

Swaging Chart

Alfagomma INTERLOCK - Skive

Swaging Chart															UNIFLEX HM10.3 - HM13 HM100 - HM150		UNIFLEX HM14, HM200-HM290 S1 - S9	
Hose type	Hose dimensions				Internal skive		External skive		Ferrule dimensions				Swage diam. Ø +/- 0,1mm	Die Set Ref.	Adjustment	Die Set Ref.	Adjustment	
	(Inch)	Inner Ø	Outer Ø	Layers	Ø	Length	Ø	Length	Part No.	Ø	Length	prod.code						
AlfaBiotech EVOLUTION --> INTERLOCK - G2																		
ALFABIOTECH EVOLUTION 4000 - MINETUFF ISO 18752																		
ABT-EV4K-DN25-4S	1"	25	37,2	4	29,1	16	34,6	48	SFA-H4-25	46,0	55,7	H1700200-16	41,6	40	4,4	40	1,6	
ABT-EV4K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,2		35,6	18	41,8	54	SFA-H4-32	55,0	66,0	H1700200-20	49,8	47	5,2	47	2,8	
ABT-EV4K-DN40-4S	1-1/2"	38	50,6		42,2	19	48	56	SFA-H4-40	62,0	68,0	H1700200-24	56,4	54	5,6	54	2,4	
ABT-EV4K-DN50-4S	2"	51	64,7		55,2	26	62,1	69	SFA-H4-50	78,0	79,5	H1700200-32	71,8	71	6,2	71	0,8	
ALFABIOTECH EVOLUTION 5000 - MINETUFF ISO 18752																		
ABT-EV5K-DN20-4S	3/4"	19	29,4	4	22,4	14	27,2	42	SFA-H4-20	38,0	48,7	H1700200-12	32,8	32	5,2	32	0,8	
ABT-EV5K-DN25-4S	1"	25	37,4		29,6	16	34,8	48	SFA-H4-25	46,0	55,7	H1700200-16	41,7	40	4,3	40	1,7	
ABT-EV5K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,0		36,1	18	41,8	54	SFA-H4-32	55,0	66,0	H1700200-20	49,8	47	5,2	47	2,8	
ABT-EV5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	42,2	19	52,2	58	SFA-H46-40	69,5	68,0	H1700301-24	62	62	7,5	62	0	
ABT-EV5K-DN50-6S	2"	51	68,7		55,3	26	66,3	67	SFA-H46-50	88,0	79,5	H1700301-32	79,7	71	8,3	78	1,7	
ALFABIOTECH EVOLUTION 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15																		
ABT-EV6K-DN16-4S	5/8"	16	27,8	4	19,1	14	25,5	39	SFA-H46-16	35,5	46,0	H1700301-10	32,0	32	3,5	32	0	
ABT-EV6K-DN20-4S	3/4"	19	30,6		22,4	14	28,4	42	SFA-H4-20	38,0	48,7	H1700200-12	33,5	32	4,5	32	1,5	
ABT-EV6K-DN25-4S	1"	25	38,0		29,0	16	35,6	48	SFA-H4-25	46,0	55,7	H1700200-16	41,7	40	4,3	40	1,7	
