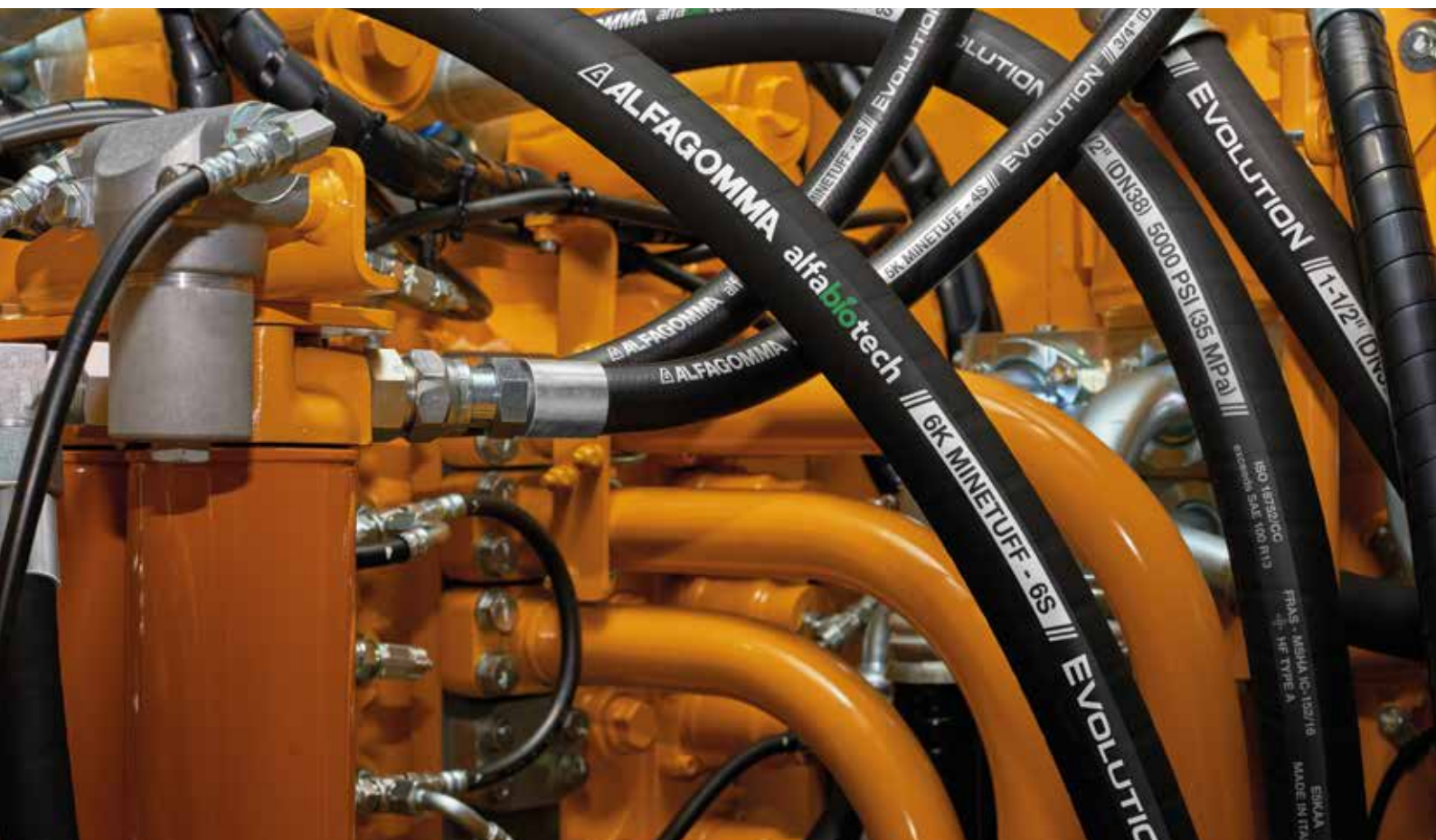


ALFAGOMMA



ALFABIOTECH EVOLUTION



alfabiotech EVOLUTION

BIODEGRABLE GERİ DÖNÜŞÜMLÜ YAĞLARA UYGUN EN ÜST PERFORMANSTA ÖZEL OLARAK TASARLDI

Konvansiyonel hidrolik yağlar, yağlar, antifriz solüsyonlar, hava ve suya dayanıklı uygulamalarda kullanılabilir.

OLAĞANÜSTÜ KIVRILMA YARIÇAPI VE ESNEKLİĞE SAHİP

Alfabiotech Evolution ISO 18752 and SAE 100 standartlarına karşılık %60'a varan oranlarda kıvrılma yarıçapı performansına sahip.

KOMPAKT TASARIMA SAHİP

Kompakt ve olağanüstü esnekliğe sahip tasarımı esnek çalışma uygulamalarında ve montajlarında kolaylık sağlar.

