150

Με Οδοντωτό λαιμό μαζί με προ συσφιγμένο κυάθιο – Ανοξείδωτος χάλυβας 316



Κωδικός Προϊόντος	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διάμ. σωλήνα in	Εσωτ. Διαμ. Σωλήνα mm	Τύπος Φλάντζας	Εξωτ. Διαμ. Σωλήνα min-max mm
2307338	I37BET9A-076076	3	76	ASA 150	88-102
2307340	I37BET9A-102102	4	102	ASA 150	114-128
2307342	I37BET9A-127127	5	127	ASA 150	139-153
2307344	I37BET9A-152152	6	152	ASA 150	166-184
2307681	I37BET9A-00D102	4	102	ASA 150	130 - 139
2307682	I37BET9A-00D127	5	127	ASA 150	156 - 163

// ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ – ΤΥΠΟΣ LAP JOINT FF - ASA 150

Με Οδοντωτό λαιμό



Κωδικός Προϊόντος	Αριθμός Τεμαχίου	Εσωτ. Διάμ. σωλήνα in	Εσωτ. Διαμ. Σωλήνα mm	Τύπος Φλάντζας	Υλικόν λαιμού και φλάντζας	Σημείωση: Να χρησιμοποιηθεί κυάθιο
2307222	I17BE79A-A00051	2	51	ASA 150	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	1236591 (H1200TX2-320000)
2307266	I37BE79A-A00051	2	51	ASA 150	S/S 316	1240554 (H3200TX2-320000)
2307231	I17BE79A-A00203	8	203	ASA 150	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	2307171 (I107U203-219235)
2307275	I37BE79A-A00203	8	203	ASA 150	S/S 316	2307173 (I307U203-219235)

ΑΛΛΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΣΕΩΣ

// ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

// ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΑ



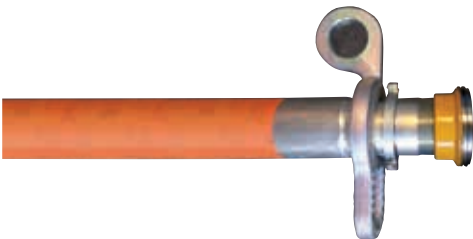
Χαρακτηριστικά:

- Υψηλή πλευστότητα.
- Ισχυρό ελαστικό υλικό με εξαιρετική αντίσταση στην παραμόρφωση.

Υλικό: από χαμηλής πυκνότητας οξείκου αιθυλενίου- βινυλίου (EVA).

Size: 3" - 4" - 5"

// ΑΝΥΨΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ



Χαρακτηριστικά:

Ειδικά σχεδιασμένος για την χρήση σε σωλήνα μεταφοράς χύδην φορτίου κατά τη διαδικασία φορτοεκφόρτωσης. Παρέχεται με ειδικό σφικτήρα για την αποτροπή μετακίνησης του γάντζου εκτός του εξαρτήματος.

Παρέχεται και ειδικό πιστοποιητικό αντοχής του φορτίου

Υλικό: σφυρήλατος χάλυβας.

Μέγεθος: 3" - 4" - 5" - 6"

Τύποι ανυψωτή:

- Με μία τρύπα
- Με δύο τρύπες

// ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ HAMMER LUG



Χαρακτηριστικά:

Τρία παξιμάδια και αυτό-ασφαλιζόμενα σπειρώματα τύπου ACME, που παρέχουν γρήγορη εφαρμογή και αποκόλληση. Ειδικός χρωματισμός για γρήγορη αναγνώριση.

Υλικό: σφυρήλατος χάλυβας σύμφωνα με τα πρότυπα ASTM ή AISI.

Είδη:

- Fig.50: σταθερή πίεση λειτουργίας σε χαμηλές θερμοκρασίες: 500 psi. Διατίθεται με θηλυκό σπείρωμα.
- Fig.100: σταθερή πίεση λειτουργίας: 1.000 psi. Διατίθεται με θηλυκό σπείρωμα.
- Fig.200: σταθερή πίεση λειτουργίας: 2.000 psi. Διατίθεται με θηλυκό σπείρωμα.
- Fig.206: παρόμοιο με το Fig.200 με δευτερεύουσα στεγανότητα (παρουσία O-ring σε αρσενικό sub). Προτείνεται για χρήση σε διαβρωτικά περιβάλλοντα. Σταθερή πίεση λειτουργίας: 2.000 psi. Διατίθεται με θηλυκό σπείρωμα.

Άλλοι τύποι συνδέσμων διατίθενται κατόπιν αιτήσεως.

Οι διαστάσεις ενδέχεται να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

// ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ



Χαρακτηριστικά:

Σχεδιασμένος για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τον εφελκυσμό, για την προστασία του εξοπλισμού των σταθμών φορτοεκφόρτωσης και για να εξαληφθεί ο κίνδυνος διαρροής ανεπιθύμητων υλικών.

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10/16/25 bar

Υλικό κατασκευής: αλουμίνιο, ανοξείδωτος χάλυβας.

Άλλα υλικά διατίθενται κατόπιν αιτήσεως.

Μεγέθη: από 2" έως τις 6"

Τύπος σύνδεσης: θηλυκό και αρσενικό σπείρωμα (NPT/BSP), φλάντζα (ANSI/EN). Άλλοι τύποι σύνδεσης διατίθενται κατόπιν αιτήσεως.

Τύποι:

- Σύνδεσμος ασφαλούς απελευθέρωσης για ναυτιλιακές εφαρμογές
- Σύνδεσμος ασφαλούς απελευθέρωσης για βιομηχανικές εφαρμογές

// ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΞΗΡΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ



Χαρακτηριστικά:

Σχεδιασμένος να αυτό-στεγανοποιείται, εξασφαλίζοντας το μέγιστο επίπεδο ασφάλειας σε εφαρμογές που δεν επιτρέπεται η ελάχιστη διαρροή.

Υλικό κατασκευής: αλουμίνιο, ανοξείδωτος χάλυβας.

Άλλα υλικά διατίθενται κατόπιν αιτήσεως

Μεγέθη: από 2" έως τις 6"

Τύποι συνδέσεως: διατίθενται με θηλυκό / αρσενικό σπείρωμα (NPT/BSP) και φλάντζα (ANSI/EN).



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Λεωφόρος Κηφισού 85
Αιγάλεω , TK 12241
Τηλ. +30 210 4119909-11 - Fax +30 2104220884
e-mail: alfagomma-hellas@ath.forthnet.gr
www.alfagomma.com