

ALFAGOMMA

**ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ DOGLEG**



// DOGLEG

Το **Alfagomma Dogleg** είναι ένας καινοτόμος και εύκολος στην εφαρμογή αποσβεστήρας κραδασμών και δονήσεων για πολεμικά πλοία. Το σύστημα παρέχει την απαιτούμενη ευελιξία να απορροφά την κίνηση σε διαφορετικές κατευθύνσεις και εγγυάται μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλές αποδόσεις σε ακραία θαλάσσια περιβάλλοντα.

Σε σύγκριση με τις λύσεις που προσφέρονται στην αγορά, οι συνδεσμολογίες, Dogleg είναι πιο εύκολες στην εφαρμογή και αντικατάσταση επί του πλοίου από μη εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο το κόστος και τον χρόνο αντικατάστασης. Ενσωματώνουν την αποδεδειγμένη τεχνολογική ικανότητα κατασκευής συνδεσμολογίας σωλήνων με μεταλλικά μέρη από ανοξείδωτο ατσάλι, αλουμίνιο και μπρούτζο για τη μέγιστη δυνατή προστασία σε διαβρωτικά περιβάλλοντα, περήφανα κατασκευασμένα στην Ιταλία.

Η λύση είναι σύμφωνη με τα υψηλά πρότυπα που απαιτούνται στο πολεμικό ναυτικό και στα ναυπηγεία που κατασκευάζουν και ανακαινίζουν πολεμικά πλοία.



ΛΥΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ

- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΠΗΓΗ
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ (ISO 9001)
- RINA TYPE APPROVAL ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ (TAC)
- ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (MED)
- MIL-STD-167 (ΚΡΑΔΑΣΜΟΙ) AND MIL-S-901 (ΔΟΝΗΣΕΙΣ-ΚΤΥΠΟΙ)



// ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ DOGLEG

Η προηγμένη τεχνολογία κατασκευής Alfagomma Dogleg επιτρέπει την ομαλή, ακριβή και ταχεία διαδικασία συνδεσμολογίας εν πλω. Οι χειριστές επιτυγχάνουν γρηγορότερη, ασφαλέστερη και πιο αξιόπιστη τοποθέτηση που εξασφαλίζεται από αυστηρούς ελέγχους ποιότητας.



• ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΚΑΘΕ ΣΤΙΓΜΗ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ



• ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ

ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΣΟ ΣΕ ΝΕΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΕ ΑΝΑΚΑΙΝΗΣΕΙΣ ΠΛΟΙΩΝ



• ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ

// ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



1

Τα μπουλόνια ξεβιδώνονται από τους σφικτήρες. Οι σφικτήρες μπορούν να αφαιρεθούν με τη χρήση συμβατικών εργαλείων.



2

Η διαδικασία αφαίρεσης του σωλήνα είναι εύκολη και γρήγορη. Όταν αφαιρεθούν οι σφικτήρες η παλιά συνδεσμολογία μπορεί να απορριφθεί.



3

Η νέα συνδεσμολογία τοποθετείται εύκολα μεταξύ του φλατζωτού συνδέσμου και της γωνίας, between the elbow and the flanged fitting.

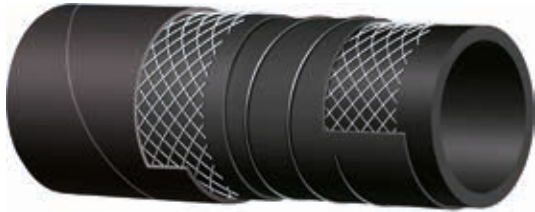


4

Αντικατάσταση των σφικτήρων και σφίξιμο των μπουλονιών με την απαιτούμενη ένταση, specification.

// ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

// 6DLAA



RINA

Dogleg S&D 16 bar (240 psi) MED 2014/90/UE με μονωτικό κάλυμμα

Εσωτ. Τοίχωμα: μαύρο, αγωγίμο NBR.

Ενίσχυση: κορδόνια υψηλής τάσης εφελκυσμού με ενσωματωμένο ελικοειδές σύρμα- αντιστατικό σύρμα.

Εξωτ. Τοίχωμα: μαύρο αγωγίμο CR – ανθεκτικό στη διάβρωση, στο όζον, στους υδρογονάνθρακες και στην φωτιά.

Εφαρμογή: συνδεσμολογία μεγάλης διαμέτρου ειδικά σχεδιασμένη ως αντικραδασμική με χαρακτηριστικά μείωσης του θορύβου, που χρησιμοποιείται στη ναυτιλία και το πολεμικό ναυτικό στη μεταφορά καυσίμου, αργού πετρελαίου, θαλασσινού και φρέσκου

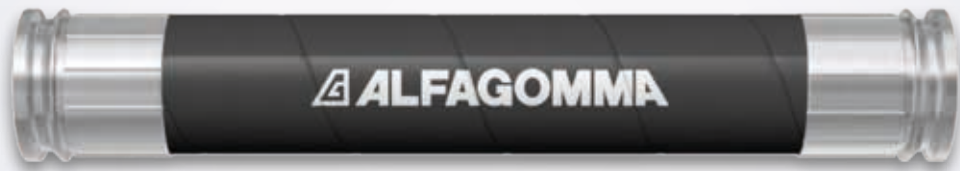
Η συνδεσμολογία είναι Rina Type approved.

Ηλεκτρικά συνεχές- αγωγίμο.

Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 °C +90 °C (14 °F +194 °F)

ID (mm)	ID (in)	OD (mm)	OD (in)	WP (bar)	WP (psi)	BP (Μρα)	BP (psi)	BR (mm)	BR (in)	Κενό (%)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
51.0	2"	67.0	2.64	16	240	64	960	255	10.04	100.00	2.320	1.56
63.0	2 1/2"	81.0	3.19	16	240	64	960	380	14.96	90.00	3.250	2.18
76.0	3"	94.0	3.70	16	240	64	960	380	14,96	90.00	3.740	2.51
102.0	4"	122.0	4.80	16	240	64	960	508	20.00	90.00	5.460	3.66
127.0	5"	149.0	5.87	16	240	64	960	635	25.00	90.00	7.800	5.23
152.0	6"	176.0	6.93	16	240	64	960	760	29.92	90.00	10.200	6.84
203.0	8"	237.0	9.33	16	240	64	960	1015	39.96	90.00	19.350	12.98

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ-ΤΟΠΟΥ



Εξαρτήματα δικής μας σχεδίασης σε Ανοξειδωτο Ατσάλι 316 και κράμα αλουμινίου- μπρούτζου σφραγισμένο με O-Ring

// ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ



MED 2014/90/EU

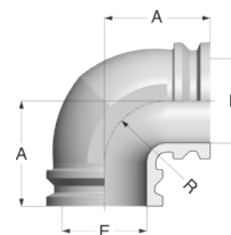
Δομή: κατασκευασμένο από αλληπαλλήλες στρώσεις πυρίμαχων υλικών

Εγκατάσταση: γύρω από την συνδεσμολογία Dogleg. Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό μπορεί να τοποθετηθεί και να ξανα-ανοιχθεί για κάθε έλεγχο.

Εφαρμογή: παρέχει προστασία έναντι σε θερμό αέρα και φλόγα μέχρι τους +800 °C (+1472 °F) για 30 λεπτά. Συμβατό κατά ISO 15540.

Η συνδεσμολογία με το πυρίμαχο κάλυμμα συμμορφώνεται πλήρως με την Οδηγία Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU.

// ΓΩΝΙΕΣ



// VICTORIA - DOGLEG

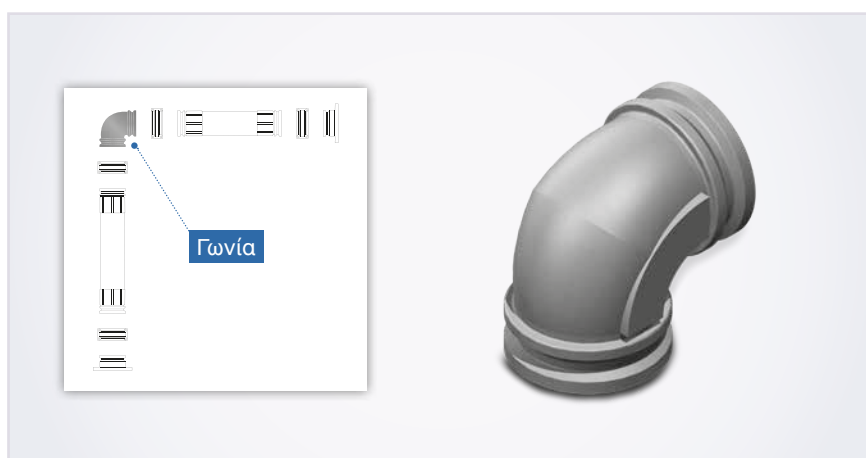
Γωνία 90°: Victoria - Victoria – Ανοξείδωτο Ατσάλι 316

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	ID Σωλήνα (in)	ID Σωλήνα (mm)	A (mm)	R (mm)	E (mm)	Βάρος (kg)	Βάρος (lb)
2309462	I3AC7SC7-077077	2"	51,0	83,0	35,0	44,0	2,50	5,51
2308910	I3AC7SC7-089089	2 1/2"	63,0	92,0	48,0	56,0	3,36	7,41
2309463	I3AC7SC7-103103	3"	76,0	109,0	53,0	66,5	5,62	12,38
2308911	I3AC7SC7-128128	4"	102,0	128,0	71,0	90,5	9,60	21,16
2309464	I3AC7SC7-153153	5"	127,0	152,0	89,0	114,0	15,90	35,05
2308371	I3AC7SC7-190190	6"	152,0	172,0	102,0	138,0	25,18	55,51
2309465	I3AC7SC7-240240	8"	203,0	249,0	127,0	187,0	51,12	112,70

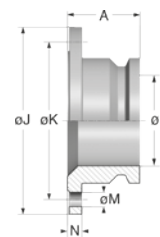
// VICTORIA - DOGLEG

Γωνία 90°: Victoria - Victoria – Κράμα Αλουμινίου- Μπρούτζου

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	ID Σωλήνα (in)	ID Σωλήνα (mm)	A (mm)	R (mm)	E (mm)	Βάρος (kg)	Βάρος (lb)
2309406	I7AC7SC71-077077	2"	51,0	83,0	35,0	44,0	2,43	5,37
2308912	I7AC7SC71-089089	2 1/2"	63,0	92,0	48,0	56,0	3,27	7,21
2309466	I7AC7SC71-103103	3"	76,0	109,0	53,0	66,5	5,47	12,05
2308913	I7AC7SC71-128128	4"	102,0	128,0	71,0	90,5	9,34	20,60
2309467	I7AC7SC71-153153	5"	127,0	152,0	89,0	114,0	15,47	34,11
2308914	I7AC7SC71-190190	6"	152,0	172,0	102,0	138,0	24,50	54,02
2309468	I7AC7SC71-240240	8"	203,0	249,0	127,0	187,0	49,76	109,69



// ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ



// VICTORIA - DOGLEG

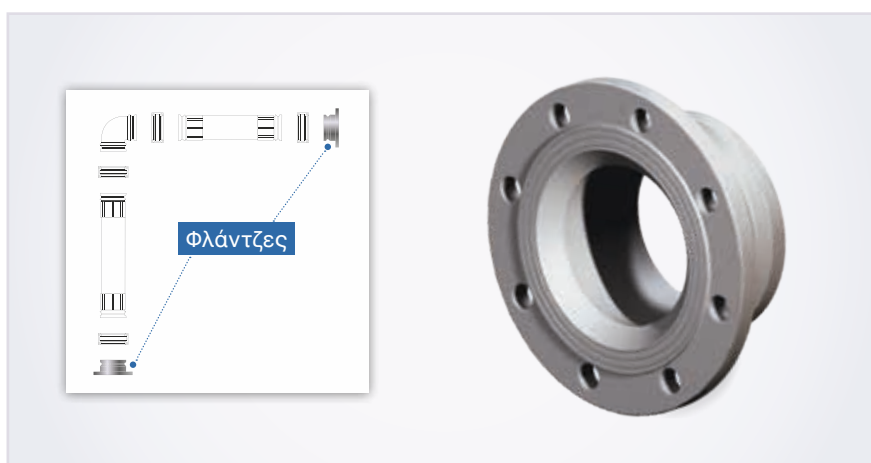
Victoria – Σταθερή Φλάντζα EN 1092-1 PN16/1B - Ανοξείδωτο Ατσάλι 316

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	ID Σωλήνα (in)	ID Σωλήνα (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	ø J (mm)	ø K (mm)	ø E (mm)	Holes no.	ø M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309444	I3AC71BD-077040	2"	51,0	40,0	83,0	18,0	150,0	110,0	44,0	4	18,0	3,186	7,024
2309441	I3AC71BD-077050	2"	51,0	50,0	85,0	18,0	165,0	125,0	44,0	4	18,0	3,678	8,109
2308905	I3AC71BD-089065	2 1/2"	63,0	65,0	86,0	18,0	185,0	145,0	56,0	8	18,0	4,397	9,694
2309442	I3AC71BD-103080	3"	76,0	80,0	91,0	20,0	200,0	160,0	66,5	8	18,0	5,840	12,875
2308906	I3AC71BD-128100	4"	102,0	100,0	98,0	20,0	220,0	180,0	90,5	8	18,0	7,353	16,210
2309443	I3AC71BD-153125	5"	127,0	125,0	100,0	22,0	250,0	210,0	114,0	8	18,0	9,837	21,687
2308370	I3AC71BD-190150	6"	152,0	150,0	110,0	22,0	285,0	240,0	138,0	8	22,0	15,008	33,087
2309367	I3AC71BD-240200	8"	203,0	200,0	162,0	24,0	340,0	295,0	187,0	12	22,0	24,660	54,365
2309445	I3AC71BD-240250	8"	203,0	250,0	165,0	26,0	405,0	355,0	187,0	12	26,0	30,581	67,419

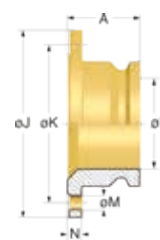
// VICTORIA - DOGLEG

Victoria – Σταθερή Φλάντζα EN 1092-1 PN6/1B - Ανοξείδωτο Ατσάλι 316

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	ID Σωλήνα (in)	ID Σωλήνα (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	ø J (mm)	ø K (mm)	ø E (mm)	Holes no.	ø M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309446	I3AC71BB-103080	3"	76,0	80,0	91,0	16,0	190,0	150,0	66,5	4	18,0	4,921	10,849
2309447	I3AC71BB-128100	4"	102,0	100,0	98,0	16,0	210,0	170,0	90,5	4	18,0	6,331	13,957
2309448	I3AC71BB-153125	5"	127,0	125,0	100,0	18,0	240,0	200,0	114,0	8	18,0	8,416	18,554
2309449	I3AC71BB-190150	6"	152,0	150,0	110,0	18,0	265,0	225,0	138,0	8	18,0	13,020	28,704
2309450	I3AC71BB-240200	8"	203,0	200,0	162,0	20,0	320,0	280,0	187,0	8	18,0	22,230	49,008



// ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΛΑΝΤΖΑ



// VICTORIA - DOGLEG

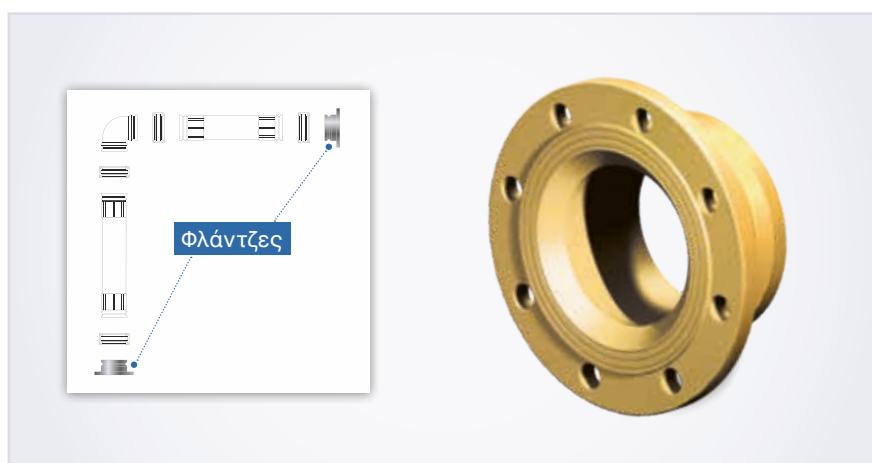
Victoria – Σταθερή Φλάντζα EN 1092-1 PN16/1B - Κράμα αλουμινίου- μπρούτζου

