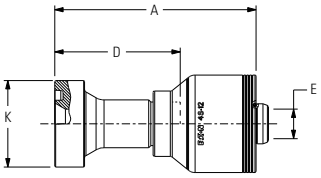
1T/4S/6S Fitting series

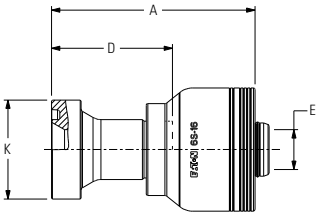
Code 62 Flange

SAE Code 62 Flange (FH)

Straight



4S



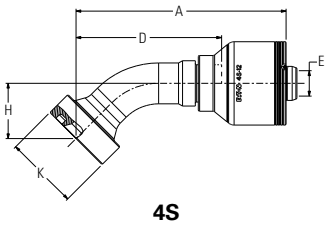
6S

# Part Number	Terminal End	Hose Size		Flange Head Dia. K Ø		A		D		E Ø	
1T	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
1T8FH8	-8	12	-8	31.8	1.25	80.7	3.18	47.7	1.88	9	0.35
1T12FH8	-12	12	-8	41.3	1.63	84.5	3.33	51.5	2.03	9	0.35
1T8FH10	-8	16	-10	31.8	1.25	87.2	3.44	50.6	1.99	12	0.47
1T12FH10	-12	16	-10	41.3	1.63	90.5	3.57	53.9	2.12	12	0.47
1T16FH10	-16	16	-10	47.6	1.87	104.5	4.11	67.9	2.68	12.1	0.48
4S	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
4S12FH12	-12	19	-12	41,3	1.63	90,7	3.57	54,5	2.15	14,2	0.56
4S16FH12	-16	19	-12	47,7	1.88	90,2	3.55	54,0	2.13	14,2	0.56
4S12FH16	-12	25	-16	41,3	1.63	96,3	3.79	56,7	2.23	14,2	0.56
4S16FH16	-16	25	-16	47,7	1.88	98,9	3.89	59,1	2.33	19,2	0.76
4S20FH16	-20	25	-16	54,0	2.13	100,8	3.97	61,0	2.40	19,2	0.76
4S16FH20	-16	31	-20	47,7	1.88	123,8	4.87	68,6	2.70	25,2	0.99
4S20FH20	-20	31	-20	54,0	2.13	123,3	4.85	68,1	2.68	25,2	0.99
4S24FH20	-24	31	-20	63,5	2.50	129,0	5.08	73,9	2.91	25,2	0.99
4S24FH24	-24	38	-24	63,5	2.50	189,6	7.46	111,6	4.39	31,1	1.22
4S32FH24	-32	38	-24	79,4	3.13	204,4	8.05	126,4	4.89	31.1	1.22
4S32FH32	-32	51	-32	79,4	3.13	202,7	7.98	124,7	4.91	42,1	1.66
6S	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
6S16FH16	-16	25	-16	47,7	1.88	98,8	3.89	59,2	2.33	19,2	0.76
6S20FH16	-20	25	-16	54,0	2.13	100,8	3.97	61,0	2.40	19,2	0.76
6S20FH20	-20	31	-20	54,0	2.13	124,0	4.88	68,1	2.68	25,2	0.99
6S24FH20	-24	31	-20	63,5	2.50	129,8	5.11	73,9	2.91	25,2	0.99
6S24FH24	-24	38	-24	63,5	2.50	189,6	7.46	111,6	4.39	31,1	1.22
6S32FH24	-32	38	-24	79,4	3.13	204,4	8.05	126,4	4.98	31,1	1.22
6S32FH32	-32	51	-32	79,4	3.13	202,7	7.98	124,7	4.91	42,1	1.66

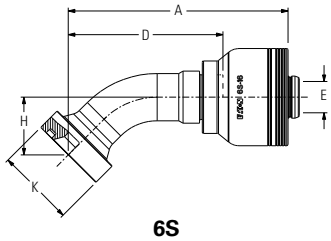
1T/4S/6S Fitting series

SAE Code 62 Flange (FHA)