ABT-EV6K-DN32-6S	1-1/4"	32	47,6	6	35,7	18	44,8	56	SFA-H46-32	62,0	66,0	H1700301-20	54,3	54	7,7	54	0,3	
ABT-EV6K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,4		42,1	19	51,8	58	SFA-H46-40	69,5	68,0	H1700301-24	61,6	57	7,9	57	4,6	
AlfaBiotech EVOLUTION --> INTERLOCK																		
ALFABIOTECH EVOLUTION 4000 - MINETUFF ISO 18752																		
ABT-EV4K-DN25-4S	1"	25	37,2	4	29,3	17	34,6	65	SFA-4H-25	46,0	74,7	H1400200-16	41,6	40	4,4	40	1,6	
ABT-EV4K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,2		36,1	22	41,8	74	SFA-4H-32	55,0	88,2	H1400200-20	49,8	47	5,2	47	2,8	
ABT-EV4K-DN40-4S	1-1/2"	38	50,6		42,2	22	48	81	SFA-4H-40	70,0	89,5	H1400200-24	56,4	54	13,6	54	2,4	
ABT-EV4K-DN50-4S	2"	51	64,7		55,1	29	62,1	85	SFA-4H-50	87,0	125	H1400200-32	71,8	71	15,2	71	0,8	
ALFABIOTECH EVOLUTION 5000 - MINETUFF ISO 18752																		
ABT-EV5K-DN20-4S	3/4"	19	29,4	4	22,4	15	27,2	52	SFA-4H-20	38,0	60,2	H1400200-12	32,8	32	5,2	32	0,8	
ABT-EV5K-DN25-4S	1"	25	37,4		29,6	17	34,8	65	SFA-4H-25	46,0	74,7	H1400200-16	41,7	40	4,3	40	1,7	
ABT-EV5K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,0		36,1	22	41,8	74	SFA-4H-32	55,0	88,2	H1400200-20	49,8	47	5,2	47	2,8	
ABT-EV5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	42,2	22	52,2	81	SFA-R15-40	69,5	94,0	H1400301-24	62	62	7,5	62	0	
ALFABIOTECH EVOLUTION 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15																		
ABT-EV6K-DN16-4S	5/8"	16	27,8	4	19,1	15	25,5	50	SFA-R15-16	35,5	57,5	H1400301-10	31,7	28	3,8	28	3,7	
ABT-EV6K-DN20-4S	3/4"	19	30,6		22,4	15	28,4	52	SFA-4H-20	38,0	60,2	H1400200-12	34,0	32	4	32	2	
ABT-EV6K-DN25-4S	1"	25	38,0		29	17	35,6	65	SFA-4H-25	46,0	74,7	H1400200-16	41,7	40	4,3	40	1,7	
ABT-EV6K-DN32-6S	1-1/4"	32	47,6	6	35,7	22	44,8	74	SFA-R15-32	62,0	88,0	H1400301-20	54,3	54	7,7	54	0,3	
ABT-EV6K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,4		42,1	22	51,8	81	SFA-R15-40	69,5	94,0	H1400301-24	61,6	57	7,9	57	4,6	

