



GAMME RÉSISTANTE AUX BASSES TEMPÉRATURES



// GAMME DE PRODUITS ALFAGOMMA

NEW

EVOLUTION LOW TEMP

Gamme de tuyaux à basse température évolués conçus pour **prodiguer une flexibilité extraordinaire**, lorsque soumis à des **températures très basses** et des **climats très froids**.

- Conçus spécialement pour une vie utile prolongée dans le cadre d'utilisations à des températures extrêmement basses.
- Extrême flexibilité : rayon de courbure réduit jusqu'à 50 % et force de flexion très faible comparativement aux tuyaux traditionnels SAE de type 100R.
- Revêtement de caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux hydrocarbures et aux très basses températures.



EVOLUTION LOW TEMP

RAYON DE PLIAGE RÉDUIT JUSQU'À 50 %
FORCE DE COURBURE TRÈS FAIBLE

// EVOLUTION 4K LT **NEW**



ISO 18752

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux très basses températures.

Armature : quatre spirales en acier à haute résistance.

Revêtement : caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux hydrocarbures et aux très basses températures.

Utilisations : conduites hydrauliques à très haute pression, mazout, solutions antigel, lubrifiants, air et eau. Conçus spécialement pour une vie utile prolongée dans le cadre d'utilisations à des températures extrêmement basses.

Température : -55 °C +120 °C (-67 °F +250 °F)

Temp. Max. air T = +70 °C (+160 °F)

Longueur : 61 m



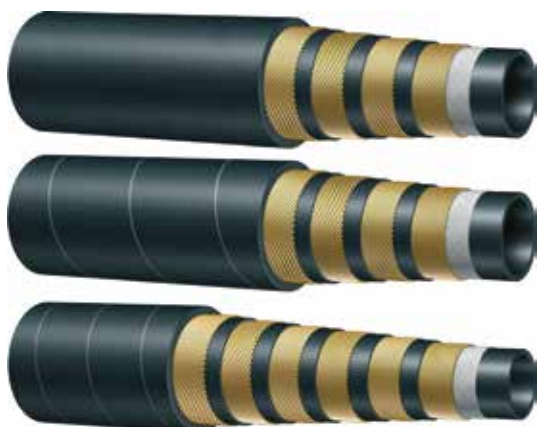
Code SAP	ID (Dash)	ID (mm)	ID (pouce)	OD (mm)	OD (pouce)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Weight (kg/m)	Weight (lb/pi)
1005001	12	19,0	3/4"	29,0	1,14	28,0	4000	112,0	16000	120	4,72	1,003	0,68
1005002	16	25,0	1"	37,4	1,47	28,0	4000	112,0	16000	150	5,91	1,525	1,03
1004944	24	38,0	1 1/2"	50,6	1,99	29,0	4200	116,0	16800	250	9,84	2,659	1,79
1004945	32	51,0	2"	64,7	2,55	28,0	4000	112,0	16000	318	12,52	4,062	2,73

ALFAGOMMA // EVOLUTION 4K LOW TEMP // 4S 1-1/2" (DN38) 4200 PSI (29 MPa)

-55°C to +120°C
-67°F to +250°F

exceeds ISO 18752/CC
EN 850 4SH

BALTA
MADE IN ITALY

// EVOLUTION 5K LT **NEW****Dépasse la norme ISO 18752**

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux très basses températures.

Armature : quatre à six spirales en acier à haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1 po, aspect toilé à partir de 1 po. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux hydrocarbures et aux très basses températures.

Utilisations : conduites hydrauliques à très haute pression, mazout, solutions antigel, lubrifiants, air et eau. Conçus spécialement pour une vie utile prolongée dans le cadre d'utilisations à des températures extrêmement basses.

Température : -55 °C +120 °C (-67 °F +250 °F)

Temp. Max. air T = +70 °C (+160 °F)

Longueur : variable jusqu'à 1 po - 61 m maximum à plus de 1 1/4 po.