45° Elbow



4S



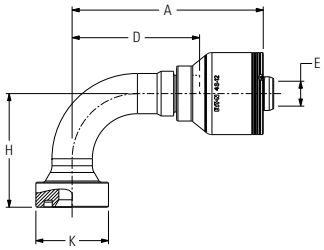
6S

Part Number	Terminal End	Hose Size		Flange Head Dia. K Ø		A		D		E Ø		H	
1T	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
1T8FHA8	-8	12	-8	31.8	1.25	90.1	3.55	57.1	2.25	9	0.35	21.3	0.84
1T12FHA8	-12	12	-8	41.3	1.62	92.8	3.66	59.8	2.36	9	0.35	23.9	0.94
1T8FHA10	-8	16	-10	31.8	1.25	94.1	3.71	57.5	2.27	12	0.47	21.3	0.84
1T12FHA10	-12	16	-10	41.3	1.62	101	3.98	64.4	2.54	12	0.47	25.7	1.01
4S	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
4S12FHA12	-12	19	-12	41,3	1.63	113,8	4.48	77,6	3.06	14,2	0.56	27,0	1.06
4S16FHA12	-16	19	-12	47,7	1.88	128,0	5.04	91,7	3.61	14,2	0.56	32,0	1.26
4S12FHA16	-12	25	-16	41,3	1.63	116,9	4.60	77,2	3.04	15,1	0.59	27,0	1.06
4S16FHA16	-16	25	-16	47,7	1.88	130,9	5.15	91,2	3.59	19,2	0.76	32,0	1.26
4S20FHA16	-20	25	-16	54,0	2.13	150,2	5.91	110,5	4.35	19,2	0.76	39,0	1.54
4S20FHA20	-20	31	-20	54,0	2.13	166,6	6.56	111,6	4.39	25,2	0.99	39,0	1.54
4S24FHA20	-24	31	-20	63,5	2.50	183,2	7.21	128,2	5.05	25,2	0.99	45,0	1.77
4S24FHA24	-24	38	-24	63,5	2.50	214,1	8.43	136,1	5.36	31,1	1.22	45,0	1.77
4S32FHA24	-32	38	-24	79,4	3.13	251,0	9.88	173,0	6.81	31,1	1.22	57,5	2.26
4S32FHA32	-32	51	-32	79,4	3.13	253,9	10.00	175,9	6.93	42,1	1.66	57,5	2.26
6S	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
6S16FHA16	-16	25	-16	47,7	1.88	130,9	5.15	91,2	3.59	19,2	0.76	32,0	1.26
6S20FHA16	-20	25	-16	54,0	2.13	150,2	5.91	110,0	4.35	19,0	0.75	39,0	1.54
6S20FHA20	-20	31	-20	54,0	2.13	167,6	6.60	111,6	4.39	25,2	0.99	39,0	1.54
6S24FHA20	-24	31	-20	63,5	2.50	184,2	7.25	128,2	5.05	25,2	0.99	45,0	1.77
6S24FHA24	-24	38	-24	63,5	2.50	214,1	8.43	136,1	5.36	31,1	1.22	45,0	1.77
6S32FHA24	-32	38	-24	79,4	3.13	251,0	9.88	173,0	6.81	31,1	1.22	57,5	2.26
6S32FHA32	-32	51	-32	79,4	3.13	253,9	10.00	175,9	6.93	42,1	1.66	57,5	2.26

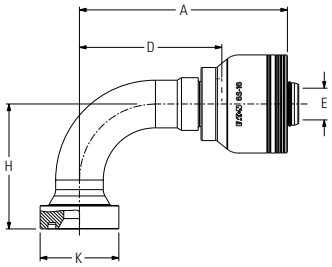
1T/4S/6S Fitting series

SAE Code 62 Flange (FHB)

90° Elbow



4S



6S

Part Number	Terminal End	Hose Size		Flange Head Dia. K Ø		A		D		E Ø		H	
1T	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
1T8FHB8	-8	12	-8	31.8	1.25	83.5	3.29	50.5	1.99	9	0.35	44.7	1.76
1T12FHB8	-12	12	-8	41.8	1.64	83.5	3.29	50.5	1.99	9	0.35	78	3.07
1T8FHB10	-8	16	-10	31.8	1.25	87.5	3.45	50.9	2.01	12	0.47	44.7	1.76
1T12FHB10	-12	16	-10	41.3	1.62	92.5	3.64	56.5	2.23	12	0.47	53.5	2.11
4S	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
4S12FHB12	-12	19	-12	41,3	1.63	108,5	4.27	72,3	2.85	14,2	0.56	59,0	2.32
4S16FHB12	-16	19	-12	47,7	1.88	122,9	4.84	86,6	3.41	14,2	0.56	71,0	2.80
4S16FHB16	-16	25	-16	47,7	1.88	125,5	4.94	86,1	3.39	19,2	0.76	71,0	2.80
4S16FHB16.120	-16	25	-16	47,7	1.88	126,0	4.96	86,2	3.39	19,2	0.76	120,0	4.72
4S20FHB16	-20	25	-16	54,0	2.13	145,3	5.72	105,4	4.15	19,2	0.76	89,0	3.50
4S16FHB20	-16	31	-20	47,7	1.88	147,1	5.79	91.9	3.62	25,2	0.99	71,0	2.80
4S20FHB20	-20	31	-20	54,0	2.13	161,5	6.36	106,5	4.19	25,2	0.99	89,0	3.50
4S20FHB20.120	-20	31	-20	54,0	2.13	161,5	6.36	106,5	4.19	25,2	0.99	120,0	4.72
4S24FHB20	-24	31	-20	63,5	2.50	178,0	7.01	123,0	4.84	25,2	0.99	104,0	4.09
4S24FHB24	-24	38	-24	63,5	2.50	208,9	8.22	130,8	5.15	31,1	1.22	104,0	4.09
4S32FHB24	-32	38	-24	79,4	3.13	247,4	9.74	169,4	9.74	31,1	1.22	138,0	5.43
4S32FHB32	-32	51	-32	79,4	3.13	250,3	9.85	172,2	6.78	42,1	1.66	138,0	5.43
6S	**Dash size**	**DN**	**Dash size**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
6S16FHB16	-16	25	-16	47,7	1.88	125,5	4.94	86,1	3.39	19,2	0.76	71,0	2.80
6S20FHB16	-20	25	-16	54,0	2.13	145,3	5.72	105,4	4.15	19,2	0.76	89,0	3.50
6S16FHB20	-16	31	-20	47,7	1.88	147,9	5.82	91,9	3.62	25,2	0.99	71,0	2.80
6S20FHB20	-20	31	-20	54,0	2.13	162,5	6.40	106,5	4.19	25,2	0.99	89,0	3.50
6S24FHB20	-24	31	-20	63,5	2.50	179,0	7.05	123,0	4.84	25,2	0.99	104,0	4.09
6S24FHB24	-24	38	-24	63,5	2.50	208,9	8.22	130,8	5.15	31,1	1.22	104,0	4.09
6S32FHB24	-32	38	-24	79,4	3.13	247,4	9.74	169,4	6.67	31,1	1.22	138,0	5.43
6S32FHB32	-32	51	-32	79,4	3.13	250,3	9.85	172,2	6.78	42,1	1.66	138,0	5.43