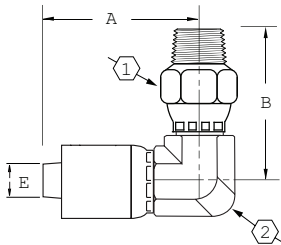


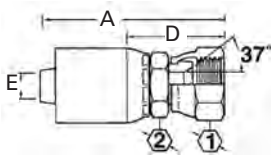
'Z' series

Male pipe swivel 90° elbow



Z Series Part number	Thd.	Hose size	A		Hose cut-off factor (D)		EØ		2	1	B
			mm	in	mm	in	mm	in			
04Z-M04	1/4-18	-04	54,6	2.15	31,2	1.23	4,3	0.17	3/4	3/4	1.81
06Z-M04	1/4-18	-06	54,9	2.16	33,7	1.33	6,6	0.26	3/4	7/8	1.96
06Z-M06	3/8-18	-06	59,2	2.33	33,7	1.33	6,6	0.26	3/4	7/8	1.80
08Z-M08	1/2-14	-08	68,1	2.68	38,3	1.51	9,6	0.38	3/4	15/16	2.05
12Z-M12	3/4-14	-12	94,5	3.72	64,2	2.53	15,4	0.61	1 1/4	1 3/8	2.72

JIC/37° female swivel



* Stainless steel

Z Series Part number	Thd.	Hose size	A		Hose cut-off factor (D)		EØ		1	2
			mm	in	mm	in	mm	in		
04Z-603	3/8-24	-04	49,3	1.94	25,9	1.02	3,3	0.13	1/2	9/16
04Z-604	7/16-20	-04	50,8	2.00	27,2	1.07	4,3	0.17	9/16	9/16
04ZR-604*	7/16-20	-04	50,8	2.00	27,2	1.07	4,3	0.17	9/16	9/16
04Z-605	1/2-20	-04	50,3	1.98	26,9	1.06	4,3	0.17	5/8	9/16
04Z-606	9/16-18	-04	51,6	2.03	28,2	1.11	4,3	0.17	11/16	9/16
06Z-604	7/16-20	-06	55,6	2.19	30,2	1.19	4,3	0.17	9/16	11/16
06Z-605	1/2-20	-06	56,9	2.24	31,5	1.24	5,8	0.23	5/8	11/16
06Z-606	9/16-18	-06	57,9	2.28	32,5	1.28	6,6	0.26	11/16	11/16
06ZR-606*	9/16-18	-06	57,9	2.28	32,5	1.28	6,6	0.26	11/16	11/16
06Z-608	3/4-16	-06	58,7	2.31	33,3	1.31	6,6	0.26	7/8	11/16
06Z-610	7/8-14	-06	57,4	2.26	13,2	0.52	6,6	0.26	1	13/16
06Z-612	1 1/16-12	-06	59,5	2.34	38,4	1.51	6,7	0.26	1 1/4	1
08Z-606	9/16-18	-08	59,9	2.36	34,5	1.36	9,6	0.33	11/16	13/16
08Z-608	3/4-16	-08	66,8	2.63	37,1	1.46	9,7	0.38	7/8	13/16
08ZR-608*	3/4-16	-08	66,8	2.63	37,1	1.46	9,7	0.38	7/8	13/16
08Z-610	7/8-14	-08	67,1	2.64	37,3	1.47	9,7	0.38	1	13/16
08Z-612	1 1/16-12	-08	69,3	2.73	39,6	1.56	9,7	0.38	1 1/4	1
08Z-616	1 5/16-12	-08	77,7	3.06	48,0	1.89	9,7	0.38	1 1/2	1 1/4
10Z-608	3/4-16	-10	67,3	2.65	38,1	1.50	9,9	0.39	7/8	15/16
10Z-610	7/8-14	-10	70,4	2.77	40,9	1.61	12,7	0.50	1	15/16
10ZR-610*	7/8-14	-10	70,4	2.77	40,9	1.61	12,7	0.50	1	15/16
10Z-612	1 1/16-12	-10	69,1	2.72	39,9	1.57	12,7	0.50	1 1/4	1
12Z-608	3/4-16	-12	66,0	2.60	38,8	1.53	9,9	0.39	7/8	1 1/8
12Z-610	7/8-14	-12	71,4	2.81	41,4	1.63	12,2	0.48	1	1 1/8
12Z-612	1 1/16-12	-12	72,1	2.84	41,9	1.65	15,5	0.61	1 1/4	1 1/8
12ZR-612*	1 1/16-12	-12	72,1	2.84	41,9	1.65	15,5	0.61	1 1/4	1 1/8
12Z-614	1 3/16-12	-12	72,1	2.84	41,9	1.65	15,5	0.61	1 3/8	1 1/8
12Z-616	1 5/16-12	-12	73,9	2.91	43,7	1.72	15,5	0.61	1 1/2	1 1/4
16Z-612	1 1/16-12	-16	80,0	3.15	45,7	1.80	15,5	0.61	1 1/4	1 3/8
16Z-614	1 3/16-12	-16	80,0	3.15	46,5	1.83	20,6	0.81	1 3/8	1 3/8
16Z-616	1 5/16-12	-16	83,6	3.29	49,0	1.93	20,6	0.81	1 1/2	1 3/8
16ZR-616*	1 5/16-12	-16	83,6	3.29	49,0	1.93	20,6	0.81	1 1/2	1 3/8
16Z-620	1 5/8-12	-16	80,5	3.17	46,0	1.81	20,6	0.81	2	
20Z-616	1 5/16-12	-20	87,9	3.46	43,9	1.73	21,6	0.85	1 1/2	
20Z-620	1 5/8-12	-20	91,7	3.61	47,8	1.88	26,7	1.05	2	
24Z-624	1 7/8-12	-24	99,1	3.90	52,6	2.07	32,0	1.26	2 1/4	
32Z-632	2 1/2-12	-32	110,2	4.34	60,7	2.39	44,5	1.75	2 7/8	