

Guide to using tables

Maximum Rod Diameter

over which the spring will effectively operate, allowing for working conditions and manufacturing tolerances.

Pressure

the maximum pressure occurring at 80% of maximum available deflection.

Wire Diameter

in ascending order of size, within each group of outside diameters.

Load at Solid Height

the load or force required to bring all the coils into contact.

Lee Stock Number

ordering reference.

Outside Diameter

arranged through the pages in ascending order of size.

Minimum Hole Diameter

required for the effective operation of the spring, allowing for manufacturing tolerances and normal working conditions.

LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed ● Stainless Steel (Passivated, Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA.		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	
LP 008A 01	5.54	0.218	5.84	0.234	3.97	0.156	0.20	0.008	7	1	0.24	0.054	7.95	0.313	0.035	0.23	1.17	0.046	Q
LP 008A 02													12.70	0.500	0.021	0.122	1.53	0.061	Q
LP 008A 03													15.88	0.625	0.017	0.093	1.77	0.070	Q
LP 008A 04													19.05	0.750	0.014	0.080	2.01	0.079	Q
LP 010A 01					3.97	0.156	0.25	0.010	14	2	0.48	0.108	7.95	0.313	0.075	0.429	1.58	0.062	Q
LP 010A 02													12.70	0.500	0.045	0.258	2.13	0.084	Q
LP 010A 03													15.88	0.625	0.036	0.204	2.49	0.098	Q
LP 010A 04													19.05	0.750	0.031	0.169	2.85	0.122	Q
LP 010A 05													25.40	1.000	0.023	0.125	3.38	0.141	Q
LP 010A 06													31.75	1.250	0.018	0.100	4.31	0.171	Q
LP 011A 01					3.97	0.156	0.28	0.011	21	3	0.72	0.161	7.95	0.313	0.115	0.657	1.72	0.066	Q
LP 011A 02													12.70	0.500	0.069	0.394	2.30	0.091	Q
LP 011A 03													15.88	0.625	0.054	0.311	2.69	0.106	Q
LP 011A 04													19.05	0.750	0.045	0.231	3.09	0.121	Q
LP 011A 05													25.40	1.000	0.033	0.190	3.87	0.152	Q
LP 011A 06													31.75	1.250	0.026	0.151	4.65	0.183	Q
LP 012A 01					3.97	0.156	0.30	0.012	28	4	0.96	0.215	7.95	0.313	0.159	0.905	1.91	0.075	Q
LP 012A 02													12.70	0.500	0.095	0.540	2.59	0.102	Q
LP 012A 03													15.88	0.625	0.074	0.425	3.10	0.120	Q
LP 012A 04													19.05	0.750	0.061	0.351	3.41	0.137	Q
LP 012A 05													25.40	1.000	0.046	0.260	4.39	0.173	Q
LP 012A 06													31.75	1.250	0.036	0.206	5.29	0.208	Q
LP 013A 01					3.97	0.156	0.33	0.013	35	5	1.20	0.269	7.95	0.313	0.172	0.981	2.39	0.094	Q
LP 013A 02													12.70	0.500	0.102	0.583	3.34	0.131	Q
LP 013A 03													15.88	0.625	0.080	0.459	3.97	0.156	Q
LP 013A 04													19.05	0.750	0.066	0.378	4.61	0.181	Q
LP 013A 05													25.40	1.000	0.049	0.280	5.88	0.233	Q
LP 013A 06													31.75	1.250	0.039	0.222	7.15	0.282	Q
LP 010B 01	6.10	0.240	6.35	0.250	4.76	0.188	0.25	0.010	7	1	0.27	0.061	7.95	0.313	0.044	0.253	1.79	0.071	Q
LP 010B 02													12.70	0.500	0.027	0.152	2.47	0.097	Q
LP 010B 03													15.88	0.625	0.021	0.120	2.93	0.115	Q
LP 010B 04													19.05	0.750	0.017	0.099	3.39	0.133	Q
LP 010B 05													25.40	1.000	0.013	0.074	4.30	0.169	R
LP 010B 06													31.75	1.250	0.010	0.059	5.21	0.205	R
LP 011B 01					4.76	0.188	0.28	0.011	14	2	0.55	0.123	7.95	0.313	0.087	0.498	1.69	0.067	Q
LP 011B 02													12.70	0.500	0.052	0.299	2.26	0.089	Q
LP 011B 03													15.88	0.625	0.041	0.236	2.65	0.104	Q
LP 011B 04													19.05	0.750	0.034	0.195	3.03	0.119	Q
LP 011B 05													25.40	1.000	0.025	0.144	3.79	0.149	R
LP 011B 06													31.75	1.250	0.020	0.115	4.55	0.179	R
LP 012B 01					4.76	0.188	0.30	0.012	21	3	0.82	0.184	7.95	0.313	0.133	0.759	1.79	0.071	Q
LP 012B 02													12.70	0.500	0.079	0.453	2.39	0.094	Q
LP 012B 03													15.88	0.625	0.063	0.357	2.78	0.109	Q
LP 012B 04													19.05	0.750	0.052	0.295	3.18	0.125	Q
LP 012B 05													25.40	1.000	0.038	0.218	3.97	0.156	R
LP 012B 06													31.75	1.250	0.030	0.173	4.76	0.187	R
LP 013B 01					4.76	0.188	0.33	0.013	28	4	1.09	0.245	7.95	0.313	0.182	1.041	1.96	0.077	Q
LP 013B 02													12.70	0.500	0.108	0.618	2.62	0.103	Q
LP 013B 03													15.88	0.625	0.085	0.487	3.06	0.121	Q
LP 013B 04													19.05	0.750	0.070	0.401	3.50	0.138	Q
LP 013B 05													25.40	1.000	0.052	0.297	4.39	0.173	R
LP 013B 06													31.75	1.250	0.041	0.235	5.27	0.208	R
LP 014B 01					4.76	0.188	0.36	0.014	35	5	1.37	0.307	7.95	0.313	0.196	1.121	2.39	0.094	Q
LP 014B 02													12.70	0.500	0.116	0.663	3.30	0.130	Q
LP 014B 03													15.88	0.625	0.091	0.521	3.91	0.154	Q
LP 014B 04													19.05	0.750	0.075	0.429	4.52	0.178	Q
LP 014B 05													25.40	1.000	0.056	0.317	5.73	0.226	R
LP 014B 06													31.75	1.250	0.044	0.251	6.95	0.274	R