Code SAP	Constr.	ID (Dash)	ID (mm)	ID (pouce)	OD (mm)	OD (pouce)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Weight (kg/m)	Weight (lb/pi)
1004929	4WS	10	16,0	5/8"	25,4	1,00	35,0	5000	140,0	20000	100	3,94	0,943	0,64
1004930	4WS	12	19,0	3/4"	30,2	1,19	38,0	5500	152,0	22040	120	4,72	1,300	0,88
1004931	4WS	16	25,0	1"	37,4	1,47	38,0	5500	152,0	22040	150	5,91	1,874	1,26
1004932	4WS	20	32,0	1 1/4"	44,2	1,74	35,0	5000	140,0	20000	210	8,27	2,387	1,61
1004933	6WS	24	38,0	1 1/2"	54,8	2,16	35,0	5000	140,0	20000	250	9,84	4,051	2,73
1004934	6WS	32	51,0	2"	68,9	2,71	35,0	5000	140,0	20000	318	12,52	5,824	3,92

ALFAGOMMA	EVOLUTION 5K LOW TEMP	4S 1" (DN25) 5500 PSI (38 MPa)	exceeds ISO 18752/CC EN 856 4SH - SAE 100 R15	ESLTAA MADE IN ITALY
------------------	------------------------------	---------------------------------------	--	-------------------------

// EVOLUTION 6K LT **NEW****ISO 18752 - dépasse la norme SAE 100 R15**

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux très basses températures.

Armature : quatre à six spirales en acier à haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1 po, aspect toilé à partir de 1 po. Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux hydrocarbures et aux très basses températures.

Utilisations : conduites hydrauliques à très haute pression, mazout, solutions antigel, lubrifiants, air et eau. Conçus spécialement pour une vie utile prolongée dans le cadre d'utilisations à des températures extrêmement basses.

Température : -55 °C +120 °C (-67 °F +250 °F)

Temp. Max. air T = +70 °C (+160 °F)

Longueur : variable jusqu'à 1 po - 61 m maximum à plus de 1 1/4 po.

Code SAP	Constr.	ID (Dash)	ID (mm)	ID (pouce)	OD (mm)	OD (pouce)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Weight (kg/m)	Weight (lb/pi)
1004935	4WS	4	6,0	1/4"	17,2	0,68	45,0	6550	180,0	26200	60	2,36	0,552	0,38
1004936	4WS	6	10,0	3/8"	20,2	0,80	44,5	6450	178,0	25800	75	2,95	0,640	0,44
1004937	4WS	8	13,0	1/2"	22,6	0,89	42,0	6000	168,0	24000	90	3,54	0,756	0,51
1004938	4WS	10	16,0	5/8"	27,8	1,09	42,0	6000	168,0	24000	100	3,94	1,249	0,84
1004939	4WS	12	19,0	3/4"	30,6	1,20	42,0	6000	168,0	24000	120	4,72	1,418	0,96
1004940	4WS	16	25,0	1"	38,0	1,50	42,0	6000	168,0	24000	150	5,91	1,995	1,35
1004941	6WS	20	32,0	1 1/4"	47,6	1,87	42,0	6000	168,0	24000	225	8,86	3,135	2,11
1004942	6WS	24	38,0	1 1/2"	54,4	2,14	42,0	6000	168,0	24000	305	12,01	4,229	2,85
1004943	6WS	32	51,0	2"	68,9	2,71	42,0	6000	168,0	24000	380	14,96	6,148	4,14

ALFAGOMMA	EVOLUTION 6K LOW TEMP	6S 1-1/2" (DN38) 6000 PSI (42 MPa)	-55 °C to +120 °C -67 °F to +250 °F	ISO 18752/CC exceeds SAE 100 R15	ESLTAA MADE IN ITALY
------------------	------------------------------	---	--	-------------------------------------	-------------------------

// FLEXOPAK 2 LT

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux très basses températures.

Armature : deux tresses en acier à haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1 po, aspect toilé à partir de 1 po. Caoutchouc synthétique résistant au pétrole, à l'eau, à l'ozone et aux très basses températures.

Utilisations : systèmes hydrauliques pour liquides à base de pétrole ou d'eau/de glycol, carburant, huiles lubrifiantes. Spécialement conçu pour les utilisations à très basse température.

Température : -55 °C +100 °C (-67 °F +212 °F)

Temp. Max. air T = +70 °C (+160 °F)

Longueur : variable jusqu'à 1 po - 61 m à plus de 1 po.