Daha kompakt tasarımı ile yüksek basınçlarda uzun süre çalışacak ve daha iyi kıvrılma yarıçapı ile esnek hortum uygulamalarında uzun ömürlü çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

YÜKSEK AŞINMAYA VE YANMA DİRENCİ

Alfagomma minetuff üst katı ağır hizmet madencilik, orman işlerinde, inşaat makinalarında, MSHA yanma direnci istenen yakıt & gaz uygulamalarında uzun hizmet ömrü ihtiyacı olan uygulamalar için en iyi performansa sahiptir.

alfabiotech EVOLUTION

KOMPAKT TASARIM
AŞIRI KIVRILMA YARIÇAPI
VE ESNEKLİK



// HORTUM

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



MSHA

ISO 18752

Alt kat: petrol ve biodegradable hidrolik yağlara dayanıklı sentetik kauçuk.

Takviye: dört kat çok yüksek dirençte spiral çelik teller.

Üst kat: aşınmaya, ozona ve hidrokarbona dayanıklı sentetik kauçuk.

Uygulama: çok yüksek basınçta hidrolik hatlar, yakıtlar, yağlar, antifriz solüsyonlar, hava ve suya dayanıklı.

Daha kompakt tasarımı ile yüksek basınçlarda uzun süre çalışacak ve daha iyi kıvrılma yarıçapı ile esnek hortum uygulamalarında uzun ömürlü çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Sıcaklık: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Uzunluklar: 1"e kadar muhtelif boylarda, 1.1/4" ve üzeri 61mt uzunluklarda.

Würün Kodu	İç Çap (Dash)	İç Çap (mm)	İç Çap (in)	Dış Çap (mm)	Dış Çap (in)	Ç.B. (Mpa)	Ç.B. (psi)	P.B. (Mpa)	P.B. (psi)	K.Y. (mm)	K.Y. (in)	Ağırlık (kg/m)	Ağırlık (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

Alt kat: Petrol ve biodegradable hidrolik yağlara dayanıklı sentetik kauçuk.

Takviye: dört kat çok yüksek dirençte spiral çelik teller.

Üst kat: 1"e kadar üzeri düz, 1" üzeri bandajlı üst kata sahip aşınmaya, ozona ve hidrokarbona dayanıklı sentetik kauçuk.

Uygulama: çok yüksek basınçta hidrolik hatlar, yakıtlar, yağlar, antifriz solüsyonlar, hava ve suya dayanıklı.

Daha kompakt dizaynı ile yüksek basınçlarda uzun süre çalışacak ve daha iyi kıvrılma yarıçapı ile esnek hortum uygulamalarında uzun ömürlü çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Sıcaklık: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Uzunluklar: 1"e kadar muhtelif boylarda, 1.1/4" ve üzeri 61mt uzunluklarda.



WÜrün Kodu	İç Çap (Dash)	İç Çap (mm)	İç Çap (in)	Dış Çap (mm)	Dış Çap (in)	Ç.B. (Mpa)	Ç.B. (psi)	P.B. (Mpa)	P.B. (psi)	K.Y. (mm)	K.Y. (in)	Ağırlık (kg/m)	Ağırlık (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	29	4200	116	16800	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

Supertuff tip istek halinde mevcut.

Ultra yüksek moleküler ağırlıkta Polietilen (UHMWPE) üst kat çok aşırı ekstrem uygulamalarda düşük sürtünme ve yüksek aşınma veya denizaltı dayanımı ihtiyaçlarında uygundur.

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

MSHA

ISO 18752

Alt kat: Petrol ve biodegradable hidrolik yağlara dayanıklı sentetik kauçuk.

Takviye: dört kat çok yüksek dirençte spiral çelik teller.

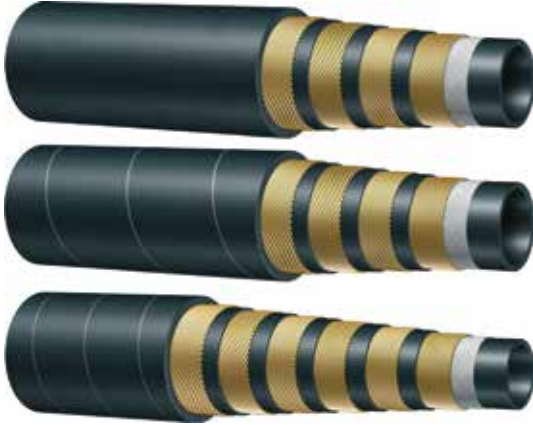
Üst kat: 1"e kadar üzeri düz, 1" üzeri bandajlı üst kata sahip aşınmaya, ozona ve hidrokarbona dayanıklı sentetik kauçuk.

Uygulama: çok yüksek basınçta hidrolik hatlar, yakıtlar, yağlar, antifriz solüsyonlar, hava ve suya dayanıklı.