Swaging Chart

Alfagomma INTERLOCK - Skive

Swaging Chart														UNIFLEX HM10.3 - HM13 HM100 - HM150		UNIFLEX HM14, HM200-HM290 S1 - S9	
Hose type	Hose dimensions				Internal skive		External skive		Ferrule dimensions				Swage diam. Ø +/- 0,1mm	Die Set Ref.	Adjustment	Die Set Ref.	Adjustment
	(Inch)	Inner Ø	Outer Ø	Layers	Ø	Length	Ø	Length	Part No.	Ø	Length	prod.code					
AlfaBiotech --> INTERLOCK - G2																	
ALFABIOTECH 4000 - MINETUFF ISO 18752																	
ABT-4K-DN25-4S	1"	25	37,5	4	29,3	16	34,6	48	SFA-H4-25	46,0	55,7	H1700200-16	41,6	40	4,4	40	1,6
ABT-4K-DN40-4S	1-1/2"	38	51,8		42,0	19	49,0	56	SFA-H4-40	62,0	68,0	H1700200-24	57,2	57	4,8	57	0,2
ABT-4K-DN50-4S	2"	51	66,8		56,8	26	64,0	69	SFA-H4-50	78,0	79,5	H1700200-32	73,3	71	4,7	71	2,3
ALFABIOTECH 5000 - MINETUFF ISO 18752																	
ABT-5K-DN20-4S	3/4"	19	31,0	4	22,9	14	28,2	42	SFA-H4-20	38,0	48,7	H1700200-12	33,6	32	4,4	32	1,6
ABT-5K-DN25-4S	1"	25	38,0		29,6	16	34,8	48	SFA-H4-25	46,0	55,7	H1700200-16	41,7	40	4,3	40	1,7
ABT-5K-DN32-4S	1-1/4"	32	45,8		36,6	18	43	56	SFA-H4-32	55,0	66,0	H1700200-20	50,7	50	4,3	50	0,7
ABT-5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	42,2	19	52,2	58	SFA-H46-40	69,5	68,0	H1700301-24	62,0	62	7,5	62	0
ALFABIOTECH 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15																	
ABT-6K-DN16-4S	5/8"	16	28,2	4	20,3	14	25,4	39	SFA-H46-16	35,5	46,0	H1700301-10	32,0	32	3,5	32	0
ABT-6K-DN20-4S	3/4"	19	31,4		22,8	14	28,6	42	SFA-H4-20	38,0	48,7	H1700200-12	33,5	32	4,5	32	1,5
ABT-6K-DN25-4S	1"	25	38,6		29,3	16	35,8	48	SFA-H4-25	46,0	55,7	H1700200-16	41,7	40	4,3	40	1,7
ABT-6K-DN32-6S	1-1/4"	32	49,3	6	37,9	18	46,5	56	SFA-H46-32	62,0	66,0	H1700301-20	55,6	54	6,4	54	1,6
ABT-6K-DN40-6S	1-1/2"	38	56,5		43,9	19	53,7	58	SFA-H46-40	69,5	68,0	H1700301-24	63,2	62	6,3	62	1,2
AlfaBiotech --> INTERLOCK																	
ALFABIOTECH 4000 - MINETUFF ISO 18752																	
ABT-4K-DN25-4S	1"	25	37,5	4	29,3	17	34,6	65	SFA-4H-25	46,0	74,7	H1400200-16	41,6	40	4,4	40	1,6
ABT-4K-DN40-4S	1-1/2"	38	51,8		42,0	22	49,0	81	SFA-4H-40	70,0	89,5	H1400200-24	57,2	57	12,8	57	0,2
ABT-4K-DN50-4S	2"	51	66,8		56,8	29	64,0	85	SFA-4H-50	87,0	125	H1400200-32	73,3	71	13,7	71	2,3
ALFABIOTECH 5000 - MINETUFF ISO 18752																	
ABT-5K-DN20-4S	3/4"	19	31,0	4	22,9	15	28,2	52	SFA-4H-20	38,0	60,2	H1400200-12	33,6	32	4,4	32	1,6
ABT-5K-DN25-4S	1"	25	38,0		29,6	17	34,8	65	SFA-4H-25	46,0	74,7	H1400200-16	41,7	40	4,3	40	1,7
ABT-5K-DN32-4S	1-1/4"	32	45,8		36,6	22	43	74	SFA-4H-32	55,0	88,2	H1400200-20	50,7	50	4,3	50	0,7
ABT-5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	42,2	22	52,2	81	SFA-R15-40	69,5	94,0	H1400301-24	62,0	62	7,5	62	0
ABT-5K-DN50-6S	2"	51	70,2		56,6	29	67,4	85	SFA-R13-50	88,0	99,0	H1400301-32	80,6	71	7,4	78	2,6
ALFABIOTECH 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15																	
ABT-6K-DN16-4S	5/8"	16	28,2	4	20,3	15	25,4	50	SFA-R15-16	35,5	57,5	H1400301-10	31,7	28	3,8	28	3,7
ABT-6K-DN20-4S	3/4"	19	31,4		22,8	15	28,6	52	SFA-4H-20	38,0	60,2	H1400200-12	34,0	32	4	32	2
ABT-6K-DN25-4S	1"	25	38,6		29,3	17	35,8	65	SFA-4H-25	46,0	74,7	H1400200-16	41,7	40	4,3	40	1,7
ABT-6K-DN32-6S	1-1/4"	32	49,3	6	37,9	22	46,5	74	SFA-R15-32	62,0	88,0	H1400301-20	55,6	54	6,4	54	1,6
ABT-6K-DN40-6S	1-1/2"	38	56,5		43,9	22	53,7	81	SFA-R15-40	69,5	94,0	H1400301-24	63,2	62	6,3	62	1,2