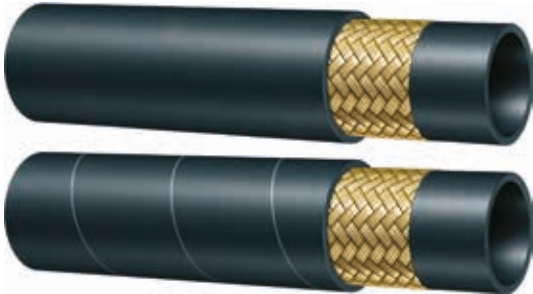


TUYAUX COMPACTS XC1 - XC2



// TRESSE METALLIQUE COMPACTE

// XC1 MINETUFF



MSHA

SAE 100 R17 - EN 857 1SC

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: une tresse acier haute résistance.

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

Application: les circuits hydrauliques haute pression, les carburants, les solutions antigel, l'air et l'eau.

Fonctionnement continu: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random

Product Code	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)
875AA00600F3J8	4	6,0	1/4"	12,0	0,47	22,5	3250	90,0	13000	50	1,97	0,150	0,11
875AA00800F3J8	5	8,0	5/16"	13,3	0,52	21,5	3120	86,0	12500	55	2,17	0,190	0,13
875AA01000F3J8	6	10,0	3/8"	15,4	0,61	21,0	3000	84,0	12000	65	2,56	0,257	0,18
875AA01200F3J8	8	13,0	1/2"	19,0	0,75	21,0	3000	84,0	12000	90	3,54	0,310	0,21
875AA01600F3J8	10	16,0	5/8"	22,6	0,89	14,0	2000	56,0	8000	100	3,94	0,410	0,28
875AA02000F3J8	12	19,0	3/4"	26,0	1,02	10,5	1530	42,0	6000	120	4,72	0,480	0,33
875AA02500F3J8	16	25,0	1"	34,9	1,37	10,5	1530	42,0	6000	150	5,91	0,738	0,50
875AA03200F3J8	20	32,0	1 1/4"	40,3	1,59	7,0	1000	28,0	4000	210	8,27	0,940	0,64
875AA03800F3J8	24	38,0	1 1/2"	47,8	1,88	5,0	730	20,0	2900	430	16,93	1,190	0,80
875AA05100F3J8	32	51,0	2"	61,0	2,40	5,0	730	20,0	2900	550	21,65	1,670	1,13

DN6, 8, 10, 12 selon la norme EN 857 1SC & SAE 100 R17 DN16, 20, 25 selon la norme EN 857 1SC

// XC2 MINETUFF



MSHA

EN 857 2SC - SAE 100 R17

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: deux tresses acier haute résistance.

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

Application: les circuits hydrauliques haute pression, les carburants, les solutions antigel, l'air et l'eau.

Fonctionnement continu: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random

Product Code	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)
859AA00600ERG8	4	6,0	1/4"	13,0	0,51	42,0	6000	168,0	24000	50	1,97	0,260	0,18
859AA00800ERG8	5	8,0	5/16"	14,7	0,58	38,0	5500	152,0	22040	55	2,17	0,312	0,21
859AA01000ERG8	6	10,0	3/8"	16,5	0,65	35,0	5000	140,0	20000	65	2,56	0,362	0,25
859AA01200ERG8	8	13,0	1/2"	20,0	0,79	28,0	4000	112,0	16000	90	3,54	0,502	0,34
859AA01600ERG8	10	16,0	5/8"	23,4	0,92	28,0	4000	112,0	16000	101	3,98	0,598	0,41
859AA02000ERG8	12	19,0	3/4"	27,6	1,09	21,5	3120	86,0	12500	121	4,76	0,740	0,50
859AA02500ERG8	16	25,0	1"	34,7	1,37	21,0	3000	84,0	12000	152	5,98	1,076	0,73

DN6, 8, 10, 12 selon la norme EN 857 2SC DN16, 20 selon la norme EN 857 2SC & SAE 100 R17 DN25 selon la norme SAE 100 R17

// XC2S MINETUFF



MSHA

Supérieure à la norme EN 857 2SC

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Renforcement: deux tresses acier haute résistance.

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

Application: les circuits hydrauliques haute pression, les carburants, les solutions antigel, l'air et l'eau.

Fonctionnement continu: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
air max T = +70 °C (+160 °F)

Longueur: random

Product Code	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)
883AA01200F4B8	8	13,0	1/2"	20,5	0,81	35,0	5000	140,0	20000	120	4,72	0,490	0,33
883AA02000F4B8	12	19,0	3/4"	27,6	1,09	28,0	4000	112,0	16000	150	5,91	0,800	0,54
883AA02500F4B8	16	25,0	1"	34,7	1,37	28,0	4000	98,0	14000	300	11,81	1,130	0,76

PERFORMANCE DE PRESSION

mm	1SN - 1SC		XC1		2SN - 2SC		XC2		XC2 S		FXP 2	
	WP bar	WP psi	WP bar	WP psi	WP bar	WP psi	WP bar	WP psi	WP bar	WP psi	WP bar	WP psi
6	225	3K	225	3K	400	5,8K	420	6K			420	6K
8	215	3K	215	3K	350	5K	380	5,5K			375	5,4K
10	180	2,6K	210	3K	330	4,8K	350	5K			350	5K
12	160	2,3K	210	3K	275	4K	280	4K	350	5K	310	4,5K
16	130	1,9K	140	2K	250	3,6K	280	4K			280	4K
20	105	1,5K	105	1,5K	215	3K	215	3K	280	4K	240	3,5K
25	88	1,3K	105	1,5K	165	2,4K	210	3K	280	4K	210	3K
32	63	0,9K	70	1K	125	1,8K	140	2K			140	2K
38	50	0,75K	50	0,75K	90	1,3K	105	1,5K			125	1,8K
51	40	0,5K	50	0,75K	80	1,2K	105	1,5K			100	1,5K
63							70	1K			70	1K
76							70	1K			70	1K
102							40	0,5K			40	0,5K