Code SAP	ID (Dash)	ID (mm)	ID (pouce)	OD (mm)	OD (pouce)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Weight (kg/m)	Weight (lb/pi)
1003221	4	6,0	1/4"	13,0	0,51	42,0	6000	168,0	24000	50	1,97	0,280	0,19
1003283	5	8,0	5/16"	14,5	0,57	37,5	5500	150,0	22000	55	2,17	0,310	0,21
1003222	6	10,0	3/8"	16,8	0,66	35,0	5000	140,0	20000	65	2,56	0,390	0,27
1003226	8	13,0	1/2"	20,6	0,81	31,0	4500	124,0	18000	90	3,54	0,520	0,35
1003223	10	16,0	5/8"	23,4	0,92	28,0	4000	112,0	16000	100	3,94	0,600	0,41
1003224	12	19,0	3/4"	27,6	1,09	24,0	3500	96,0	14000	120	4,72	0,810	0,55
1003225	16	25,0	1"	35,5	1,40	21,0	3000	84,0	12000	150	5,91	1,220	0,82
1003304	20	32,0	1 1/4"	43,3	1,70	14,0	2000	58,0	8400	210	8,27	1,390	0,94

// ALFAFOREST LT

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux très basses températures.

Armature : trois tresses en acier à haute résistance.

Revêtement : caoutchouc synthétique résistant au pétrole, à l'eau, à l'ozone et aux très basses températures.

Utilisations : systèmes hydrauliques pour liquides à base de pétrole ou d'eau/de glycol, carburant, huiles lubrifiantes. Spécialement conçu pour les utilisations à très basse température.

Température : -55 °C +100 °C (-67 °F +212 °F)

Temp. Max. air T = +70 °C (+160 °F)

Longueur : aléatoire

Code SAP	ID (Dash)	ID (mm)	ID (pouce)	OD (mm)	OD (pouce)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Weight (kg/m)	Weight (lb/pi)
1003305	6	10,0	3/8"	21,1	0,83	50,0	7280	196,0	28000	120	4,72	0,756	0,51
1003292	8	13,0	1/2"	24,1	0,95	46,9	6800	188,0	27200	160	6,30	0,892	0,60
1003293	10	16,0	5/8"	27,8	1,09	41,0	6000	164,0	23500	210	8,27	1,121	0,76
1003230	12	19,0	3/4"	32,2	1,27	37,5	5500	150,0	22000	260	10,24	1,430	0,97
1003294	16	25,0	1"	39,2	1,54	32,7	4750	130,8	19000	310	12,20	1,940	1,31

// 606AE**Camion-citerne 10 bars (150 psi)- Ondulé - résilience à basse température**

Tube: NBR noir conducteur.

Armature : textile torsadé à haute résistance avec câble hélicoïdal en acier encastré.

Revêtement : CR bleu - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

Utilisations : aspiration et refoulement des carburants d'huile et des liquides hydrauliques. Spécialement conçu pour les utilisations de camions-citernes où une flexibilité très élevée à basse température est requise.

Température : -54 °C +82 °C (-65 °F +180 °F)

ID (mm)	ID (pouce)	OD (mm)	OD (pouce)	WP (bar)	WP (psi)	BP (bar)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Vacuum %	Weight (kg/m)	Weight (lb/pi)
51,0	2"	65,0	2,56	10	150	30	450	76	2,99	100,00	1,600	1,08
76,0	3"	92,0	3,62	10	150	30	450	114	4,49	100,00	2,780	1,87
102,0	4"	119,0	4,69	10	150	30	450	153	6,02	100,00	4,040	2,72

// TUYAUX FLEXIBLES RÉSISTANTS AUX BASSES TEMPÉRATURES

Conçus spécialement pour les conditions extrêmes des régions arctiques et sibériennes :

- Mines à ciel ouvert
- Foresterie
- Pétrole et gaz
- Construction



Conçus selon les normes ISO 18752, dépassent les normes 4SP, 4SH, R13, R15, R19 :

- Résistance à la haute pression d'impulsion et vie utile prolongée
- Très petit rayon de courbure et faible force de flexion
- **Dimensions compactes et poids faible**

Très grande flexibilité à -55 °C

- Rayon de courbure pouvant atteindre 50 % des normes traditionnelles et très faible force de flexion

Gamme complète et paramètres supérieurs, inégalés dans l'industrie des tuyaux hydrauliques!

UTILISATIONS



GROUPE 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 – Tangerang
Jalan Raya Serang km. 16
Sukamulya Cikupa
Tangerang Banten 15710
+62 (21) 59 66 4792
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



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)
+372 (0) 605 4900
tallinn@dunlophiflex.ee

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

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



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



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



CANADA HEADQUARTER
Alfagomma Canada
6550 Abrams
St. Laurent, Montreal
Montreal.sales@alfagomma.com
www.alfagomma.com