Call: +44 (0)118 978 1800 | Visit: www.leespring.com or www.leespring.co.uk | Fax: +44 (0)118 977 4832 | Email: sales@leespring.co.uk 21

ADDITIONAL INFORMATION

- 1 Load at Solid Height, Solid Height and Number of Coils are all given as approximate figures because during the manufacturing process all material and engineering tolerances may result in the number of coils being adjusted, to maintain the correct spring rate.
- 2 To find the load at any working length, when free length and spring rate are given, use the formula $F = S \times \Delta L$ (where F is the load; S is the spring rate; ΔL is the deflection from free length).
The surface area over the nominal hole diameter would be π times the diameter squared divided by 4.
The resultant pressure would then be determined by dividing the calculated load by the surface area.
- 3 It is general practice to avoid compressing springs to their solid height in order to achieve longer life.
Therefore we recommend that compression springs should not be compressed greater than 80% of their deflective capability - except on an occasional basis.
- 4 Material specifications, finishes and tolerances are detailed on page 173.



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
																			S316
LP 008A 01	5.54	0.218	5.94	0.234	3.97	0.156	0.20	0.008	7	1	0.24	0.054	7.95	0.313	0.035	0.201	1.17	0.046	Q
LP 008A 02													12.70	0.500	0.021	0.122	1.53	0.060	Q
LP 008A 03													15.88	0.625	0.017	0.097	1.77	0.070	Q
LP 008A 04													19.05	0.750	0.014	0.080	2.01	0.079	Q
LP 008A 05													25.40	1.000	0.011	0.060	2.49	0.098	Q
LP 008A 06													31.75	1.250	0.008	0.047	2.98	0.117	Q
LP 010A 01	5.54	0.218	5.94	0.234	3.97	0.156	0.25	0.010	14	2	0.48	0.108	7.95	0.313	0.075	0.429	1.58	0.062	Q
LP 010A 02													12.70	0.500	0.045	0.258	2.13	0.084	Q
LP 010A 03													15.88	0.625	0.036	0.204	2.49	0.098	Q
LP 010A 04													19.05	0.750	0.030	0.169	2.85	0.112	Q
LP 010A 05													25.40	1.000	0.022	0.125	3.58	0.141	Q
LP 010A 06													31.75	1.250	0.018	0.100	4.31	0.170	Q
LP 011A 01	5.54	0.218	5.94	0.234	3.97	0.156	0.28	0.011	21	3	0.72	0.161	7.95	0.313	0.115	0.657	1.72	0.068	Q
LP 011A 02													12.70	0.500	0.069	0.394	2.30	0.091	Q
LP 011A 03													15.88	0.625	0.054	0.311	2.69	0.106	Q
LP 011A 04													19.05	0.750	0.045	0.257	3.09	0.121	Q
LP 011A 05													25.40	1.000	0.033	0.190	3.87	0.152	Q
LP 011A 06													31.75	1.250	0.026	0.151	4.65	0.183	Q
LP 012A 01	5.54	0.218	5.94	0.234	3.97	0.156	0.30	0.012	28	4	0.96	0.215	7.95	0.313	0.159	0.905	1.91	0.075	Q
LP 012A 02													12.70	0.500	0.095	0.540	2.59	0.102	Q
LP 012A 03													15.88	0.625	0.074	0.425	3.04	0.120	Q
LP 012A 04													19.05	0.750	0.061	0.351	3.49	0.137	Q
LP 012A 05													25.40	1.000	0.046	0.260	4.39	0.173	Q
LP 012A 06													31.75	1.250	0.036	0.206	5.29	0.208	Q
LP 013A 01	5.54	0.218	5.94	0.234	3.97	0.156	0.33	0.013	35	5	1.20	0.269	7.95	0.313	0.172	0.981	2.39	0.094	Q
LP 013A 02													12.70	0.500	0.102	0.583	3.34	0.131	Q
LP 013A 03													15.88	0.625	0.080	0.459	3.97	0.156	Q
LP 013A 04													19.05	0.750	0.066	0.378	4.61	0.181	Q
LP 013A 05													25.40	1.000	0.049	0.280	5.88	0.232	Q
LP 013A 06													31.75	1.250	0.039	0.222	7.15	0.282	Q
LP 010B 01	6.10	0.240	6.35	0.250	4.76	0.188	0.25	0.010	7	1	0.27	0.061	7.95	0.313	0.044	0.253	1.79	0.071	Q
LP 010B 02													12.70	0.500	0.027	0.152	2.47	0.097	Q
LP 010B 03													15.88	0.625	0.021	0.120	2.93	0.115	Q
LP 010B 04													19.05	0.750	0.017	0.099	3.39	0.133	Q
LP 010B 05													25.40	1.000	0.013	0.074	4.30	0.169	R
LP 010B 06													31.75	1.250	0.010	0.059	5.21	0.205	R
LP 011B 01	6.10	0.240	6.35	0.250	4.76	0.188	0.28	0.011	14	2	0.55	0.123	7.95	0.313	0.087	0.498	1.69	0.067	Q
LP 011B 02													12.70	0.500	0.052	0.299	2.26	0.089	Q
LP 011B 03													15.88	0.625	0.041	0.236	2.65	0.104	Q
LP 011B 04													19.05	0.750	0.034	0.195	3.03	0.119	Q
LP 011B 05													25.40	1.000	0.025	0.144	3.79	0.149	R
LP 011B 06													31.75	1.250	0.020	0.115	4.55	0.179	R
LP 012B 01	6.10	0.240	6.35	0.250	4.76	0.188	0.30	0.012	21	3	0.82	0.184	7.95	0.313	0.133	0.759	1.79	0.071	Q
LP 012B 02													12.70	0.500	0.079	0.453	2.39	0.094	Q
LP 012B 03													15.88	0.625	0.063	0.357	2.78	0.109	Q
LP 012B 04													19.05	0.750	0.052	0.295	3.18	0.125	Q
LP 012B 05													25.40	1.000	0.038	0.218	3.97	0.156	R
LP 012B 06													31.75	1.250	0.030	0.173	4.76	0.187	R
LP 013B 01	6.10	0.240	6.35	0.250	4.76	0.188	0.33	0.013	28	4	1.09	0.245	7.95	0.313	0.182	1.041	1.96	0.077	Q
LP 013B 02													12.70	0.500	0.108	0.618	2.62	0.103	Q
LP 013B 03													15.88	0.625	0.085	0.487	3.06	0.121	Q
LP 013B 04													19.05	0.750	0.070	0.401	3.50	0.138	Q
LP 013B 05													25.40	1.000	0.052	0.297	4.39	0.173	R
LP 013B 06													31.75	1.250	0.041	0.235	5.27	0.208	R
LP 014B 01	6.10	0.240	6.35	0.250	4.76	0.188	0.36	0.014	35	5	1.37	0.307	7.95	0.313	0.196	1.121	2.39	0.094	Q
LP 014B 02													12.70	0.500	0.116	0.663	3.30	0.130	Q
LP 014B 03													15.88	0.625	0.091	0.521	3.91	0.154	Q
LP 014B 04													19.05	0.750	0.075	0.429	4.52	0.178	Q
LP 014B 05													25.40	1.000	0.056	0.317	5.73	0.226	R
LP 014B 06													31.75	1.250	0.044	0.251	6.95	0.274	R



