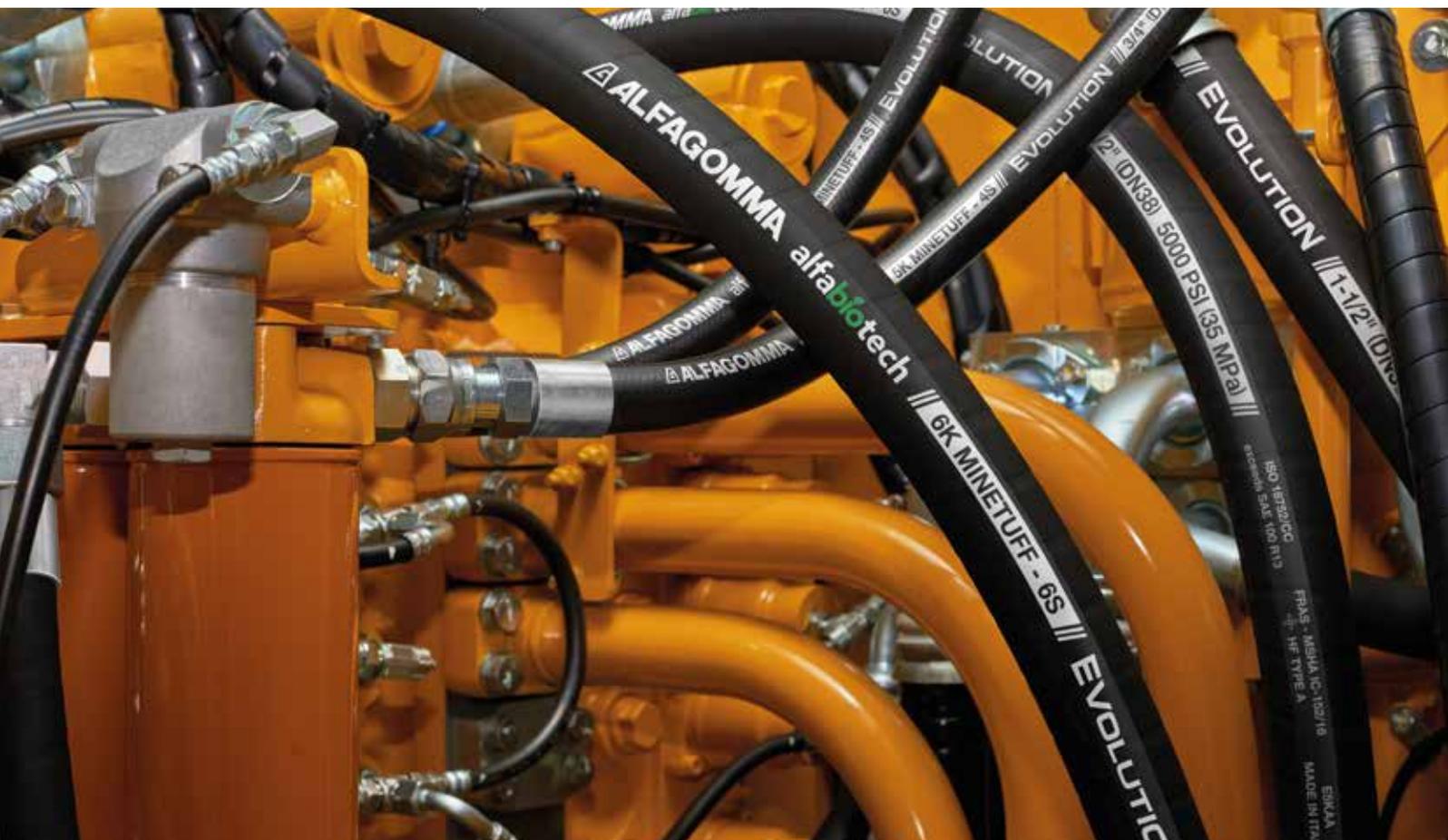


ALFAGOMMA



ALFABIOTECH EVOLUTION



alfabiotech EVOLUTION

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE ET UNE COMPATIBILITÉ AVEC LES HUILES HYDRAULIQUES BIODÉGRADABLES

Convient aux applications utilisant des huiles hydrauliques conventionnelles, des lubrifiants, des solutions antigel, de l'air et de l'eau.