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	ø J (mm)	ø K (mm)	ø E (mm)	Αριθμός οπών	ø M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309451	I7AC71BD1-077040	2"	51,0	40,0	83,0	18,0	150,0	110,0	44,0	4	18,0	3,101	6,836
2309452	I7AC71BD1-077050	2"	51,0	50,0	85,0	18,0	165,0	125,0	44,0	4	18,0	3,579	7,890
2308907	I7AC71BD1-089065	2 1/2"	63,0	65,0	86,0	18,0	185,0	145,0	56,0	8	18,0	4,280	9,436
2309453	I7AC71BD1-103080	3"	76,0	80,0	91,0	20,0	200,0	160,0	66,5	8	18,0	5,683	12,529
2308908	I7AC71BD1-128100	4"	102,0	100,0	98,0	20,0	220,0	180,0	90,5	8	18,0	7,156	15,776
2309454	I7AC71BD1-153125	5"	127,0	125,0	100,0	22,0	250,0	210,0	114,0	8	18,0	9,573	21,105
2308909	I7AC71BD1-190150	6"	152,0	150,0	110,0	22,0	285,0	240,0	138,0	8	22,0	14,607	32,203
2309455	I7AC71BD1-240200	8"	203,0	200,0	162,0	24,0	340,0	295,0	187,0	12	22,0	24,000	52,910
2309456	I7AC71BD1-240250	8"	203,0	250,0	165,0	26,0	405,0	355,0	187,0	12	26,0	29,763	65,616

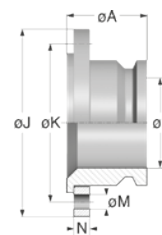
// VICTORIA - DOGLEG

Victoria - Σταθερή Φλάντζα EN 1092-1 PN6/1B - Κράμα αλουμινίου- μπρούτζου

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	ø J (mm)	ø K (mm)	ø E (mm)	Αριθμός οπών	ø M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309457	I7AC71BB1-103080	3"	76,0	80,0	91,0	16,0	190,0	150,0	66,5	4	18,0	4,790	10,560
2309458	I7AC71BB1-128100	4"	102,0	100,0	98,0	16,0	210,0	170,0	90,5	4	18,0	6,161	13,583
2309459	I7AC71BB1-153125	5"	127,0	125,0	100,0	18,0	240,0	200,0	114,0	8	18,0	8,191	18,058
2309460	I7AC71BB1-190150	6"	152,0	150,0	110,0	18,0	265,0	225,0	138,0	8	18,0	12,672	27,937
2309461	I7AC71BB1-240200	8"	203,0	200,0	162,0	20,0	320,0	280,0	187,0	8	18,0	21,635	47,697



// ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ



// VICTORIA - DOGLEG

Victoria – Περιστρεφόμενη Φλάντζα EN 1092-1 PN16/4A - Ανοξείδωτο Ατσάλι 316

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	ø J (mm)	ø K (mm)	ø E (mm)	Αριθμός οπών	ø M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309506	I3AC7WBD-077050	2"	51,0	50,0	90,5	20,0	165,0	125,0	44,0	4	18,0	4,366	9,625
2309507	I3AC7WBD-089065	2 1/2"	63,0	65,0	95,0	20,0	185,0	145,0	56,0	8	18,0	5,323	11,735
2309508	I3AC7WBD-103080	3"	76,0	80,0	102,0	20,0	200,0	160,0	66,5	8	18,0	6,766	14,916
2309509	I3AC7WBD-128100	4"	102,0	100,0	108,0	22,0	220,0	180,0	90,5	8	18,0	8,763	19,319
2309510	I3AC7WBD-153125	5"	127,0	125,0	111,0	22,0	250,0	210,0	114,0	8	18,0	11,430	25,199
2309511	I3AC7WBD-190150	6"	152,0	150,0	122,0	24,0	285,0	240,0	138,0	8	22,0	17,757	39,147
2309512	I3AC7WBD-240200	8"	203,0	200,0	177,0	26,0	340,0	295,0	187,0	12	22,0	28,958	63,841
2309513	I3AC7WBD-240250	8"	203,0	250,0	179,0	29,0	405,0	355,0	187,0	12	26,0	36,816	81,165

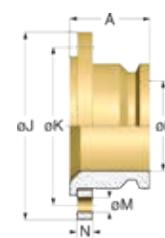
// VICTORIA - DOGLEG

Victoria - Περιστρεφόμενη Φλάντζα ASME ANSI B16.5 ASA150/4A - Ανοξείδωτο Ατσάλι 316

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	ø J (mm)	ø K (mm)	ø E (mm)	Αριθμός οπών	ø M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309514	I3AC7WBE-077050	2"	51,0	50,0	90,5	19,0	152,4	120,7	44,0	4	19,1	3,758	8,285
2309515	I3AC7WBE-089065	2 1/2"	63,0	65,0	95,0	22,2	177,8	139,7	56,0	4	19,1	5,435	11,982
2309516	I3AC7WBE-103080	3"	76,0	80,0	102,0	23,8	190,5	152,4	66,5	4	19,1	7,002	15,437
2309517	I3AC7WBE-128100	4"	102,0	100,0	108,0	23,8	228,6	190,5	90,5	8	19,1	9,590	21,142
2309518	I3AC7WBE-153125	5"	127,0	125,0	111,0	23,8	254,0	215,9	114,0	8	22,4	11,890	26,213
2309519	I3AC7WBE-190150	6"	152,0	150,0	122,0	25,4	279,0	241,3	138,0	8	22,4	17,547	38,684
2309520	I3AC7WBE-240200	8"	203,0	200,0	177,0	28,6	342,9	298,5	187,0	8	22,4	30,437	67,101
2309521	I3AC7WBE-240250	8"	203,0	250,0	179,0	30,2	406,4	362,0	187,0	12	25,4	37,666	83,038



// ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΦΛΑΝΤΖΑ



// VICTORIA - DOGLEG

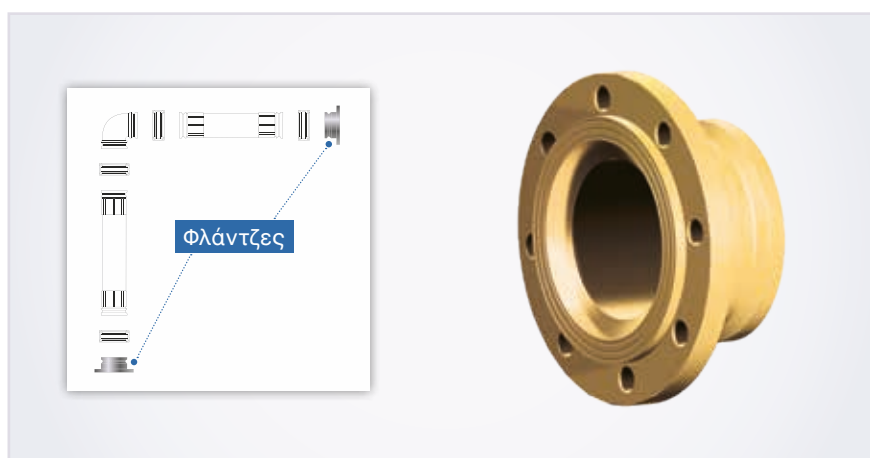
Victoria - Περιστρεφόμενη Φλάντζα EN 1092-1 PN16/4A - Κράμα αλουμινίου- μπρούτζου

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	φ J (mm)	φ K (mm)	φ E (mm)	Holes no.	φ M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309528	I7AC7WBD1-077050	2"	51,0	50,0	90,5	20,0	165,0	125,0	44,0	4	18,0	4,250	9,370
2309529	I7AC7WBD1-089065	2 1/2"	63,0	65,0	95,0	20,0	185,0	145,0	56,0	8	18,0	5,181	11,422
2309530	I7AC7WBD1-103080	3"	76,0	80,0	102,0	20,0	200,0	160,0	66,5	8	18,0	6,585	14,517
2309531	I7AC7WBD1-128100	4"	102,0	100,0	108,0	22,0	220,0	180,0	90,5	8	18,0	8,529	18,803
2309532	I7AC7WBD1-153125	5"	127,0	125,0	111,0	22,0	250,0	210,0	114,0	8	18,0	11,124	24,524
2309533	I7AC7WBD1-190150	6"	152,0	150,0	122,0	24,0	285,0	240,0	138,0	8	22,0	17,282	38,100
2309534	I7AC7WBD1-240200	8"	203,0	200,0	177,0	26,0	340,0	295,0	187,0	12	22,0	28,183	62,132
2309535	I7AC7WBD1-240250	8"	203,0	250,0	179,0	29,0	405,0	355,0	187,0	12	26,0	35,831	78,993

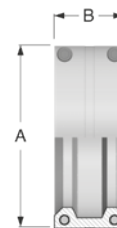
// VICTORIA - DOGLEG

Victoria - Περιστρεφόμενη Φλάντζα ASME ANSI B16.5 ASA150/4A - Κράμα αλουμινίου- μπρούτζου

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	DN (mm)	A (mm)	N (mm)	φ J (mm)	φ K (mm)	φ E (mm)	Holes no.	φ M (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309536	I7AC7WBE1-077050	2"	51,0	50,0	90,5	19,0	152,4	120,7	44,0	4	19,1	3,658	8,064
2309537	I7AC7WBE1-089065	2 1/2"	63,0	65,0	95,0	22,2	177,8	139,7	56,0	4	19,1	5,290	11,662
2309538	I7AC7WBE1-103080	3"	76,0	80,0	102,0	23,8	190,5	152,4	66,5	4	19,1	6,907	15,227
2309539	I7AC7WBE1-128100	4"	102,0	100,0	108,0	23,8	228,6	190,5	90,5	8	19,1	9,334	20,578
2309540	I7AC7WBE1-153125	5"	127,0	125,0	111,0	23,8	254,0	215,9	114,0	8	22,4	11,572	25,512
2309541	I7AC7WBE1-190150	6"	152,0	150,0	122,0	25,4	279,0	241,3	138,0	8	22,4	17,078	37,650
2309542	I7AC7WBE1-240200	8"	203,0	200,0	177,0	28,6	342,9	298,5	187,0	8	22,4	29,623	65,307
2309543	I7AC7WBE1-240250	8"	203,0	250,0	179,0	30,2	406,4	362,0	187,0	12	25,4	36,658	80,816



// ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ

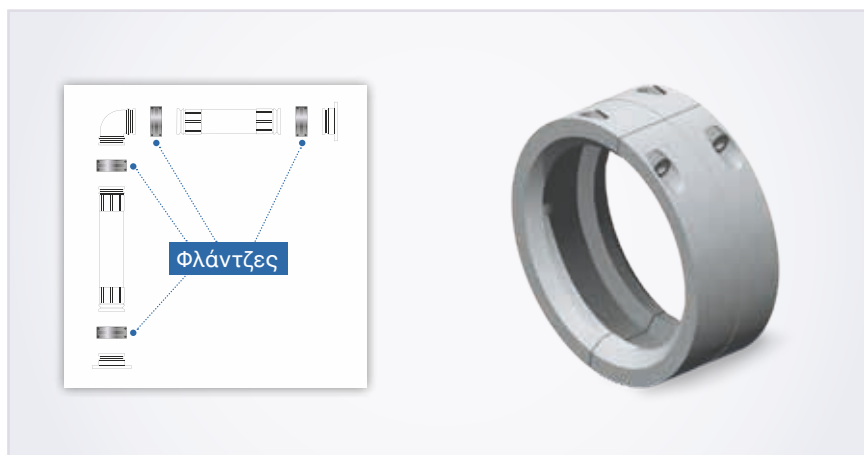


// VICTORIA - DOGLEG

Σφικτήρας Σύνδεσης - Ανοξείδωτο Ατσάλι 316

Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (in)	Εσω Διαμ ID (mm)	A (mm)	B (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309469	I3LHC7-051	2"	51,0	100,0	56,0	1,80	3,96
2309470	I3LHC7-063	2 1/2"	63,0	112,0	58,0	2,21	4,88
2309471	I3LHC7-076	3"	76,0	127,0	62,0	2,75	6,07
2309472	I3LHC7-102	4"	102,0	151,0	66,0	3,49	7,69
2309473	I3LHC7-127	5"	127,0	179,0	70,0	4,85	10,68
2309474	I3LHC7-152	6"	152,0	220,0	84,0	7,53	16,60
2309475	I3LHC7-203	8"	203,0	278,0	160,0	24,88	54,84

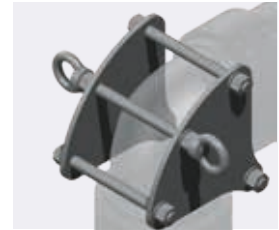
Μαζί με μπουλόνια και ροδέλες



// ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

// VICTORIA - DOGLEG

Πλάκα υποστήριξης - Ανοξείδωτο Ατσάλι 316



Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (mm)	Εσω Διαμ ID (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
2309492	I3YC700P-051	2"	51,0	1,589	3,503
2309493	I3YC700P-063	2 1/2"	63,0	1,788	3,942
2309494	I3YC700P-076	3"	76,0	3,394	7,482
2309495	I3YC700P-102	4"	102,0	5,904	13,016
2309496	I3YC700P-127	5"	127,0	7,543	16,629
2308372	I3YC700P-152	6"	152,0	10,659	23,499
2309497	I3YC700P-203	8"	203,0	17,58	38,757

// ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

// VICTORIA - DOGLEG

Δακτύλιος O-Ring - NBR



Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (mm)	Εσω Διαμ ID (mm)	Εσω. Διαμ (mm)	Εγκάρσια διάμετρος (mm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
1903237	HN0J0933-320000	2"	51,0	56,74	3,53	0,002	0,004
1903550	HN0J0933-400000	2 1/2"	63,0	69,44	3,53	0,003	0,007
2309427	INJMC7-082534	3"	76,0	81,92	5,34	0,007	0,015
2308994	INJMC7-107534	4"	102,0	107,32	5,33	0,009	0,020
2307058	INJMC7-133534	5"	127,0	133,40	5,34	0,012	0,026
2306707	INJMC7-158699	6"	152,0	158,12	6,99	0,024	0,053
2309376	INJMC7-202699	8"	203,0	202,57	6,99	0,031	0,068

Διαθέσιμο κατά παραγγελία σε FKM και EPDM.

// VICTORIA - DOGLEG

Κιτ μπουλονιών – Ανοξείδωτο Ατσάλι 316



Κωδικός Τεμαχίου	Κωδικός Προϊόντος	Εσω Διαμ ID (mm)	Εσω Διαμ ID (mm)	Αριθμός μπουλονιών.	Διαστάσεις και στάνταρντ των μπουλονιών		Διαστάσεις και στάνταρντ της ροδέλας		Ροπή (Nm)	Βάρος (kg/m)	Βάρος (lb/ft)
on request	on request	2"	51,0	4	M8x45	UNI5931	M8	DIN7980	11-14	0,101	0,223
on request	on request	2 1/2"	63,0	4	M8x45	UNI5931	M8	DIN7980	11-14	0,101	0,223
on request	on request	3"	76,0	4	M10x50	UNI5931	M10	DIN7980	22-28	0,188	0,414
on request	on request	4"	102,0	4	M10x50	UNI5931	M10	DIN7980	22-28	0,188	0,414
on request	on request	5"	127,0	4	M12x60	UNI5931	M12	DIN7980	38-47	0,322	0,710
on request	on request	6"	152,0	4	M12x60	UNI5931	M12	DIN7980	38-47	0,322	0,710
on request	on request	8"	203,0	8	M14x80	UNI5931	M14	DIN7980	61-76	1,016	2,240

Επίσης μαζί με τις ροδέλες.

// ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΑΓΓΕΙΛΕΤΕ

Συμπληρώστε τη φόρμα όπως στο παράδειγμα, εξασφαλίζοντας ότι η πληροφορία περιέχεται όπως δείχνεται παρακάτω.

ORDER SAMPLE

Hose		
mm	in	Nominal bore
50,0	2"	050
65,0	2 1/2"	065
80,0	3"	080
100,0	4"	100
125,0	5"	125
150,0	6"	150
200,0	8"	200

Standard	
EN1092-1 PN6	BB
EN1092-1 PN10	BC
EN1092-1 PN16	BD
ASA #150	BE
ASA #300	BH
UNAV9285 PN10	B9
VG 95959-1	V9
VG 85515-2	V8

Arm A flange		
mm	in	DN
40,0	1 1/2"	040
50,0	2"	050
65,0	2 1/2"	065
80,0	3"	080
100,0	4"	100
125,0	5"	125
150,0	6"	150
200,0	8"	200
250,0	10"	250

Arm A length	
mm	
XXXX	

Shape	
Straight fixed	1
Straight swivel	L
Elbow fixed	9
Elbow swivel	T

6 D L

1 5 0

1 2 5 0

B D

1

1 5 0

DOGLEG

NOMINAL BORE *

ARM A

* Η οπή του σωλήνα είναι η ίδια και για τις δύο συνδεσμολογίες, αυτό που μπορεί να διαφέρει είναι το μήκος κάθε στελέχους (arm).