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP				
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless				
																				S316			
LP 010BC 01	6.73	0.265	7.14	0.281	5.56	0.219	0.25	0.010	10	1.5	0.46	0.103	7.95	0.313	0.069	0.392	1.25	0.049	Q				
LP 010BC 02													12.70	0.500	0.041	0.236	1.57	0.062	Q				
LP 010BC 03													15.88	0.625	0.033	0.186	1.79	0.070	Q				
LP 010BC 04													19.05	0.750	0.027	0.154	2.00	0.079	Q				
LP 010BC 05													25.40	1.000	0.020	0.114	2.44	0.096	R				
LP 010BC 06													31.75	1.250	0.016	0.091	2.87	0.113	R				
LP 012BC 01					5.56	0.219	0.30	0.012	17	2.5	0.77	0.172	7.95	0.313	0.121	0.692	1.62	0.064	Q				
LP 012BC 02																	12.70	0.500	0.072	0.413	2.10	0.083	Q
LP 012BC 03																	15.88	0.625	0.057	0.325	2.41	0.095	Q
LP 012BC 04																	19.05	0.750	0.047	0.268	2.73	0.108	Q
LP 012BC 05																	25.40	1.000	0.035	0.199	3.37	0.133	R
LP 012BC 06																	31.75	1.250	0.028	0.158	4.01	0.158	R
LP 013BC 01					5.56	0.219	0.33	0.013	24	3.5	1.07	0.241	7.95	0.313	0.173	0.987	1.74	0.068	Q				
LP 013BC 02																	12.70	0.500	0.103	0.586	2.25	0.088	Q
LP 013BC 03																	15.88	0.625	0.081	0.461	2.59	0.102	Q
LP 013BC 04																	19.05	0.750	0.067	0.380	2.93	0.115	Q
LP 013BC 05																	25.40	1.000	0.049	0.281	3.61	0.142	R
LP 013BC 06																	31.75	1.250	0.039	0.223	4.29	0.169	R
LP 014BC 01					5.56	0.219	0.36	0.014	31	4.5	1.38	0.310	7.95	0.313	0.228	1.302	1.90	0.075	Q				
LP 014BC 02																	12.70	0.500	0.135	0.770	2.47	0.097	Q
LP 014BC 03																	15.88	0.625	0.106	0.605	2.85	0.112	Q
LP 014BC 04																	19.05	0.750	0.087	0.498	3.23	0.127	Q
LP 014BC 05																	25.40	1.000	0.064	0.368	4.00	0.157	R
LP 014BC 06																	31.75	1.250	0.051	0.292	4.76	0.188	R
LP 016BC 01	4.76	0.188	0.41	0.016	38	5.5	1.69	0.379	7.95	0.313	0.307	1.751	2.45	0.096	Q								
LP 016BC 02													12.70	0.500	0.180	1.027	3.32	0.131	Q				
LP 016BC 03													15.88	0.625	0.141	0.804	3.90	0.154	Q				
LP 016BC 04													19.05	0.750	0.116	0.661	4.48	0.176	Q				
LP 016BC 05													25.40	1.000	0.085	0.487	5.64	0.222	R				
LP 016BC 06													31.75	1.250	0.068	0.386	6.80	0.268	R				
LP 011C 01	7.62	0.300	7.95	0.313	6.35	0.250	0.28	0.011	7	1	0.43	0.096	7.95	0.313	0.065	0.373	1.41	0.055	Q				
LP 011C 02													12.70	0.500	0.039	0.224	1.79	0.070	Q				
LP 011C 03													15.88	0.625	0.031	0.177	2.04	0.080	Q				
LP 011C 04													19.05	0.750	0.026	0.146	2.29	0.090	Q				
LP 011C 05													25.40	1.000	0.019	0.108	2.80	0.110	R				
LP 011C 06													31.75	1.250	0.015	0.086	3.31	0.130	R				
LP 012C 01					6.35	0.250	0.30	0.012	14	2	0.85	0.192	7.95	0.313	0.130	0.741	1.36	0.054	Q				
LP 012C 02																	12.70	0.500	0.078	0.443	1.66	0.065	Q
LP 012C 03																	15.88	0.625	0.061	0.349	1.86	0.073	Q
LP 012C 04																	19.05	0.750	0.050	0.288	2.06	0.081	Q
LP 012C 05																	25.40	1.000	0.037	0.213	2.47	0.097	R
LP 012C 06																	31.75	1.250	0.030	0.169	2.87	0.113	R
LP 013C 01					6.35	0.250	0.33	0.013	21	3	1.29	0.289	7.95	0.313	0.197	1.125	1.43	0.056	Q				
LP 013C 02																	12.70	0.500	0.117	0.668	1.74	0.068	Q
LP 013C 03																	15.88	0.625	0.092	0.526	1.94	0.076	Q
LP 013C 04																	19.05	0.750	0.076	0.433	2.14	0.084	Q
LP 013C 05																	25.40	1.000	0.056	0.321	2.55	0.100	R
LP 013C 06																	31.75	1.250	0.044	0.254	2.95	0.116	R
LP 014C 01					6.35	0.250	0.36	0.014	28	4	1.71	0.385	7.95	0.313	0.267	1.526	1.55	0.061	Q				
LP 014C 02																	12.70	0.500	0.158	0.903	1.88	0.074	Q
LP 014C 03																	15.88	0.625	0.124	0.709	2.10	0.083	Q
LP 014C 04																	19.05	0.750	0.102	0.584	2.32	0.091	Q
LP 014C 05																	25.40	1.000	0.076	0.432	2.76	0.109	R
LP 014C 06																	31.75	1.250	0.060	0.342	3.20	0.126	R
LP 016C 01	6.35	0.250	0.41	0.016	35	5	2.14	0.481	7.95	0.313	0.292	1.668	2.09	0.082	Q								
LP 016C 02													12.70	0.500	0.171	0.978	2.71	0.107	Q				
LP 016C 03													15.88	0.625	0.134	0.766	3.12	0.123	Q				
LP 016C 04													19.05	0.750	0.110	0.630	3.53	0.139	Q				
LP 016C 05													25.40	1.000	0.081	0.464	4.35	0.171	R				
LP 016C 06													31.75	1.250	0.064	0.368	5.17	0.204	R				