RAYON DE COURBURE ET FLÉXIBILITÉ EXTRÊMES

Alfabiotech Evolution offre un rayon de courbure sans précédent - jusqu'à 60% d'amélioration par rapport aux exigences des normes ISO 18752 et SAE 100R.

DESIGN COMPACT

La construction compacte et extrêmement flexible permettra une flexion sans effort en fonctionnement et pendant l'installation.

Spécialement conçu pour une longue durée de vie dans les applications très exigeantes où un design compact, une pression pulsée élevée et un faible rayon de courbure sont nécessaires.

HAUTE RÉSISTANCE ABRASION ET FEU

La couverture Alfagomma minetuff est spécialement conçue pour les applications lourdes dans les secteurs **d'exploitation minier, de sylviculture, de construction, de pétrole et de gaz** où la résistance au feu MSHA, la longue durée de vie et les meilleures performances sont fondamentales.

alfabiotech EVOLUTION

CONCEPTION COMPACTE
RAYON DE COURBURE
ET FLEXIBILITÉ EXTRÊME



// TUYAUX

// ALFABIOTECH EVOLUTION 3000 - MINETUFF **NEW**



MSHA

ISO 18752

Tube : caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Armature : quatre nappes acier haute résistance.

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

Utilisation : conduites hydrauliques à très haute pression, carburant, huile, lubrifiant, solution antigel, air et eau.

Spécialement conçu pour une longue durée de vie dans des applications très exigeantes où un design compact, une pression pulsée élevée et un faible rayon de courbure sont nécessaires.

Temp. d'utilisation : -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur : Aléatoire jusqu'à 1" - 61 m max au dessus de 1 1/4".

Code SAP	module (Dash)	DN (mm)	DN (pouce)	DN ext. (mm)	DN ext. (pouce)	PS (Mpa)	PS (psi)	PLNE (Mpa)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
1004782	20	32,0	1 1/4"	44,9	1,77	21,0	3000	84,0	12000	210	8,27	1,876	1,27
1004783	24	38,0	1 1/2"	50,6	1,99	21,0	3000	84,0	12000	250	9,84	2,357	1,59
1004784	32	51,0	2"	64,7	2,55	21,0	3000	84,0	12000	318	12,52	3,537	2,38

// ALFABIOTECH EVOLUTION 4000 - MINETUFF **NEW**



MSHA

ISO 18752

Tube : caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Armature : quatre nappes acier haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1", bandelé sur 1". Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

Utilisation : conduites hydrauliques à très haute pression, carburant, huile, lubrifiant, solution antigel, air et eau.

Spécialement conçu pour une longue durée de vie dans des applications très exigeantes où un design compact, une pression pulsée élevée et un faible rayon de courbure sont nécessaires.

Temp. d'utilisation : -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

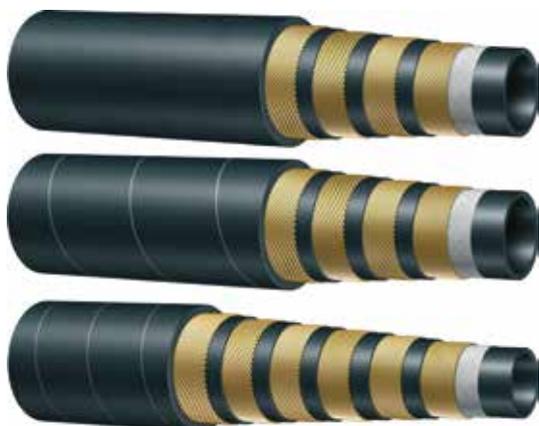
Longueur : Aléatoire jusqu'à 1" - 61 m max au dessus de 1 1/4".