Daha kompakt dizaynı ile yüksek basınçlarda uzun süre çalışacak ve daha iyi kıvrılma yarıçapı ile esnek hortum uygulamalarında uzun ömürlü çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Sıcaklık: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Uzunluklar: 1"e kadar muhtelif boylarda, 1.1/4" ve üzeri 61mt uzunluklarda.



WÜrün Kodu	İç Çap (Dash)	İç Çap (mm)	İç Çap (in)	Dış Çap (mm)	Dış Çap (in)	Ç.B. (Mpa)	Ç.B. (psi)	P.B. (Mpa)	P.B. (psi)	K.Y. (mm)	K.Y. (in)	Ağırlık (kg/m)	Ağırlık (lb/ft)	Weight (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

Supertuff tip istek halinde mevcut.

Ultra yüksek moleküler ağırlıkta Polietilen (UHMWPE) üst kat çok aşırı ekstrem uygulamalarda düşük sürtünme ve yüksek aşınma veya denizaltı dayanımı ihtiyaçlarında uygundur.

Not: minimum sipariş miktarları spesifik parça numaralarında uygulanabilir.

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



MSHA

ISO 18752

Alt kat: Petrol ve biodegradable hidrolik yağlara dayanıklı sentetik kauçuk.

Takviye: dört kat çok yüksek dirençte spiral çelik teller.

Üst kat: 1"e kadar üzeri düz, 1" üzeri bandajlı üst kata sahip aşınmaya, ozona ve hidrokarbona dayanıklı sentetik kauçuk.

Uygulama: çok yüksek basınçta hidrolik hatlar, yakıtlar, yağlar, antifriz solüsyonlar, hava ve suya dayanıklı.

Daha kompakt dizaynı ile yüksek basınçlarda uzun süre çalışacak ve daha iyi kıvrılma yarıçapı ile esnek hortum uygulamalarında uzun ömürlü çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Sıcaklık: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Uzunluklar: muhtelif boylarda.

WÜrün Kodu	İç Çap (Dash)	İç Çap (mm)	İç Çap (in)	Dış Çap (mm)	Dış Çap (in)	Ç.B. (Mpa)	Ç.B. (psi)	P.B. (Mpa)	P.B. (psi)	K.Y. (mm)	K.Y. (in)	Ağırlık (kg/m)	Ağırlık (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

Supertuff tip istek halinde mevcut.

Ultra yüksek moleküler ağırlıkta Polietilen (UHMWPE) üst kat çok aşırı ekstrem uygulamalarda düşük sürtünme ve yüksek aşınma veya denizaltı dayanımı ihtiyaçlarında uygundur.

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



MSHA

ISO 18752 - exceeds SAE 100 R15

Alt kat: Petrol ve biodegradable hidrolik yağlara dayanıklı sentetik kauçuk.

Takviye: dört/altı kat çok yüksek dirençte spiral çelik teller.

Üst kat: 1"e kadar üzeri düz, 1" üzeri bandajlı üst kata sahip aşınmaya, ozona ve hidrokarbona dayanıklı sentetik kauçuk.

Uygulama: çok yüksek basınçta hidrolik hatlar, yakıtlar, yağlar, antifriz solüsyonlar, hava ve suya dayanıklı.

Daha kompakt dizaynı ile yüksek basınçlarda uzun süre çalışacak ve daha iyi kıvrılma yarıçapı ile esnek hortum uygulamalarında uzun ömürlü çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Sıcaklık: -40 °C +121 °C (-40 °F +250 °F)

Uzunluklar: 1"e kadar muhtelif boylarda, 1.1/4" ve üzeri 61mt uzunluklarda.

WÜrün Kodu	İç Çap (Dash)	İç Çap (mm)	İç Çap (in)	Dış Çap (mm)	Dış Çap (in)	Ç.B. (Mpa)	Ç.B. (psi)	P.B. (Mpa)	P.B. (psi)	K.Y. (mm)	K.Y. (in)	Ağırlık (kg/m)	Ağırlık (lb/ft)	Weight (lb/ft)
1004774	4WS	4	6	1/4"	17	0,67	45	6550	180	26200	60	2,36	0,510	0,35
1004775	4WS	6	10	3/8"	19,8	0,78	44,5	6450	178	25800	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

Supertuff tip istek halinde mevcut.

Ultra yüksek moleküler ağırlıkta Polietilen (UHMWPE) üst kat çok aşırı ekstrem uygulamalarda düşük sürtünme ve yüksek aşınma veya denizaltı dayanımı ihtiyaçlarında uygundur.

Not: minimum sipariş miktarları spesifik parça numaralarında uygulanabilir.



HEADQUARTER
Alfacomma SpA
 Via Torri Bianche 1
 20871 Vimercate (MB) Italy
 marketing@alfacomma.com
 www.alfacomma.com