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP				
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless				
																				S316			
LP 013D 01	7.62	0.300	7.95	0.313	6.35	0.250	0.33	0.013	7	1	0.47	0.106	7.95	0.313	0.079	0.449	1.97	0.078	Q				
LP 013D 02													12.70	0.500	0.047	0.267	2.64	0.104	Q				
LP 013D 03													15.88	0.625	0.037	0.210	3.09	0.122	Q				
LP 013D 04													19.05	0.750	0.030	0.173	3.54	0.139	Q				
LP 013D 05													25.40	1.000	0.022	0.128	4.44	0.175	R				
LP 013D 06													31.75	1.250	0.018	0.102	5.33	0.210	R				
LP 014D 01					6.35	0.250	0.36	0.014	14	2	0.94	0.211					7.95	0.313	0.153	0.873	1.81	0.071	R
LP 014D 02																	12.70	0.500	0.091	0.517	2.32	0.091	R
LP 014D 03																	15.88	0.625	0.071	0.406	2.66	0.105	R
LP 014D 04																	19.05	0.750	0.059	0.334	3.00	0.118	R
LP 014D 05																	25.40	1.000	0.043	0.247	3.68	0.145	S
LP 014D 06																	31.75	1.250	0.034	0.196	4.36	0.172	S
LP 016D 01					6.35	0.250	0.41	0.016	21	3	1.41	0.317					7.95	0.313	0.243	1.386	2.15	0.084	R
LP 016D 02																	12.70	0.500	0.142	0.813	2.80	0.110	R
LP 016D 03																	15.88	0.625	0.112	0.637	3.24	0.127	R
LP 016D 04																	19.05	0.750	0.092	0.523	3.67	0.145	R
LP 016D 05																	25.40	1.000	0.068	0.386	4.55	0.179	S
LP 016D 06																	31.75	1.250	0.054	0.306	5.42	0.213	S
LP 018D 01					6.35	0.250	0.46	0.018	28	4	1.88	0.422					7.95	0.313	0.349	1.990	2.56	0.101	R
LP 018D 02																	12.70	0.500	0.203	1.156	3.41	0.134	R
LP 018D 03																	15.88	0.625	0.158	0.903	3.99	0.157	R
LP 018D 04																	19.05	0.750	0.130	0.741	4.56	0.180	R
LP 018D 05																	25.40	1.000	0.095	0.545	5.71	0.225	S
LP 018D 06																	31.75	1.250	0.076	0.431	6.85	0.270	S
LP 020D 01	6.35	0.250	0.51	0.020	35	5	2.35	0.528					7.95	0.313	0.477	2.722	3.02	0.119	R				
LP 020D 02													12.70	0.500	0.274	1.565	4.13	0.163	R				
LP 020D 03													15.88	0.625	0.214	1.219	4.87	0.192	R				
LP 020D 04													19.05	0.750	0.175	0.998	5.61	0.221	R				
LP 020D 05													25.40	1.000	0.128	0.733	7.09	0.279	S				
LP 020D 06													31.75	1.250	0.101	0.579	8.58	0.338	S				
LP 013DE 01	8.38	0.330	8.74	0.344	7.14	0.281	0.33	0.013	10	1.5	0.71	0.160	12.70	0.500	0.066	0.379	1.97	0.077	Q				
LP 013DE 02													15.88	0.625	0.052	0.299	2.23	0.088	Q				
LP 013DE 03													19.05	0.750	0.043	0.246	2.49	0.098	Q				
LP 013DE 04													22.23	0.875	0.037	0.209	2.76	0.109	Q				
LP 013DE 05													25.40	1.000	0.032	0.182	3.02	0.119	R				
LP 013DE 06													31.75	1.250	0.025	0.144	3.55	0.140	R				
LP 014DE 01					7.14	0.281	0.36	0.014	17	2.5	1.19	0.267					12.70	0.500	0.110	0.630	1.93	0.076	Q
LP 014DE 02																	15.88	0.625	0.087	0.495	2.16	0.085	Q
LP 014DE 03																	19.05	0.750	0.071	0.408	2.39	0.094	Q
LP 014DE 04																	22.23	0.875	0.061	0.346	2.63	0.103	Q
LP 014DE 05																	25.40	1.000	0.053	0.301	2.86	0.113	R
LP 014DE 06																	31.75	1.250	0.042	0.239	3.33	0.131	R
LP 016DE 01					7.14	0.281	0.41	0.016	24	3.5	1.66	0.374					12.70	0.500	0.162	0.922	2.39	0.094	Q
LP 016DE 02																	15.88	0.625	0.126	0.722	2.71	0.107	Q
LP 016DE 03																	19.05	0.750	0.104	0.593	3.03	0.119	Q
LP 016DE 04																	22.23	0.875	0.088	0.504	3.35	0.132	Q
LP 016DE 05																	25.40	1.000	0.077	0.438	3.68	0.145	R
LP 016DE 06																	31.75	1.250	0.061	0.347	4.32	0.170	R
LP 018DE 01					6.35	0.250	0.46	0.018	31	4.5	2.14	0.481					12.70	0.500	0.220	1.253	2.95	0.116	Q
LP 018DE 02																	15.88	0.625	0.172	0.979	3.39	0.133	Q
LP 018DE 03																	19.05	0.750	0.141	0.803	3.83	0.151	Q
LP 018DE 04																	22.23	0.875	0.119	0.681	4.27	0.168	Q
LP 018DE 05																	25.40	1.000	0.104	0.591	4.72	0.186	R
LP 018DE 06																	31.75	1.250	0.082	0.467	5.60	0.220	R
LP 020DE 01	6.35	0.250	0.51	0.020	38	5.5	2.62	0.588					12.70	0.500	0.288	1.642	3.60	0.142	Q				
LP 020DE 02													15.88	0.625	0.224	1.278	4.19	0.165	Q				
LP 020DE 03													19.05	0.750	0.183	1.047	4.78	0.188	Q				
LP 020DE 04													22.23	0.875	0.155	0.886	5.37	0.212	Q				
LP 020DE 05													25.40	1.000	0.135	0.768	5.96	0.235	R				
LP 020DE 06													31.75	1.250	0.106	0.607	7.14	0.281	R				



LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP				
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless				
																				S316			
LP 014E 01	9.14	0.360	9.53	0.375	7.94	0.313	0.36	0.014	7	1	0.61	0.138	12.70	0.500	0.059	0.337	2.29	0.090	Q				
LP 014E 02													15.88	0.625	0.046	0.265	2.63	0.103	Q				
LP 014E 03													19.05	0.750	0.038	0.218	2.96	0.116	Q				
LP 014E 04													22.23	0.875	0.032	0.185	3.29	0.130	Q				
LP 014E 05													25.40	1.000	0.028	0.161	3.63	0.143	R				
LP 014E 06													31.75	1.250	0.022	0.128	4.29	0.169	R				
LP 016E 01					7.94	0.313	0.41	0.016	14	2	1.23	0.276	14	2	1.23	0.276	12.70	0.500	0.119	0.682	2.42	0.095	Q
LP 016E 02																	15.88	0.625	0.094	0.534	2.75	0.108	Q
LP 016E 03																	19.05	0.750	0.077	0.439	3.08	0.121	Q
LP 016E 04																	22.23	0.875	0.065	0.373	3.41	0.134	Q
LP 016E 05																	25.40	1.000	0.057	0.324	3.74	0.147	R
LP 016E 06																	31.75	1.250	0.045	0.257	4.41	0.174	R
LP 018E 01					7.14	0.281	0.46	0.018	21	3	1.84	0.414	21	3	1.84	0.414	12.70	0.500	0.186	1.061	2.79	0.110	Q
LP 018E 02																	15.88	0.625	0.145	0.829	3.18	0.125	Q
LP 018E 03																	19.05	0.750	0.119	0.680	3.58	0.141	Q
LP 018E 04																	22.23	0.875	0.101	0.576	3.97	0.156	Q
LP 018E 05																	25.40	1.000	0.088	0.500	4.37	0.172	R
LP 018E 06																	31.75	1.250	0.069	0.396	5.16	0.203	R
LP 020E 01					7.14	0.281	0.51	0.020	28	4	2.46	0.552	28	4	2.46	0.552	12.70	0.500	0.260	1.486	3.26	0.128	Q
LP 020E 02																	15.88	0.625	0.203	1.158	3.76	0.148	Q
LP 020E 03																	19.05	0.750	0.166	0.948	4.25	0.167	Q
LP 020E 04																	22.23	0.875	0.141	0.802	4.75	0.187	Q
LP 020E 05																	25.40	1.000	0.122	0.696	5.24	0.206	R
LP 020E 06																	31.75	1.250	0.096	0.550	6.23	0.245	R
LP 022E 01	7.14	0.281	0.56	0.022	35	5	3.07	0.690	35	5	3.07	0.690	12.70	0.500	0.346	1.975	3.82	0.150	Q				
LP 022E 02													15.88	0.625	0.269	1.533	4.44	0.175	Q				
LP 022E 03													19.05	0.750	0.220	1.253	5.06	0.199	Q				
LP 022E 04													22.23	0.875	0.186	1.059	5.68	0.223	Q				
LP 022E 05													25.40	1.000	0.161	0.918	6.29	0.248	R				
LP 022E 06													31.75	1.250	0.127	0.724	7.53	0.296	R				
LP 016F 01	9.53	0.375	9.93	0.391	7.94	0.313	0.41	0.016	7	1	0.67	0.150	12.70	0.500	0.069	0.395	3.04	0.120	Q				
LP 016F 02													15.88	0.625	0.054	0.309	3.55	0.140	Q				
LP 016F 03													19.05	0.750	0.044	0.254	4.05	0.159	Q				
LP 016F 04													22.23	0.875	0.038	0.216	4.55	0.179	Q				
LP 016F 05													25.40	1.000	0.033	0.187	5.06	0.199	R				
LP 016F 06													31.75	1.250	0.026	0.148	6.07	0.239	R				
LP 018F 01					7.94	0.313	0.46	0.018	14	2	1.33	0.30	14	2	1.33	0.30	12.70	0.500	0.138	0.789	3.04	0.120	Q
LP 018F 02																	15.88	0.625	0.108	0.617	3.51	0.138	Q
LP 018F 03																	19.05	0.750	0.089	0.506	3.98	0.157	Q
LP 018F 04																	22.23	0.875	0.075	0.429	4.45	0.175	Q
LP 018F 05																	25.40	1.000	0.065	0.372	4.91	0.193	R
LP 018F 06																	31.75	1.250	0.052	0.294	5.85	0.230	R
LP 020F 01					7.94	0.313	0.51	0.020	21	3	2.00	0.450	21	3	2.00	0.450	12.70	0.500	0.215	1.227	3.38	0.133	Q
LP 020F 02																	15.88	0.625	0.167	0.955	3.90	0.154	Q
LP 020F 03																	19.05	0.750	0.137	0.782	4.43	0.174	Q
LP 020F 04																	22.23	0.875	0.116	0.662	4.95	0.195	Q
LP 020F 05																	25.40	1.000	0.101	0.574	5.48	0.216	R
LP 020F 06																	31.75	1.250	0.080	0.454	6.53	0.257	R
LP 022F 01					7.94	0.313	0.56	0.022	28	4	2.67	0.60	28	4	2.67	0.60	12.70	0.500	0.302	1.721	3.84	0.151	Q
LP 022F 02																	15.88	0.625	0.234	1.336	4.46	0.176	Q
LP 022F 03																	19.05	0.750	0.191	1.092	5.08	0.200	Q
LP 022F 04																	22.23	0.875	0.162	0.923	5.71	0.225	Q
LP 022F 05																	25.40	1.000	0.140	0.800	6.33	0.249	R
LP 022F 06																	31.75	1.250	0.111	0.631	7.57	0.298	R
LP 024F 01	7.14	0.281	0.61	0.024	35	5	3.34	0.750	35	5	3.34	0.750	12.70	0.500	0.401	2.291	4.38	0.172	Q				
LP 024F 02													15.88	0.625	0.311	1.773	5.13	0.202	Q				
LP 024F 03													19.05	0.750	0.253	1.446	5.87	0.231	Q				
LP 024F 04													22.23	0.875	0.214	1.221	6.62	0.260	Q				
LP 024F 05													25.40	1.000	0.185	1.057	7.36	0.290	R				
LP 024F 06													31.75	1.250	0.146	0.832	8.85	0.348	R				