Η εύκολη κατανόηση των αναγκών του πελάτη εγγυάται την γρηγορότερη δυνατή ανταπόκριση και του χρόνου επεξεργασίας της παραγγελίας. **Η Alfagomma προσφέρει προσαρμοσμένες σχέδια για ειδικές απαιτήσεις. Για ειδικές ζητήσεις επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Alfagomma.**

Arm B flange

Standard	
EN1092-1 PN6	BB
EN1092-1 PN10	BC
EN1092-1 PN16	BD
ASA #150	BE
ASA #300	BH
SAE 3000 (up to 4")	33
UNAV9285 PN10	B9
VG 95959-1	V9
VG 85515-2	V8

Arm B flange

mm	in	DN
40,0	1 1/2"	040
50,0	2"	050
65,0	2 1/2"	065
80,0	3"	080
100,0	4"	100
125,0	5"	125
150,0	6"	150
200,0	8"	200
250,0	10"	250

Fittings

Material	
AISI 316	30
Aluminum Bronze	70

Hose protection

Anti-flame insulation cover	
No	N
Yes	R

O-Ring

Material	
NBR	N
FKM	I
EPDM	E

Arm B length

mm
XXXX

Arm B flange

Shape	
Straight fixed	1
Straight swivel	L
Elbow fixed	9
Elbow swivel	T

0	9	5	0
---	---	---	---

B	E
---	---

L

1	5	0
---	---	---

7	0
---	---

N

R

1

ARM B

MATERIALS

OTHER



**ΠΩΣ ΜΕΤΡΑΤΑΙ
ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕ
ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ**

Ζητήσεις και παραγγελίες δίδονται στον κοντινότερο υποκατάστημα της Alfagomma. Μπορείτε να βρείτε την πλήρη λίστα στην ιστοσελίδα: www.alfagomma.com

// ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ALFATRAKA

Το **AlfaTraka** είναι ένα σύστημα ιχνηλάτησης συνδεσμολογίας σωλήνων βασισμένο στο cloud που είναι διαθέσιμο σε όλους τους πελάτες σε παγκόσμια κλίμακα και είναι κατασκευασμένο να διατηρεί και να αποτρέπει τις αστοχίες στη συνδεσμολογία των σωλήνων.

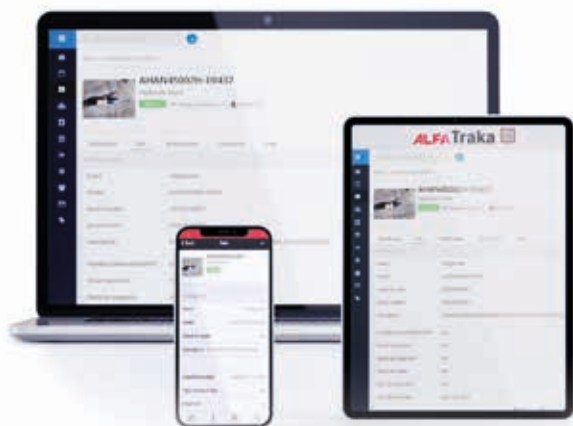
ΤΟ ALFATRAKA ΒΟΗΘΑ ΣΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟ

- Στον τακτικό έλεγχο του κύκλου ζωής και της ασφάλειας της συνδεσμολογίας
- Στην ιχνηλάτηση των στοιχείων της συνδεσμολογίας, στην συνδεσμολογία αυτή καθ' αυτή, και στην τοποθέτηση της συνδεσμολογίας και των εξαρτημάτων
- Στη λήψη ενημερωμένων και ασφαλών αποφάσεων με τη χρήση της λειτουργίας του σχεδίου σέρβις
- Στη συμμόρφωση με τις νομικές υποχρεώσεις και τις βέλτιστες βιομηχανικές πρακτικές
- Στο στήσιμο μιας γκάμας αυτοματοποιημένων εργασιών με σημαίες και υπενθυμίσεις

ALFATraka

Τα δεδομένα σχετικά με τη συνδεσμολογία ανεβαίνουν στο AlfaTraka στο εργαστήριο. Όλες οι πληροφορίες κάθε προϊόντος είναι διαθέσιμες σε ένα ταμπλάκι που τοποθετείται στη συνδεσμολογία που περιλαμβάνει τον κώδικα QR της συνδεσμολογίας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε: www.alfatraka.com



AlfaTraka application (APP) είναι διαθέσιμο σε όλες τις έξυπνες συσκευές (smart) και μπορείτε να το κατεβάσετε στο Google Play Store για συσκευές Android καθώς και στο APP Store για συσκευές iOS.



// ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Αντιμετωπίζοντας και ξεπερνώντας τις καθημερινές απαιτήσεις της αγοράς απαιτείται εμπειρία, υποδομές τεχνολογία αιχμής και η ικανότητα διαχείρισης περίπλοκων συστημάτων.

Η Alfacomma προσφέρει καινοτόμες, προσαρμοσμένες στον πελάτη λύσεις από τον σχεδιασμό ως την επισκευή και λειτουργία σε παγκόσμια κλίμακα που εκτείνεται σε 5 ηπείρους με την εγγύηση τοπικής υποστήριξης τόσο στην κατασκευή, όσο και τη μεταφορά.

Ο ΟΜΙΛΟΣ ΤΗΣ ALFAGOMMA



ΕΥΡΩΠΗ: Ιταλία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Νορβηγία, Σουηδία.

