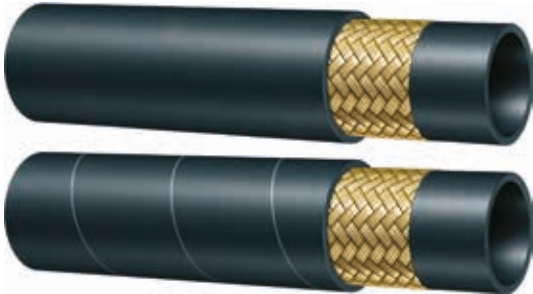


XC1 - XC2 SLANGEN



// COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

// XC1 MINETUFF



MSHA

SAE 100 R17 - EN 857 1SC

Binnenslang: oliebestendig synthetisch rubber.

Inlage: een rekbestendige inlage van gevlochten staal.

Buitenslang: glad synthetisch rubber (minetuff) dat slijtvast, ozon- en koolwaterstofbestendig is.

Toepassing: hydraulische hogedruklijnen, brandstof, antivriesmiddel, lucht en water.

Bedrijfstemperatuur: -40 °C + tot 100 °C (-40 °F +212 °F)
maximale luchttemperatuur = +70 °C (+160 °F)

Lengtes: random

Product Code	ID (Dash)	ID (mm)	ID (in)	OD (mm)	OD (in)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (in)	Weight (kg/m)	Weight (lb/ft)
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 volgens EN 857 1SC & SAE 100 R17 DN16, 20, 25 volgens EN 857 1SC

// XC2 MINETUFF



MSHA

EN 857 2SC - SAE 100 R17

Binnenslang: oliebestendig synthetisch rubber.

Inlage: twee rekbestendige inlagen van gevlochten staal.

Buitenslang: glad synthetisch rubber (minetuff) dat slijtvast, ozon- en koolwaterstofbestendig is.

Toepassing: hydraulische hogedruklijnen, brandstof, antivriesmiddel, lucht en water.

Bedrijfstemperatuur: -40 °C + tot 100 °C (-40 °F +212 °F)
maximale luchttemperatuur = +70 °C (+160 °F)

Lengtes: random

Product Code	ID (Dash)	ID (mm)	ID (in)	OD (mm)	OD (in)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (in)	Weight (kg/m)	Weight (lb/ft)
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 volgens EN 857 2SC DN16, 20 volgens EN 857 2SC & SAE 100 R17 DN25 volgens SAE 100 R17

// XC2S MINETUFF



MSHA

exceeds EN 857 2SC

Tube: oliebestendig synthetisch rubber.**Inlage:** twee rekbestendige inlagen van gevlochten staal.**Buitenslang:** glad synthetisch rubber (minetuff) dat slijtvast, ozon- en koolwaterstofbestendig is.**Toepassing:** hydraulische hogedruklijnen, brandstof, antivriesmiddel, lucht en water.**Bedrijfstemperatuur:** -40 °C tot +100 °C, maximale luchttemperatuur = +70 °C (+160 °F)**Lengtes:** random

Product Code	ID (Dash)	ID (mm)	ID (in)	OD (mm)	OD (in)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (in)	Weight (kg/m)	Weight (lb/ft)
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

MAXIMALE BEDRIJFSDRUK

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

BUIGRADIUS

mm	1SN		XC1		2SN		XC2		XC2 S		FXP 2	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
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				

// DE NIEUWE COMPACTE SLANGTYPES XC1 EN XC2 – MET EEN OF TWEE LAGEN GEVLOCHTEN STAAL

Ons nieuwe slangtype met een of twee lagen van gevlochten staal overtreft de standaards van de EN 857 1SC en de EN 875 2SC. Dit slangtype is speciaal ontworpen voor verschillende toepassingen waarbij hoge druk, een kleine buigradius en slijtvastheid en vuurbestendigheid gevraagd zijn.

HOOFDKENMERKEN

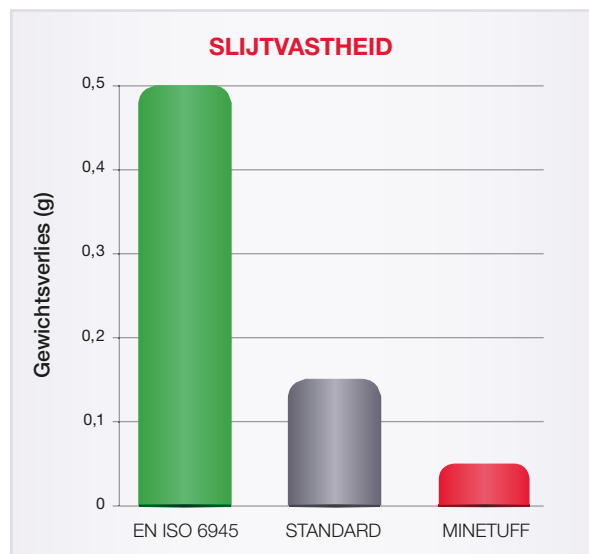
- // Compacte constructie
- // Een hoge maximale werkdruk
- // Verkleinde buigradius
- // Gladde, vuurbestendig minetuff buitenslang (goedgekeurd door MSHA)

// SLIJTVASTHEID

Getest volgens de richtlijn EN 853-856-857 Annex A* (gewicht 25+/-5N), die een maximaal toegestaan materiaalverlies van 0,5 g voorschrijft:

- // ALFAGOMMA standaard buitenslang: 0,15 g na 2000 rondes
- // Minetuff buitenslang: 0,05 g na 2000 rondes

* ex EN-ISO 6945



// VUURVASTHEID

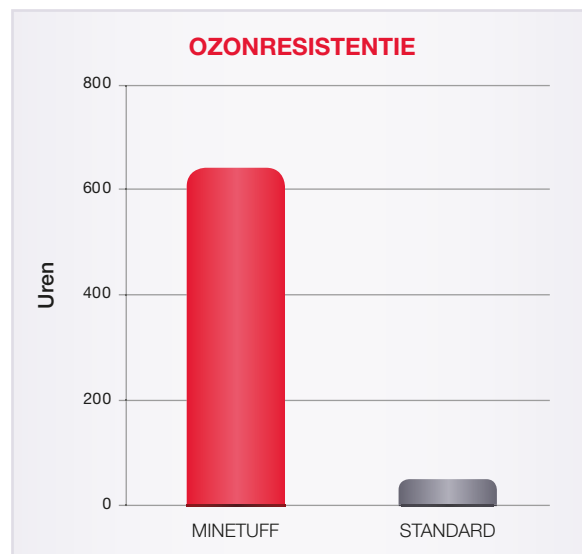
De minetuff buitenslang is goedgekeurd door de MSHA (Mine Safety and Health Administration) op vuurvastheid.

// OZONBESTENDIGHEID

Getest volgens de richtlijn EN-27326.

Testomstandigheden: ozonconcentratie -50 pphm entemperatuur T = 40°C

- // ALFAGOMMA standaard buitenslang: 72 uur
- // Minetuff buitenslang: 720 uur



// UV-STRALING EN CHEMICALIËN

De minetuff buitenslang is resistent tegen UV-straling, dierlijke vetten, zuren en andere invloeden van buitenaf.



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