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP				
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless				
																				S316			
LP 016FG 01	9.91	0.390	10.31	0.406	7.94	0.313	0.41	0.016	10	1.5	1.00	0.224	12.70	0.500	0.097	0.551	2.37	0.093	Q				
LP 016FG 02													15.88	0.625	0.076	0.432	2.69	0.106	Q				
LP 016FG 03													19.05	0.750	0.062	0.355	3.01	0.119	Q				
LP 016FG 04													22.23	0.875	0.053	0.301	3.33	0.131	Q				
LP 016FG 05													25.40	1.000	0.046	0.262	3.65	0.144	R				
LP 016FG 06													31.75	1.250	0.036	0.207	4.29	0.169	R				
LP 018FG 01					7.94	0.313	0.46	0.018	17	2.5	1.66	0.373	12.70	0.500	0.165	0.940	2.61	0.103	R				
LP 018FG 02																	15.88	0.625	0.129	0.734	2.96	0.116	R
LP 018FG 03																	19.05	0.750	0.105	0.602	3.31	0.130	R
LP 018FG 04																	22.23	0.875	0.090	0.511	3.65	0.144	S
LP 018FG 05																	25.40	1.000	0.078	0.443	4.00	0.158	S
LP 018FG 06																	31.75	1.250	0.061	0.350	4.70	0.185	S
LP 020FG 01					7.94	0.313	0.51	0.020	24	3.5	2.33	0.523	12.70	0.500	0.239	1.367	2.99	0.118	R				
LP 020FG 02																	15.88	0.625	0.187	1.065	3.41	0.134	R
LP 020FG 03																	19.05	0.750	0.153	0.872	3.82	0.151	R
LP 020FG 04																	22.23	0.875	0.129	0.738	4.24	0.167	S
LP 020FG 05																	25.40	1.000	0.112	0.640	4.66	0.183	S
LP 020FG 06																	31.75	1.250	0.089	0.506	5.49	0.216	S
LP 022FG 01					7.94	0.313	0.56	0.022	31	4.5	2.99	0.672	12.70	0.500	0.323	1.846	3.45	0.136	Q				
LP 022FG 02																	15.88	0.625	0.251	1.433	3.97	0.156	Q
LP 022FG 03																	19.05	0.750	0.205	1.171	4.48	0.176	Q
LP 022FG 04																	22.23	0.875	0.173	0.990	4.99	0.197	Q
LP 022FG 05																	25.40	1.000	0.150	0.858	5.50	0.217	R
LP 022FG 06																	31.75	1.250	0.119	0.677	6.53	0.257	R
LP 024FG 01	7.94	0.313	0.61	0.024	38	5.5	3.65	0.821	12.70	0.500	0.419	2.393	3.98	0.157	R								
LP 024FG 02													15.88	0.625	0.324	1.852	4.61	0.182	R				
LP 024FG 03													19.05	0.750	0.265	1.511	5.24	0.206	R				
LP 024FG 04													22.23	0.875	0.224	1.276	5.87	0.231	S				
LP 024FG 05													25.40	1.000	0.193	1.104	6.50	0.256	S				
LP 024FG 06													31.75	1.250	0.152	0.870	7.76	0.305	S				
LP 018G 01	10.67	0.420	11.13	0.438	8.73	0.344	0.46	0.018	7	1	0.84	0.188	12.70	0.500	0.088	0.504	3.21	0.126	Q				
LP 018G 02													15.88	0.625	0.069	0.394	3.72	0.146	Q				
LP 018G 03													19.05	0.750	0.057	0.323	4.23	0.167	Q				
LP 018G 04													22.23	0.875	0.048	0.274	4.75	0.187	Q				
LP 018G 05													25.40	1.000	0.042	0.238	5.26	0.207	R				
LP 018G 06													31.75	1.250	0.033	0.188	6.29	0.248	R				
LP 020G 01					8.73	0.344	0.51	0.020	14	2	1.68	0.377	12.70	0.500	0.175	0.998	3.11	0.123	Q				
LP 020G 02																	15.88	0.625	0.136	0.777	3.57	0.140	Q
LP 020G 03																	19.05	0.750	0.111	0.636	4.02	0.158	Q
LP 020G 04																	22.23	0.875	0.094	0.539	4.47	0.176	Q
LP 020G 05																	25.40	1.000	0.082	0.467	4.92	0.194	R
LP 020G 06																	31.75	1.250	0.065	0.369	5.83	0.229	R
LP 022G 01					8.73	0.344	0.56	0.022	21	3	2.51	0.565	12.70	0.500	0.269	1.537	3.37	0.132	Q				
LP 022G 02																	15.88	0.625	0.209	1.194	3.85	0.152	Q
LP 022G 03																	19.05	0.750	0.171	0.975	4.34	0.171	Q
LP 022G 04																	22.23	0.875	0.145	0.825	4.82	0.190	Q
LP 022G 05																	25.40	1.000	0.125	0.714	5.31	0.209	R
LP 022G 06																	31.75	1.250	0.099	0.564	6.28	0.247	R
LP 024G 01					8.73	0.344	0.61	0.024	28	4	3.35	0.753	12.70	0.500	0.374	2.135	3.74	0.147	Q				
LP 024G 02																	15.88	0.625	0.289	1.652	4.29	0.169	Q
LP 024G 03																	19.05	0.750	0.236	1.348	4.85	0.191	Q
LP 024G 04																	22.23	0.875	0.199	1.138	5.41	0.213	Q
LP 024G 05																	25.40	1.000	0.173	0.985	5.96	0.235	R
LP 024G 06																	31.75	1.250	0.136	0.776	7.08	0.279	R
LP 026G 01	8.73	0.344	0.66	0.026	35	5	4.19	0.942	12.70	0.500	0.492	2.807	4.18	0.165	Q								
LP 026G 02													15.88	0.625	0.379	2.166	4.83	0.190	Q				
LP 026G 03													19.05	0.750	0.309	1.763	5.48	0.216	Q				
LP 026G 04													22.23	0.875	0.260	1.486	6.13	0.241	Q				
LP 026G 05													25.40	1.000	0.225	1.285	6.78	0.267	R				
LP 026G 06													31.75	1.250	0.177	1.011	8.08	0.318	R				



LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP				
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless				
																			S316				
LP 018GH 01	11.13	0.438	11.51	0.453	9.53	0.375	0.46	0.018	10	1.5	1.26	0.283	19.05	0.750	0.079	0.452	3.16	0.125	Q				
LP 018GH 02													25.40	1.000	0.058	0.332	3.81	0.150	Q				
LP 018GH 03													31.75	1.250	0.046	0.263	4.45	0.175	Q				
LP 018GH 04													38.10	1.500	0.038	0.217	5.10	0.201	Q				
LP 018GH 05													44.45	1.750	0.032	0.185	5.74	0.226	R				
LP 018GH 06													50.80	2.000	0.028	0.162	6.38	0.251	R				
LP 020GH 01					9.53	0.375	0.51	0.020	17	2.5	2.10	0.471	19.05	0.750	0.133	0.762	3.35	0.132	R				
LP 020GH 02																	25.40	1.000	0.098	0.559	4.01	0.158	R
LP 020GH 03																	31.75	1.250	0.077	0.442	4.67	0.184	R
LP 020GH 04																	38.10	1.500	0.064	0.365	5.34	0.210	S
LP 020GH 05																	44.45	1.750	0.054	0.311	6.00	0.236	S
LP 020GH 06																	50.80	2.000	0.047	0.271	6.66	0.262	S
LP 022GH 01					9.53	0.375	0.56	0.022	24	3.5	2.93	0.659	19.05	0.750	0.192	1.095	3.75	0.148	R				
LP 022GH 02																	25.40	1.000	0.141	0.802	4.51	0.178	R
LP 022GH 03																	31.75	1.250	0.111	0.632	5.27	0.208	R
LP 022GH 04																	38.10	1.500	0.091	0.522	6.03	0.237	S
LP 022GH 05																	44.45	1.750	0.078	0.445	6.79	0.267	S
LP 022GH 06																	50.80	2.000	0.068	0.387	7.55	0.297	S
LP 024GH 01					9.53	0.375	0.61	0.024	31	4.5	3.77	0.848	19.05	0.750	0.255	1.457	4.27	0.168	Q				
LP 024GH 02																	25.40	1.000	0.186	1.064	5.18	0.204	Q
LP 024GH 03																	31.75	1.250	0.147	0.839	6.08	0.239	Q
LP 024GH 04																	38.10	1.500	0.121	0.692	6.98	0.275	Q
LP 024GH 05																	44.45	1.750	0.103	0.589	7.88	0.310	R
LP 024GH 06																	50.80	2.000	0.090	0.512	8.78	0.346	R
LP 026GH 01	8.73	0.344	0.66	0.026	38	5.5	4.61	1.036	19.05	0.750	0.326	1.858	4.89	0.192	R								
LP 026GH 02													25.40	1.000	0.237	1.354	5.97	0.235	R				
LP 026GH 03													31.75	1.250	0.187	1.065	7.05	0.277	R				
LP 026GH 04													38.10	1.500	0.154	0.878	8.13	0.320	S				
LP 026GH 05													44.45	1.750	0.131	0.747	9.21	0.362	S				
LP 026GH 06													50.80	2.000	0.114	0.649	10.29	0.405	S				
LP 018H 01	11.56	0.455	11.91	0.469	9.53	0.375	0.46	0.018	7	1	0.96	0.216	19.05	0.750	0.061	0.351	3.42	0.135	R				
LP 018H 02													25.40	1.000	0.045	0.258	4.16	0.164	R				
LP 018H 03													31.75	1.250	0.036	0.204	4.89	0.193	R				
LP 018H 04													38.10	1.500	0.030	0.169	5.63	0.222	S				
LP 018H 05													44.45	1.750	0.025	0.144	6.36	0.251	S				
LP 018H 06													50.80	2.000	0.022	0.126	7.10	0.279	S				
LP 020H 01					9.53	0.375	0.51	0.020	14	2	1.92	0.432	19.05	0.750	0.122	0.696	3.30	0.130	R				
LP 020H 02																	25.40	1.000	0.090	0.511	3.94	0.155	R
LP 020H 03																	31.75	1.250	0.071	0.404	4.58	0.180	R
LP 020H 04																	38.10	1.500	0.059	0.334	5.22	0.206	S
LP 020H 05																	44.45	1.750	0.050	0.284	5.87	0.231	S
LP 020H 06																	50.80	2.000	0.043	0.248	6.51	0.256	S
LP 022H 01					9.53	0.375	0.56	0.022	21	3	2.88	0.648	19.05	0.750	0.186	1.063	3.57	0.141	R				
LP 022H 02																	25.40	1.000	0.136	0.779	4.27	0.168	R
LP 022H 03																	31.75	1.250	0.108	0.614	4.96	0.195	R
LP 022H 04																	38.10	1.500	0.089	0.507	5.65	0.222	S
LP 022H 05																	44.45	1.750	0.076	0.432	6.34	0.250	S
LP 022H 06																	50.80	2.000	0.066	0.376	7.04	0.277	S
LP 024H 01					9.53	0.375	0.61	0.024	28	4	3.84	0.864	19.05	0.750	0.255	1.457	4.00	0.157	R				
LP 024H 02																	25.40	1.000	0.187	1.065	4.79	0.189	R
LP 024H 03																	31.75	1.250	0.147	0.839	5.59	0.220	R
LP 024H 04																	38.10	1.500	0.121	0.692	6.39	0.252	S
LP 024H 05																	44.45	1.750	0.103	0.589	7.19	0.283	S
LP 024H 06																	50.80	2.000	0.090	0.513	7.99	0.315	S
LP 026H 01	9.53	0.375	0.66	0.026	35	5	4.81	1.08	19.05	0.750	0.331	1.887	4.51	0.178	R								
LP 026H 02													25.40	1.000	0.241	1.375	5.46	0.215	R				
LP 026H 03													31.75	1.250	0.190	1.082	6.40	0.252	R				
LP 026H 04													38.10	1.500	0.156	0.892	7.34	0.289	S				
LP 026H 05													44.45	1.750	0.133	0.758	8.28	0.326	S				
LP 026H 06													50.80	2.000	0.116	0.660	9.22	0.363	S				



