



ALFAGOMMA

BÉTON



// TUYAUX

La gamme de tuyaux pour pompage de béton Alfagomma garantit des performances remarquables et une sécurité maximale dans les utilisations sévères telles que le dépotage pompe à béton, la pulvérisation béton dans la construction des tunnels et la consolidation des forages. Tous les flexibles sont spécialement conçus pour répondre aux conditions les plus exigeantes des chantiers de constructions :

- ▲ Excellente résistance à l'abrasion du tube et du revêtement
- ▲ Pression d'éclatement : 170 bar (2500 psi), 200 bar (3000 psi), et 250 bar (3750 psi)
- ▲ Construction légère
- ▲ Bonne flexibilité
- ▲ Forte stabilité structurale qui empêche la torsion, l'allongement et les vibrations pendant l'utilisation
- ▲ Grande résistance au vide pendant le nettoyage
- ▲ Conductivité électrique par le tube et le revêtement
- ▲ Pictogrammes mettant en évidence les risques d'applications et les avertissements de sécurité



// 74SAA



Pompage béton 85 bar (1275 psi) - Service sévère - renforcement textile

Tube : NR conducteur noir - résistant à l'abrasion.

Armature : nappes textiles haute ténacité.

Revêtement : SBR/NR conducteur noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone.

Utilisation : pompage de béton haute pression. Spécial construction légère.

Températures d'utilisation : -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

DN (mm)	DN (pouce)	DN ext (mm)	DN ext (pouce)	PS (bar)	PS (psi)	PLNE (bar)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
51,0	2"	71,0	2,80	85	1275	170	2500	255	10,04	2,170	1,46
63,0	2 1/2"	83,0	3,27	85	1275	170	2500	315	12,40	2,640	1,78
65,0	2 9/16"	85,0	3,35	85	1275	170	2500	325	12,80	2,700	1,82
76,0	3"	101,0	3,98	85	1275	170	2500	380	14,96	3,700	2,49
102,0	4"	128,0	5,04	85	1275	170	2500	510	20,08	4,940	3,32

ALFAGOMMA ITALY **74S** 85 bar (1275 psi) W.P. TEXTILE CONCRETE PUMPING     

// 740AA



Pompage béton 100 bar (1500 psi) - Service sévère - renforcement acier

Tube : NR conducteur noir - résistant à l'abrasion.

Armature : nappes acier haute ténacité.

Revêtement : SBR/NR conducteur noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone.

Utilisation : pompage de béton haute pression.

Températures d'utilisation : -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

DN (mm)	DN (pouce)	DN ext (mm)	DN ext (pouce)	PS (bar)	PS (psi)	PLNE (bar)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
51,0	2"	69,0	2,72	100	1500	200	3000	255	10,04	2,420	1,64
63,0	2 1/2"	85,0	3,35	100	1500	200	3000	315	12,40	3,550	2,39
65,0	2 9/16"	87,0	3,43	100	1500	200	3000	335	13,19	3,620	2,44
76,0	3"	100,0	3,94	100	1500	200	3000	380	14,96	4,600	3,10
90,0	3 1/2"	114,0	4,49	100	1500	200	3000	450	17,72	5,560	3,74
102,0	4"	126,0	4,96	100	1500	200	3000	510	20,08	6,650	4,47
127,0	5"	149,0	5,87	100	1500	200	3000	635	25,00	8,520	5,73
127,0	5"	153,0	6,02	100	1500	200	3000	635	25,00	9,910	6,66
152,0	6"	184,0	7,24	100	1500	200	3000	760	29,92	13,970	9,39

NOUVELLE PRESSION DE SERVICE AMÉLIORÉE

ALFAGOMMA ITALY **740** 100 bar (1500 psi) W.P. HEAVY DUTY CONCRETE PUMPING     

// 741AA



Pompage béton 100 bar (1500 psi) - Service très sévère - renforcement acier

Tube : NR conducteur noir - résistant à l'abrasion.

Armature : nappes acier haute ténacité.

Revêtement : SBR/NR conducteur noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone.

Utilisation : pompage de béton haute pression. Conçu pour une durée de vie longue en applications sévères.

Températures d'utilisation : -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

DN (mm)	DN (pouce)	DN ext (mm)	DN ext (pouce)	PS (bar)	PS (psi)	PLNE (bar)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
51,0	2"	69,0	2,72	100	1500	200	3000	255	10,04	2,400	1,62
63,0	2 1/2"	85,0	3,35	100	1500	200	3000	315	12,40	3,820	2,57
65,0	2 9/16"	87,0	3,43	100	1500	200	3000	335	13,19	3,930	2,65
76,0	3"	100,0	3,94	100	1500	200	3000	380	14,96	5,050	3,40
102,0	4"	128,0	5,04	100	1500	200	3000	510	20,08	7,770	5,23
127,0	5"	155,0	6,10	100	1500	200	3000	635	25,00	10,410	7,00

ALFAGOMMA ITALY **741** 100 bar (1500 psi) W.P. EXTRA SERVICE CONCRETE PUMPING Ω

// 733AA NEW



Pieux Forés 125 bar (1875 psi) - renforcement acier

Tube : NR conducteur noir - résistant à l'abrasion. Couche intercalaire rouge pour la détection de l'usure.