BAND RADIUS

mm	1SN		XC1		2SN		XC2		XC2 S		FXP 2	
	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce
6	100	3,94	50	1,97	100	3,94	50	1,97			50	1,97
8	115	4,53	55	2,17	115	4,53	55	2,17			55	2,17
10	130	5,12	65	2,56	130	5,12	65	2,56			65	2,56
12	180	7,09	90	3,54	180	7,09	90	3,54	120	4,72	90	3,54
16	200	7,87	100	3,94	200	7,87	100	3,94			100	3,94
20	240	9,45	120	4,72	240	9,45	120	4,72	150	5,91	120	4,72
25	300	11,81	150	5,91	300	11,81	150	5,91	300	11,81	150	5,91
32	420	16,54	210	8,27	420	16,54	210	8,27			210	8,27
38	500	19,69	430	16,93	500	19,69	430	16,93			430	16,93
51	630	24,80	550	21,65	630	24,80	550	21,65			550	21,65
63							720	28,35			720	28,35
76							880	34,65			880	34,65
102							980	38,58				

// NOUVEAUX TUYAUX COMPACTS XC1 ET XC2 - UNE OU DEUX TRESSSES EN ACIER

Nouveau tuyau à une et deux tresses en acier qui surpasse les normes EN 857 1SC et EN 857 2SC. Spécialement conçu pour plusieurs applications où des pressions élevées, un rayon de courbure réduit, une grande résistance à l'abrasion et au feu sont requis.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

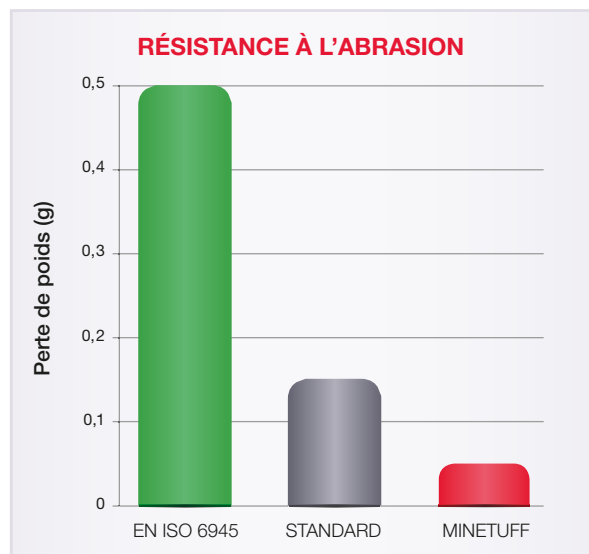
- // Construction compacte
- // Performances de pression supérieures
- // Rayon de courbure réduit
- // Revêtement lisse Minetuff résistant au (approuvé MSHA)

// RÉSISTANCE À L'ABRASION

Test selon la norme EN 853-856-857 - annexe A* (poids 25+/-5N) indiquant que la perte de poids maximale autorisée est de 0,5 g:

- // Revêtement standard ALFAGOMMA: 0,15 g après 2000 cycles
- // Revêtement Minetuff: 0,05 g après 2000 cycles

* ex EN-ISO 6945



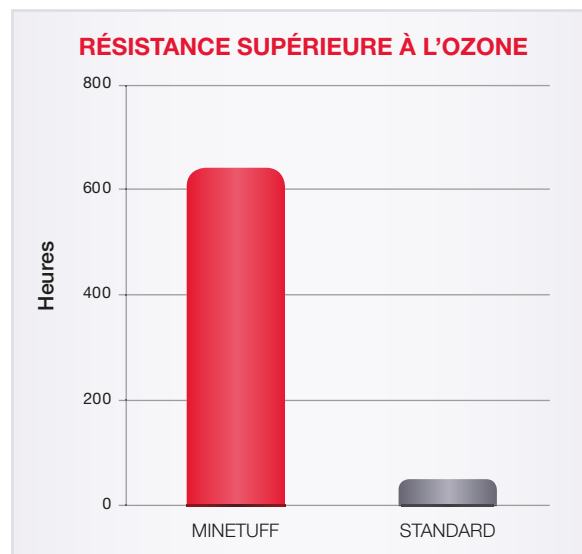
// RÉSISTANCE AUX FLAMMES

Le revêtement MINETUFF est approuvé MSHA (Mine Safety and Health Administration) pour la résistance aux flammes.

// RÉSISTANCE À L'OZONE

Test selon la norme EN 27326. **Conditions du test:** Concentration d'ozone à -50 pphm et T= 40 °C

- // Revêtement standard ALFAGOMMA: 72 heures
- // Minetuff cover: 720 hours Revêtement Minetuff: 720 heures



// RAYONS UV ET PRODUITS CHIMIQUES

Le revêtement MINETUFF résiste aux UV, aux graisses animales, aux acides et à tout autre stress environnemental.



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