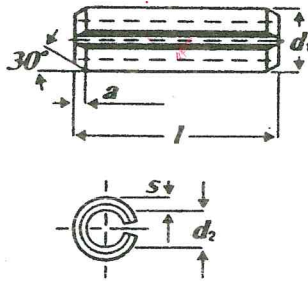


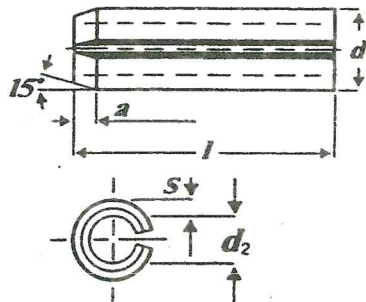
ISO 8752 (DIN 1481)

スプリング・ピン(験力型)

公称直径 10 φ 未満



公称直径 10 φ 以上



公称直径 10 mm、
長さ $l = 40$ mm の場合の記号例

$l = 40$ mm:

ISO 8752

スプリングピン 10 x 40

公称直径		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10
挿入前	a	0.15	0.25	0.35	0.4	0.5	0.6	0.65	0.8	0.9	1.2	2	2
	d ₁	min. 1.2	1.7	2.3	2.8	3.3	3.8	4.4	4.9	5.4	6.4	8.5	10.5
	d ₂	max. 1.3	1.8	2.4	2.9	3.5	4	4.6	5.1	5.6	6.7	8.8	10.8
	s	≈ 0.8	1.1	1.5	1.8	2.1	2.3	2.8	2.9	3.4	3.9	5.5	6.5
剪断力 kN	シグマ・シユア	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	0.8	1	1	1.25	1.5	2
	タウ・シユア	0.35	0.79	1.41	2.19	3.16	4.53	5.62	7.68	8.77	13.02	21.38	35.08
+0.5 0	4	0.015	0.034	0.061	0.095	0.136	0.197	0.239					
	5	0.019	0.043	0.077	0.118	0.17	0.246	0.299	0.397	0.471			
	6	0.023	0.051	0.092	0.142	0.204	0.296	0.358	0.476	0.566			
	8	0.031	0.068	0.122	0.182	0.272	0.394	0.478	0.635	0.754			
	10	0.038	0.085	0.153	0.236	0.340	0.493	0.597	0.793	0.942	1.38	2.24	3.69
	12	0.045	0.103	0.184	0.283	0.407	0.591	0.716	0.952	1.13	1.66	2.66	4.43
	14	0.052	0.120	0.214	0.330	0.475	0.689	0.836	1.11	1.32	1.94	3.13	5.17
	16	0.059	0.137	0.244	0.377	0.543	0.788	0.955	1.27	1.51	2.21	3.58	5.90
	18	0.067	0.154	0.275	0.424	0.611	0.886	1.07	1.43	1.70	2.49	4.03	6.64
	20	0.076	0.171	0.305	0.471	0.679	0.985	1.19	1.59	1.88	2.77	4.48	7.38
+1 0	22			0.336	0.519	0.746	1.08	1.31	1.75	2.07	3.04	4.92	8.12
	24			0.367	0.565	0.814	1.18	1.43	1.90	2.26	3.32	5.37	8.86
	26			0.397	0.613	0.882	1.28	1.55	2.06	2.45	3.60	5.82	9.59
	28			0.427	0.660	0.95	1.38	1.67	2.22	2.64	3.87	6.26	10.30
	30			0.458	0.707	1.02	1.48	1.79	2.38	2.83	4.15	6.71	11.10
	32					1.09	1.58	1.91	2.54	3.02	4.43	7.16	11.80
	36					1.22	1.77	2.18	2.66	3.39	4.98	8.06	13.30
	40					1.36	1.97	2.39	3.17	3.77	5.54	8.95	14.80
	45							2.68	3.57	4.24	6.23	10.10	16.60
	50							2.98	3.96	4.71	6.92	11.20	18.40
+1.5 0	55								5.18	7.61	12.30	20.30	
	60								5.65	8.30	13.40	22.10	
	65								6.12	8.99	14.50	24.00	
	70								6.59	9.69	15.70	25.80	
	75								7.06	10.40	16.80	27.70	
	80								7.54	11.10	18.00	29.50	
	85									11.80	19.00	31.40	
	90									12.50	20.10	33.20	
	95									13.10	21.30	35.00	
	100									13.80	22.40	36.90	
120										26.80	44.30		
140											51.70		
160											59.00		
180													
200													

重さ (7.85kg/dm³) kg/per1000≈