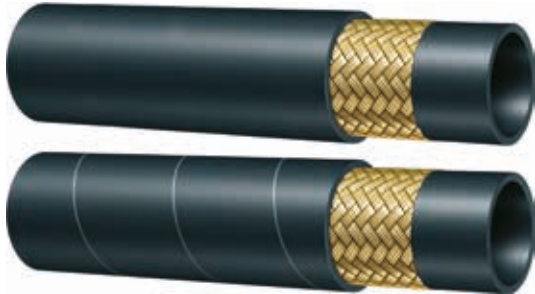


COMPACT HOSE XC1 - XC2



// MEHRLAGEN DRAHTGEFLECHT

// XC1 MINETUFF



MSHA

SAE 100 R17 - EN 857 1SC

Seele: ölbeständiger Synthekautschuk.

Einlage: ein hochfestes Stahlgeflecht.

Decke: abrieb-, ozon- und kohlenwasserstoffbeständiger Synthekautschuk.

Anwendung: Hochdruck Hydrauliksysteme, Heizöl, Frostschutzlösungen, Luft und Wasser.

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

Länge: Produktionslängen

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 gemäß EN 857 1SC & SAE 100 R17 DN16, 20, 25 gemäß EN 857 1SC

// XC2 MINETUFF



MSHA

EN 857 2SC - SAE 100 R17

Seele: ölbeständiger Synthekautschuk.

Einlage: zwei hochzugfeste Stahlgeflechte.

Decke: abrieb-, ozon- und kohlenwasserstoffbeständiger Synthekautschuk.

Anwendung: Hochdruck Hydrauliksysteme, Heizöl, Frostschutzlösungen, Luft und Wasser.

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

Länge: Produktionslängen

Product Code	ID (Dash)	ID (mm)	ID (in)	OD (mm)	OD (in)	WP (Mpa)	WP (psi)	BP (Mpa)	BP (psi)	BR (mm)	BR (Pouce)	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 gemäß EN 857 2SC DN16, 20 gemäß EN 857 2SC & SAE 100 R17 DN25 gemäß SAE 100 R17

// XC2S MINETUFF



MSHA

Exceeds EN 857 2SC

Seele: ölbeständiger Synthekautschuk.

Einlage: dzwei hochzugfeste Stahlgeflechte.

Decke: abrieb-, ozon- und kohlenwasserstoffbeständiger Synthekautschuk.

Anwendung: Hochdruck Hydrauliksysteme, Heizöl, Frostschutzlösungen, Luft und Wasser.

Temperaturbereich: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
max. Temp. Luft = +70 °C (+160 °F)

Länge: Produktionslängen

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

DRUCK PERFORMANCE

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

BIEGERADIEN

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

// DER NEUE KOMPAKTSCHLAUCH XC1 UND XC2 - EIN ODER ZWEI LAGEN STAHLDRAHTEGEFLECHT

Der neue kompakte Stahlgeflechtschlauch mit ein und zwei Lagen übertrifft die Normen EN 857 1SC und EN 857 2SC. Für Anwendungen konzipiert, bei denen hohe Drücke, geringe Biegeradien, hoher Abrieb und Feuerbeständigkeit gefordert sind.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- // Kompakte Konstruktion
- // Über der Norm liegende Druckeigenschaften

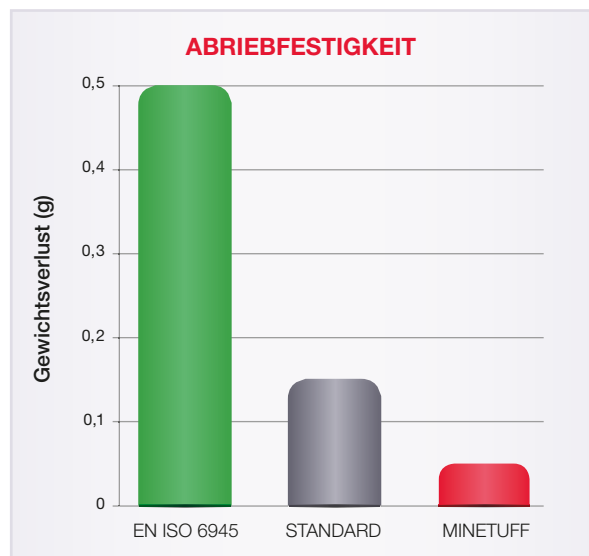
- // Geringere Biegeradien
- // MSHA zugelassene Oberdecke

// ABRIEBFESTIGKEIT

Prüfung nach EN 853-856-857 Anhang A* (Gewicht 25 +/- 5N) gibt an, dass der maximal zulässige Verlust von Gewicht 0,5 g ist:

- // ALFAGOMMA Standarddecke: 0,15 g nach 2000 Zyklen
- // Minetuff cover: 0,05 g nach 2000 Zyklen

* ex EN-ISO 6945



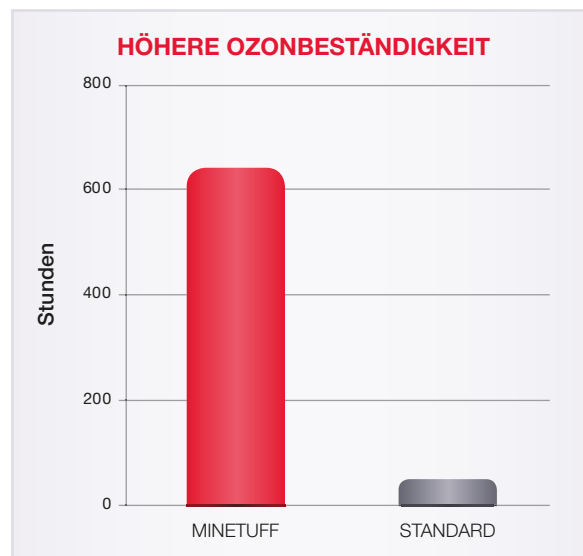
// FEUERBESTÄNDIG

MINETUFF-Decke ist MSHA (Mine Safety and Health Administration) zugelassen.

// OZONBESTÄNDIGKEIT

Test gemäß EN 27326. **Testbedingungen:** -50 pphm Ozonkonzentration und and T= 40 °C

- // ALFAGOMMA Standarddeckung: 72 Stunden
- // Minetuff cover: 720 Stunden



// OZONBESTÄNDIGKEIT UND CHEMISCHE UMWELTEINFLÜSSE

MINETUFF-Decke ist beständig gegen UV, tierische Fette, Säuren und andere Umweltbelastungen.



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