ΑΣΙΑ-ΕΙΡΗΝΙΚΟΣ: Αυστραλία, Κίνα, Ινδονησία, Μαλαισία, Σιγκαπούρη, Νότια Κορέα, Ταϊλάνδη.

ΑΜΕΡΙΚΗ: Καναδάς, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, Μεξικό, Βραζιλία, Αργεντινή.

ΑΦΡΙΚΗ: Μαρόκο, Νότια Αφρική.

ALFAGOMMA // **DUNLOPHIFLEX** // **HIFLEX** // **ARGUS**

THE ALFAGOMMA GROUP

ALFAGOMMA

ARGENTINA – Buenos Aires
Moreno Store Center
Belisario Roldán 2616 - CP. 1744
La Reja - Bs. As.
+54 (11) 5365-6062/6063

AUSTRALIA – Sydney
50 Honeycomb Drive
Eastern Creek
Sydney, NSW 2766
+61 (2) 98 53 09 00
sydney@alfagomma.com.au

BELGIUM & NETHERLANDS – Benelux
Koeweideblock 4/D3
1785 Merchtem
+32 (052) 509 747
info.benelux@alfagomma.com

BRAZIL – Guaranésia
Rua Felice Gennasio 401
Distrito Indl. Dr. Firmino Rocha de Freitas
37810-000 - Guaranésia, MG - Brasil
+55 (35) 35 55 0408
contato@alfagomma.com.br

CANADA – Montreal
6550 Abrams
St. Laurent, Montreal
Quebec H4S 1Y2
+1 (514) 33 35 577
info@alfagomma.ca

CHINA – Ningbo
No. 1 Cidong South Avenue
Coastal Economic Development Zone
Cixi, Zhejiang, China 315311
+86 (574) 88 15 72 88
alfagomma.china@alfagomma.com.cn

FRANCE – Villepinte
Le Sisley – Parc d'activité Paris Nord 2
23 Allée des Impressionnistes
93420 Villepinte
+33 (1) 48172121
agfrance.info@alfagomma.com

GERMANY – Herne
Friedrich der Grosse 10
44628 Herne
+49 (2323) 14 730
info.germany@alfagomma.com

GREECE – Athens
85 Kifissou Avenue
12241 Aigaleo, Athens
+30 (210) 41 19 909
info.hellas@alfagomma.com

INDONESIA – Tigaraksa
JL. Raya Pemda Tigaraksa km. 4
No 34, Matagara
Tigaraksa, Tangerang 15720
+62 (21) 59 96 301
jakarta@alfagomma.co.id

ITALY – Vimercate
Via Torri Bianche 1
20871 Vimercate (MB)
+39 (039) 60 161
info@alfagomma.com

MALAYSIA – Pasir Gudang
Plo 405, Jalan Perak 4
81707 Pasir Gudang
Negeri Johor Darul Takzim
+60 (7) 25 72 000
alfagomma@alfagomma.com.my

MEXICO – Torreón
Av. Industria de la transformacion
Parque Pymes 585
27400 Torreón, Coahuila
+52 8713125026
alfagomma.mexico@alfagomma.com

SINGAPORE
14 Tuas Ave 11
Singapore 639080
+65 6360 9000
alfagomma@alfagomma.com.sg

SOUTH AFRICA – Johannesburg
17 Quark Crescent Linbro Business Park
Sandton 2065
+27 (11) 20 10 900
alfagomma@alfagomma.co.za

SOUTH KOREA – Hwasung
15 Julteo Gil
Yangkam-Myun, Hwasung-Si
Kyungki-Do 18630
+82 (31) 35 28 671
alfagomma@alfagomma.co.kr

THAILAND – Bangkok
60/21 Moo.4 King Kaew Road
Racha Thewa SubDistrict, Bang Phli District
Samut Prakan Province, 10540
+66 (0) 2 136 2388
sales@alfagomma.co.th

UNITED KINGDOM – Haydock
43 Wilcock Road
Old Boston Trading Estate Haydock
St. Helens WA11 9TG
+44 (1942) 40 76 80
haydock.sales@alfagomma.com

UNITED STATES OF AMERICA – Burlington
3520 West Avenue
IA 52601 Burlington
+1 (319) 75 89 224
info@alfagomma.us

DUNLOPHIFLEX

DENMARK – KOLDING
Kokholm 5
6000 Kolding
+45 (43) 25 40 00
kundeservice@dunlophiflex.dk

ESTONIA – Tallin
Läike tee 32/1 - Peetri alevik,
Rae vald - 75312 Harjumaa (Tallinn)
Tel: +372 (0) 605 4900
tallinn@dunlophiflex.ee

FINLAND – Pirkkala
Jasperintie 320
33960 Pirkkala
+358 (207) 625 700
info@dunlophiflex.fi

NETHERLANDS – Deventer
Hunneperkade 86
7418 BT Deventer
+31 (570) 66 05 70
info@dunlophiflex.nl

NORWAY – Kjeller
Jogstadveien 39
Pb. 7, 2027 Kjeller
2007 Kjeller
+47 (23) 00 47 00
sales@dunlophiflex.no

SWEDEN – Halmstad
Kistinge Industriområde
Seldonsvagen 2
30180 Halmstad
+46 (104) 14 44 04
halmstad@dunlophiflex.se

ARGUS

GERMANY – Ettlingen
Pforzheimer Str. 126
76275 Ettlingen
+49 (7243) 50 550
info@argus-fluidtechnik.de

UNITED KINGDOM – Salisbury
Telford Road
Salisbury, Wiltshire SP2 7PH
+44 (1722) 42 05 90
sales@hiflex-europe.com



KΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Alfagomma SpA

Via Torri Bianche 1
20871 Vimercate (MB) Italy
marketing@alfagomma.com
www.alfagomma.com