Armature : nappes acier haute ténacité.

Revêtement : SBR/NR conducteur noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone.

Utilisation : pompage béton haute pression. Spécialement conçu pour les applications de pieux forés, potaux profondés et micropieux.

Températures d'utilisation : -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

DN (mm)	DN (pouce)	DN ext (mm)	DN ext (pouce)	PS (bar)	PS (psi)	PLNE (bar)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
127,0	5"	156,0	6,14	125	1875	250	3750	635	25,00	11,940	8,03

ALFAGOMMA ITALY **733** 125 bar (1875 psi) W.P. HIGH PRESSURE CONCRETE PUMPING Ω

// RACCORDS

Alfagomma propose des raccords en acier de haute qualité conçus et testés pour notre gamme de tuyaux pour béton garantissant une sécurité d'utilisation maximale. Disponibles avec différents raccords pour répondre aux demandes des divers marchés et à leurs exigences spécifiques.

Le Bureau d'Etudes d'Alfagomma développe des solutions de raccordement personnalisées pour se conformer aux normes des fabricants de pompes à béton.

- ▲ Raccords béton monobloc, avec douille pré-sertie pour assurer la connexion entre le tuyau et le raccord spécifique.
- ▲ Insert en acier durci pour haute résistance à l'abrasion.
- ▲ Passage intégral entre tuyau et raccord éliminant les obstructions causées par le béton sec.
- ▲ Traçabilité totale des raccords grâce au code alphanumérique marqué sur l'insert et la douille lors de la production.



DN Tuyau (pouce)	DN Tuyau (mm)	DN Tête (pouce)	Style VICTAULIC	Style SHOULDERED	Style CALIFORNIA	Style SCHWING (Femelle)	Style SCHWING (Male)	BSPT et NPT Male filetés	BSPP Fixe Femelle fileté
2"	51	2"	●	●	●			●	●
2"	51	3"	●						
2 1/2"	63	2 1/2"			●				
2 1/2"	63	3"	●	●					
2 1/2"	65	3"	●	●					
3"	76	3"	●	●	●			●	
3"	76	3 1/4"	●						
3 1/2"	90	4"		●					
3 1/2"	90	4 1/2"		●					
4"	102	4"	●	●	●	●	●		
4"	102	4 1/2"	●						
5"	127	5"	●		●	●	●		
5"	127	5 1/2"	●						
6"	152	6"	●			●	●		

// SYSTÈME INTÉGRÉ POUR POMPAGE BÉTON

Alfagomma garantit un système intégré spécialisé pour les applications de pompage du béton.

Les tuyaux à haute performance et les raccords de haute qualité sont conçus, fabriqués et assemblés dans les usines d'Alfagomma afin de garantir un contrôle de qualité et une fiabilité complète.

Les centres d'assemblage Alfagomma qui travaillent dans le secteur du béton **garantissent des délais de livraison rapides** grâce à **la disponibilité en stock** de tous les composants, ce qui permet de **répondre aux exigences des différents clients.**

La traçabilité complète de tous les assemblages est assurée par le marquage des douilles pendant le processus d'assemblage.

Les flexibles sont livrés avec des bouchons de protection en plastique sur les raccords pour éviter tout dommage pendant le transport.

Procédure d'Assemblage



1. Raccord monobloc : choix et sertissage rapides et faciles



2. Marquage de la douille pour une traçabilité complète



3. L'épaisseur du tuyau est mesurée pour obtenir le diamètre correct de sertissage



4. Insertion du raccord dans le tuyau



5. Sertissage



6. Tuyau équipé

LE GROUPE ALFAGOMMA

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 (0)52 509 747
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

KIOWA

UNITED KINGDOM – Sleaford
Kiowa Ltd, The Reservation, East Road
Sleaford, Lincolnshire, NG34 7BY
+44 (0) 1529 416200
sales@kiowa.co.uk



ALFAGOMMA FRANCE

Siège : 23 Allée des Impressionnistes – Le Sisley – 93420 Villepinte

Tel : +33 (0)1.48.17.21.21

Usine : Rue de la République – 59496 Salomé

Tel : +33 (0)3.20.12.67.00

AGFrance.info@alfagomma.com – www.alfagomma.com