Code SAP	Module (Dash)	DN (mm)	DN (pouce)	DN ext. (mm)	DN ext. (pouce)	PS (Mpa)	PS (psi)	PLNE (Mpa)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
1005187	6	10	3/8"	19,8	0,78	28	4000	112	16000	75	2,95	0,615	0,42
1004894	8	13	1/2"	22,5	0,89	28	4000	112	16000	90	3,54	0,624	0,42
1005188	10	16	5/8"	25,4	1,00	28	4000	112	16000	100	3,94	0,878	0,60
1004754	12	19	3/4"	29	1,14	28	4000	112	16000	120	4,72	0,978	0,66
1004755	16	25	1"	37,2	1,46	28	4000	112	16000	150	5,91	1,479	1,00
1004773	20	32	1 1/4"	44,2	1,74	28	4000	112	16000	210	8,27	2,214	1,49
1004756	24	38	1 1/2"	50,6	1,99	28	4000	112	16000	250	9,84	2,610	1,76
1004757	32	51	2"	64,7	2,55	28	4000	112	16000	318	12,52	4,001	2,69

Version **Supertuff** disponible sur demande.

Le revêtement polyéthylène de masse molaire très élevé (UHMWPE) est spécialement conçu pour les applications extrêmes nécessitant un faible frottement et une très grande résistance à l'abrasion ou à l'eau.

// ALFABIOTECH EVOLUTION 5000 - MINETUFF **NEW**



MSHA

ISO 18752

Tube : caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Armature : quatre/six nappes acier haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1", bandelé sur 1". Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

Utilisation : conduites hydrauliques à très haute pression, carburant, huile, lubrifiant, solution antigel, air et eau.

Spécialement conçu pour une longue durée de vie dans des applications très exigeantes où un design compact, une pression pulsée élevée et un faible rayon de courbure sont nécessaires.

Temp. d'utilisation : -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur : Aléatoire jusqu'à 1" - 61 m max au dessus de 1 1/4".

Code SAP	Constr.	Module (Dash)	DN (mm)	DN (pouce)	DN ext. (mm)	DN ext. (pouce)	PS (Mpa)	PS (psi)	PLNE (Mpa)	PLNE (psi)	RC (mm)	BR (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
1004743	4WS	10	16,0	5/8"	25,4	1	35,0	5000	140,0	20000	100	3,94	0,845	0,57
1004744	4WS	12	19,0	3/4"	29,4	1,16	35,0	5000	140,0	20000	120	4,72	1,166	0,79
1004745	4WS	16	25,0	1"	37,4	1,47	35,0	5000	140,0	20000	150	5,91	1,634	1,10
1004746	4WS	20	32,0	1 1/4"	44,0	1,73	35,0	5000	140,0	20000	210	8,27	2,214	1,49
1004747	6WS	24	38,0	1 1/2"	54,8	2,16	35,0	5000	140,0	20000	250	9,84	3,924	2,64
1004748	6WS	32	51,0	2"	68,7	2,70	35,0	5000	140,0	20000	318	12,52	5,787	3,89

Version **Supertuff** disponible sur demande.

Le revêtement polyéthylène de masse molaire très élevé (UHMWPE) est spécialement conçu pour les applications extrêmes nécessitant un faible frottement et une très grande résistance à l'abrasion ou à l'eau.

Note : Une quantité minimale de commande peut s'appliquer à certains numéros de pièces.

// ALFABIOTECH EVOLUTION 5500 - MINETUFF **NEW**



MSHA

ISO 18752

Tube : caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Armature : quatre nappes acier haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1", bandelé sur 1". Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

Utilisation : conduites hydrauliques à très haute pression, carburant, huile, lubrifiant, solution antigel, air et eau.

