

# FLUID SEALS & PACKINGS

## DIMENSIONS JAPANESE STANDARD ( METRIC )

### JIS B 2401

REF	ID	±	CS
P3	2.80	0.14	1.90
P4	3.80	0.14	1.90
P5	4.80	0.15	1.90
P6	5.80	0.15	1.90
P7	6.80	0.16	1.90
P8	7.80	0.16	1.90
P9	8.80	0.17	1.90
P10	9.80	0.17	1.90
P10A	9.80	0.17	2.40
P11	10.80	0.18	2.40
P11.2	11.00	0.18	2.40
P12	11.80	0.19	2.40
P12.5	12.30	0.19	2.40
P14	13.80	0.19	2.40
P15	14.80	0.20	2.40
P16	15.80	0.20	2.40
P18	17.80	0.21	2.40
P20	19.80	0.22	2.40
P21	20.80	0.23	2.40
P22	21.80	0.24	2.40
P22A	21.70	0.24	3.50
P22.4	22.10	0.24	3.50
P24	23.70	0.24	3.50
P25	24.70	0.25	3.50
P25.5	25.20	0.25	3.50
P26	25.70	0.26	3.50
P28	27.70	0.28	3.50
P29	28.70	0.29	3.50
P29.5	29.20	0.29	3.50
P30	29.70	0.29	3.50
P31	30.70	0.30	3.50
P31.5	31.20	0.31	3.50
P32	31.70	0.31	3.50
P34	33.70	0.33	3.50
P35	34.70	0.34	3.50
P35.5	35.20	0.34	3.50
P36	35.70	0.34	3.50
P38	37.70	0.37	3.50
P39	38.70	0.37	3.50
P40	39.70	0.37	3.50
P41	40.70	0.38	3.50
P42	41.70	0.39	3.50
P44	43.70	0.41	3.50
P45	44.70	0.41	3.50
P46	45.70	0.42	3.50
P48	47.70	0.44	3.50
P49	48.70	0.45	3.50
P50	49.70	0.45	3.50
P48A	47.60	0.44	5.70
P50A	49.60	0.45	5.70
P52	51.60	0.47	5.70
P53	52.60	0.48	5.70
P55	54.60	0.49	5.70
P56	55.60	0.50	5.70
P58	57.60	0.52	5.70
P60	59.60	0.53	5.70
P62	61.60	0.55	5.70
P63	62.60	0.56	5.70
P65	64.60	0.57	5.70
P67	66.60	0.59	5.70
P70	69.60	0.61	5.70

REF	ID	±	CS
P71	70.60	0.62	5.70
P75	74.60	0.65	5.70
P80	79.60	0.69	5.70
P85	84.60	0.73	5.70
P90	89.60	0.77	5.70
P95	94.60	0.81	5.70
P100	99.60	0.84	5.70
P102	101.6	0.85	5.70
P105	104.6	0.87	5.70
P110	109.6	0.91	5.70
P112	111.6	0.92	5.70
P115	114.6	0.94	5.70
P120	119.6	0.98	5.70
P125	124.6	1.01	5.70
P130	129.6	1.05	5.70
P132	131.6	1.06	5.70
P135	134.6	1.09	5.70
P140	139.6	1.12	5.70
P145	144.6	1.16	5.70
P150	149.6	1.19	5.70
P150A	149.5	1.19	8.40
P155	154.5	1.23	8.40
P160	159.5	1.26	8.40
P165	164.5	1.30	8.40
P170	169.5	1.33	8.40
P175	174.5	1.37	8.40
P180	179.5	1.40	8.40
P185	184.5	1.44	8.40
P190	189.5	1.48	8.40
P195	194.5	1.51	8.40
P200	199.5	1.55	8.40
P205	204.5	1.58	8.40
P209	208.5	1.61	8.40
P210	209.5	1.62	8.40
P215	214.5	1.65	8.40
P220	219.5	1.68	8.40
P225	224.5	1.71	8.40
P230	229.5	1.75	8.40
P235	234.5	1.78	8.40
P240	239.5	1.81	8.40
P245	244.5	1.84	8.40
P250	249.5	1.88	8.40
P255	254.5	1.91	8.40
P260	259.5	1.94	8.40
P265	264.5	1.97	8.40
P270	269.5	2.01	8.40
P275	274.5	2.04	8.40
P280	279.5	2.07	8.40
P285	284.5	2.10	8.40
P290	289.5	2.14	8.40
P295	294.5	2.17	8.40
P300	299.5	2.20	8.40
P315	314.5	2.30	8.40
P320	319.5	2.33	8.40
P335	334.5	2.42	8.40
P340	339.5	2.45	8.40
P355	354.5	2.54	8.40
P360	359.5	2.57	8.40
P375	374.5	2.67	8.40
P385	384.5	2.73	8.40
P400	399.5	2.82	8.40

REF	ID	±	CS
G25	24.40	0.25	3.10
G30	29.40	0.29	3.10
G35	34.40	0.33	3.10
G40	39.40	0.37	3.10
G45	44.40	0.41	3.10
G50	49.40	0.45	3.10
G55	54.40	0.49	3.10
G60	59.40	0.53	3.10
G65	64.40	0.57	3.10
G70	69.40	0.61	3.10
G75	74.40	0.65	3.10
G80	79.40	0.69	3.10
G85	84.40	0.73	3.10
G90	89.40	0.77	3.10
G95	94.40	0.81	3.10
G100	99.40	0.85	3.10
G105	104.4	0.87	3.10
G110	109.4	0.91	3.10
G115	114.4	0.94	3.10
G120	119.4	0.98	3.10
G125	124.4	1.01	3.10
G130	129.4	1.05	3.10
G135	134.4	1.08	3.10
G140	139.4	1.12	3.10
G145	144.4	1.16	3.10
G150	149.3	1.19	5.70
G155	154.3	1.23	5.70
G160	159.3	1.26	5.70
G165	164.3	1.30	5.70
G170	169.3	1.33	5.70
G175	174.3	1.37	5.70
G180	179.3	1.40	5.70
G185	184.3	1.44	5.70
G190	189.3	1.47	5.70
G195	194.3	1.51	5.70
G200	199.3	1.55	5.70
G210	209.3	1.61	5.70
G220	219.3	1.68	5.70
G230	229.3	1.73	5.70
G240	239.3	1.81	5.70
G250	249.3	1.88	5.70
G260	259.3	1.94	5.70
G270	269.3	2.01	5.70
G280	279.3	2.07	5.70
G290	289.3	2.14	5.70
G300	299.3	2.20	5.70

#### CROSS SECTION TOLERANCE

1.9MM ± 0.08  
 2.4MM ± 0.09  
 3.1MM ± 0.10  
 3.5MM ± 0.10  
 5.7MM ± 0.13  
 8.4MM ± 0.15