

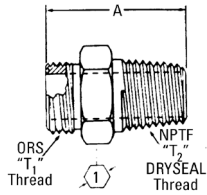
Adapters and tube fittings

ORS/NPTF

J

ORS/NPTF

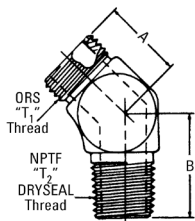
ORS/male NPTF adapter



Part no. FF2031T-(Dash size) (Ref. SAE 520102)

Dash size	Tube O. D.		Thread T1	Thread T2	A		①	
	mm	in			mm	in	mm	in
0402S	6,4	0.25	9/16-18	1/8-27	26,2	1.03	15,7	0.62
0404S	6,4	0.25	9/16-18	1/4-18	31,5	1.24	15,7	0.62
0406S	6,4	0.25	9/16-18	3/8-18	31,5	1.24	19,1	0.75
0408S	6,4	0.25	9/16-18	1/2-14	37,8	1.49	22,4	0.88
0602S	9,7	0.38	11/16-16	1/8-27	28,4	1.12	19,1	0.75
0604S	9,7	0.38	11/16-16	1/4-18	33,0	1.30	19,1	0.75
0606S	9,7	0.38	11/16-16	3/8-18	33,0	1.30	19,1	0.75
0608S	9,7	0.38	11/16-16	1/2-14	39,4	1.55	22,4	0.88
0804S	12,7	0.50	13/16-16	1/4-18	34,5	1.36	22,4	0.88
0806S	12,7	0.50	13/16-16	3/8-18	34,5	1.36	22,4	0.88
0808S	12,7	0.50	13/16-16	1/2-14	40,9	1.61	22,4	0.88
0812S	12,7	0.50	13/16-16	3/4-14	42,7	1.68	26,9	1.06
1006S	16,0	0.63	1-14	3/8-18	37,3	1.47	26,9	1.06
1008S	16,0	0.63	1-14	1/2-14	43,7	1.72	26,9	1.06
1012S	16,0	0.63	1-14	3/4-14	45,2	1.78	26,9	1.06
1016S	16,0	0.63	1-14	1-11 1/2	50,0	1.97	35,1	1.38
1208S	19,0	0.75	1 3/16-12	1/2-14	46,7	1.84	31,8	1.25
1212S	19,0	0.75	1 3/16-12	3/4-14	46,7	1.84	31,8	1.25
1216S	19,0	0.75	1 3/16-12	1-11 1/2	51,6	2.03	35,1	1.38
1612S	25,4	1.00	1 7/16-12	3/4-14	47,2	1.86	38,1	1.50
1616S	25,4	1.00	1 7/16-12	1-11 1/2	52,1	2.05	38,1	1.50
1620S	25,4	1.00	1 7/16-12	1 1/4-11 1/2	54,9	2.16	42,9	1.69
2008S	31,8	1.25	1 11/16-12	1/2-14	49,3	1.94	44,5	1.75
2016S	31,8	1.25	1 11/16-12	1-11 1/2	54,1	2.13	44,5	1.75
2020S	31,8	1.25	1 11/16-12	1 1/4-11 1/2	54,9	2.16	44,5	1.75
2424S	38,1	1.50	2-12	1 1/2-11 1/2	57,4	2.26	53,8	2.12

45° ORS/male NPTF adapter



Part no. FF2093T-(Dash size) (Ref. SAE 520302)

Dash size	Tube O. D.		Thread T1	Thread T2	A		B	
	mm	in			mm	in	mm	in
0402S	6,4	0.25	9/16-18	1/8-27	16,0	0.63	17,3	0.68
0404S	6,4	0.25	9/16-18	1/4-18	17,3	0.68	23,6	0.93
0406S	6,4	0.25	9/16-18	3/8-18	17,0	0.67	26,9	1.06
0604S	9,7	0.38	11/16-16	1/4-18	18,8	0.74	23,6	0.93
0606S	9,7	0.38	11/16-16	3/8-18	18,8	0.74	26,4	1.04
0608S	9,7	0.38	11/16-16	1/2-14	19,3	0.76	30,7	1.21
0806S	12,7	0.50	13/16-16	3/8-18	20,3	0.80	26,4	1.04
0808S	12,7	0.50	13/16-16	1/2-14	20,8	0.82	30,5	1.20
1008S	16,0	0.63	1-14	1/2-14	23,4	0.92	30,5	1.20
1212S	19,0	0.75	1 3/16-12	3/4-14	25,9	1.02	31,2	1.23
1616S	25,4	1.00	1 7/16-12	1-11 1/2	30,0	1.18	38,3	1.51
2020S	31,8	1.25	1 11/16-12	1 1/4-11 1/2	32,0	1.26	42,9	1.69
2424S	38,1	1.50	2-12	1 1/2-11 1/2	36,8	1.45	45,7	1.80