Spécialement conçu pour une longue durée de vie dans des applications très exigeantes où un design compact, une pression pulsée élevée et un faible rayon de courbure sont nécessaires.

Temp. d'utilisation : -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur : aléatoire.

Code SAP	Module (Dash)	DN (mm)	DN (pouce)	DN ext. (mm)	DN ext. (pouce)	PS (Mpa)	PS (psi)	PLNE (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (pouce)	Weight (kg/m)	Weight (lb/ft)
1004749	12	19	3/4"	30,2	1,19	38	5500	152	22040	120	4,72	1,276	0,86
1004750	16	25	1"	37,4	1,47	38	5500	152	22040	150	5,91	1,817	1,23

Version **Supertuff** disponible sur demande.

Le revêtement polyéthylène de masse molaire très élevé (UHMWPE) est spécialement conçu pour les applications extrêmes nécessitant un faible frottement et une très grande résistance à l'abrasion ou à l'eau.

// ALFABIOTECH EVOLUTION 6000 - MINETUFF **NEW**



MSHA

ISO 18752 - exceeds SAE 100 R15

Tube : caoutchouc synthétique résistant aux hydrocarbures et aux liquides hydrauliques biodégradables.

Armature : quatre/six nappes acier haute résistance.

Revêtement : lisse jusqu'à 1", bandelé sur 1". Caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux hydrocarbures.

Utilisation : conduites hydrauliques à très haute pression, carburant, huile, lubrifiant, solution antigel, air et eau.

Spécialement conçu pour une longue durée de vie dans des applications très exigeantes où un design compact, une pression pulsée élevée et un faible rayon de courbure sont nécessaires.

Temp. d'utilisation : -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Longueur : Aléatoire jusqu'à 1" - 61 m max au dessus de 1 1/4".

ISO 18752 - dépasse la norme SAE 100 R15.

Code SAP	Constr.	Module (Dash)	DN (mm)	DN (pouce)	DN ext. (mm)	DN ext. (pouce)	PS (Mpa)	PS (psi)	PLNE (Mpa)	PLNE (psi)	RC (mm)	RC (pouce)	Poids (kg/m)	Poids (lb/ft)
1004774	4WS	4	6	1/4"	17	0,67	42	6000	168	24000	60	2,36	0,510	0,35
1004775	4WS	6	10	3/8"	19,8	0,78	42	6000	168	24000	75	2,95	0,615	0,42
1004776	4WS	8	13	1/2"	22,5	0,89	42	6000	168	24000	90	3,54	0,710	0,48
1004777	4WS	10	16	5/8"	27,8	1,09	42	6000	168	24000	100	3,94	1,190	0,80
1004778	4WS	12	19	3/4"	30,6	1,20	42	6000	168	24000	120	4,72	1,371	0,93
1004779	4WS	16	25	1"	38	1,50	42	6000	168	24000	150	5,91	1,926	1,30
1004780	6WS	20	32	1 1/4"	47,6	1,87	42	6000	168	24000	225	8,86	2,982	2,01
1004781	6WS	24	38	1 1/2"	54,4	2,14	42	6000	168	24000	305	12,01	4,155	2,80
1004818	6WS	32	51	2"	68,7	2,70	42	6000	168	24000	380	14,96	6,074	4,09

Version **Supertuff** disponible sur demande.

Le revêtement polyéthylène de masse molaire très élevé (UHMWPE) est spécialement conçu pour les applications extrêmes nécessitant un faible frottement et une très grande résistance à l'abrasion ou à l'eau.

Note : Une quantité minimale de commande peut s'appliquer à certains numéros de pièces.



ALFAGOMMA FRANCE

Siège social : 23 Allée des impressionistes

Le Sisley - 93420 Villepinte

Usine : 13, rue de la république - 59496 Salomé

AGFrance.info@alfagomma.com

www.alfagomma.com