

Swaging Chart										UNIFLEX HM10.3 - HM13 HM100 - HM150		UNIFLEX HM14, HM200-HM290 S1 - S9	
Hose type	Hose dimensions				Ferrule dimensions				Swage diam. Ø +/- 0,1mm	Die Set Ref.	Adjustment	Die Set Ref.	Adjustment
	(Inch)	Inner Ø	Outer Ø	Layers	Part No.	Ø	Length	prod.code					
AlfaBiotech EVOLUTION --> NS - G2 No Skive													
ALFABIOTECH EVOLUTION 4000 - MINETUFF ISO 18752													
ABT-EV4K-DN20-4S	3/4"	19	29	4	SFA-NSS-20G2	43,0	52,5	NSS-12	32,8	32	10,2	32	0,8
ABT-EV4K-DN25-4S	1"	25	37,2		SFA-NSS-25G2	50,0	63,0	NSS-16	40,8	40	9,2	40	0,8
ABT-EV4K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,2		SFA-NSS-32G2	62,0	73,0	NSS-20	52,0	47	10	50	2
ABT-EV4K-DN40-4S	1-1/2"	38	50,6		SFA-NSS-40G2	70,0	78,5	NSS-24	56,5	54	13,5	54	2,5
ABT-EV4K-DN50-4S	2"	51	64,7		SFA-NSS-50G2	85,0	94,0	NSS-32	71,2	71	13,8	71	0,2
ALFABIOTECH EVOLUTION 5000 - MINETUFF ISO 18752													
ABT-EV5K-DN20-4S	3/4"	19	29,4	4	SFA-NSS-20G2	43,0	52,5	NSS-12	33,2	32	9,8	32	1,2
ABT-EV5K-DN25-4S	1"	25	37,4		SFA-NSS-25G2	50,0	63,0	NSS-16	40,9	40	9,1	40	0,9
ABT-EV5K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,0		SFA-NSS-32G2	62,0	73,0	NSS-20	52,0	50	10	50	2
ABT-EV5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	SFA-NSS-40G2	70,0	78,5	NSS-24	59,9	57	10,1	57	2,9
ABT-EV5K-DN50-6S	2"	51	68,7		SFA-NSS-50G2	85,0	94,0	NSS-32	73,0	71	12	71	2
ALFABIOTECH EVOLUTION 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15													
ABT-EV6K-DN20-4S	3/4"	19	30,6	4	SFA-NSS-20G2	43,0	52,5	NSS-12	34,2	32	8,8	32	2,2
ABT-EV6K-DN25-4S	1"	25	38,0		SFA-NSS-25G2	50,0	63,0	NSS-16	41,2	40	8,8	40	1,2
ABT-EV6K-DN32-6S	1-1/4"	32	47,6	6	SFA-NSS-32G2	62,0	73,0	NSS-20	53,0	50	9	50	3
ABT-EV6K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,4		SFA-NSS-40G2	70,0	78,5	NSS-24	59,9	57	10,1	57	2,9
AlfaBiotech EVOLUTION --> NS No Skive													
ALFABIOTECH EVOLUTION 4000 - MINETUFF ISO 18752													
ABT-EV4K-DN40-4S	1-1/2"	38	50,6	4	SFA-NS4-40	70,0	89,5	NS4-24	58,8	57	11,2	57	1,8
ABT-EV4K-DN50-4S	2"	51	64,7		SFA-NS4-50	87,0	125	NS4-32	75,8	71	11,2	74	1,8
ALFABIOTECH EVOLUTION 5000 - MINETUFF ISO 18752													
ABT-EV5K-DN20-4S	3/4"	19	29,4	4	SFA-NS4-20	44,0	55	NS4-12	36,1	36	7,9	36	0,1
ABT-EV5K-DN25-4S	1"	25	37,4		SFA-NS4-25	51,0	64	NS4-16	43,1	40	7,9	40	3,1
ABT-EV5K-DN32-4S	1-1/4"	32	44,0		SFA-NS4-32	61,0	99	NS4-20	53,6	50	7,4	50	3,6
ABT-EV5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	SFA-NS6-40	73,0	89,5	NS6-24	62,2	62	10,8	62	0,2
ABT-EV5K-DN50-6S	2"	51	68,7		SFA-NS6-50	89,0	125	NS6-32	79,6	71	9,4	78	1,6
ALFABIOTECH EVOLUTION 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15													
ABT-EV6K-DN20-4S	3/4"	19	30,6	4	SFA-NS4-20	44,0	55	NS4-12	37,4	36	6,6	36	1,4
ABT-EV6K-DN25-4S	1"	25	38,0		SFA-NS4-25	51,0	64	NS4-16	44	44	7	44	0
ABT-EV6K-DN32-6S	1-1/4"	32	47,6		SFA-NS6-32	65,0	99	NS6-20	55,6	54	9,4	54	1,6
AlfaBiotech --> NS No Skive													
ALFABIOTECH 4000 - MINETUFF ISO 18752													
ABT-4K-DN40-4S	1-1/2"	38	51,8	4	SFA-NS4-40	70,0	89,5	NS4-24	59,6	57	10,4	57	2,6
ABT-4K-DN50-4S	2"	51	66,8		SFA-NS4-50	87,0	125	NS4-32	77,3	71	9,7	74	3,3
ALFABIOTECH 5000 - MINETUFF ISO 18752													
ABT-5K-DN20-4S	3/4"	19	31,0	4	SFA-NS4-20	44,0	55	NS4-12	36,8	36	7,2	36	0,8
ABT-5K-DN25-4S	1"	25	38,0		SFA-NS4-25	51,0	64	NS4-16	43,1	40	7,9	40	3,1
ABT-5K-DN32-4S	1-1/4"	32	45,8		SFA-NS4-32	61,0	99	NS4-20	54,5	54	6,5	54	0,5
ABT-5K-DN40-6S	1-1/2"	38	54,8	6	SFA-NS6-40	73,0	89,5	NS6-24	63,2	62	9,8	62	1,2
ABT-5K-DN50-6S	2"	51	70,2		SFA-NS6-50	89,0	125	NS6-32	80,5	71	8,5	78	2,5
ALFABIOTECH 6000 - MINETUFF ISO 18752 EXCEEDS SAE 100 R15													
ABT-6K-DN20-4S	3/4"	19	31,4	4	SFA-NS4-20	44,0	55	NS4-12	37,4	36	6,6	36	1,4
ABT-6K-DN25-4S	1"	25	38,6		SFA-NS4-25	51,0	64	NS4-16	44	44	7	44	0
ABT-6K-DN32-6S	1-1/4"	32	49,3	6	SFA-NS6-32	65,0	99	NS6-20	56,8	54	8,2	54	2,8