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 020J 01	12.19	0.480	12.70	0.500	10.32	0.406	0.51	0.020	7	1	1.09	0.245	19.05	0.750	0.073	0.415	4.04	0.159	R
LP 020J 02													25.40	1.000	0.053	0.305	4.95	0.195	R
LP 020J 03													31.75	1.250	0.042	0.241	5.86	0.231	R
LP 020J 04													38.10	1.500	0.035	0.199	6.77	0.267	S
LP 020J 05													44.45	1.750	0.030	0.170	7.68	0.302	S
LP 020J 06													50.80	2.000	0.026	0.148	8.59	0.338	S
LP 022J 01	12.19	0.480	12.70	0.500	10.32	0.406	0.56	0.022	14	2	2.18	0.491	19.05	0.750	0.143	0.816	3.76	0.148	R
LP 022J 02													25.40	1.000	0.105	0.597	4.53	0.178	R
LP 022J 03													31.75	1.250	0.083	0.471	5.29	0.208	R
LP 022J 04													38.10	1.500	0.068	0.389	6.05	0.238	S
LP 022J 05													44.45	1.750	0.058	0.331	6.82	0.268	S
LP 022J 06													50.80	2.000	0.050	0.288	7.58	0.298	S
LP 024J 01	12.19	0.480	12.70	0.500	10.32	0.406	0.61	0.024	21	3	3.28	0.736	19.05	0.750	0.217	1.241	3.98	0.157	R
LP 024J 02													25.40	1.000	0.159	0.907	4.77	0.188	R
LP 024J 03													31.75	1.250	0.125	0.714	5.56	0.219	R
LP 024J 04													38.10	1.500	0.103	0.589	6.36	0.250	S
LP 024J 05													44.45	1.750	0.088	0.501	7.15	0.281	S
LP 024J 06													50.80	2.000	0.076	0.436	7.94	0.313	S
LP 026J 01	12.19	0.480	12.70	0.500	10.32	0.406	0.66	0.026	28	4	4.37	0.982	19.05	0.750	0.297	1.697	4.36	0.172	R
LP 026J 02													25.40	1.000	0.217	1.237	5.24	0.206	R
LP 026J 03													31.75	1.250	0.170	0.973	6.12	0.241	R
LP 026J 04													38.10	1.500	0.141	0.802	7.01	0.276	S
LP 026J 05													44.45	1.750	0.119	0.682	7.89	0.311	S
LP 026J 06													50.80	2.000	0.104	0.593	8.78	0.345	S
LP 029J 01	12.19	0.480	12.70	0.500	9.53	0.375	0.74	0.029	35	5	5.46	1.23	19.05	0.750	0.398	2.273	5.33	0.210	R
LP 029J 02													25.40	1.000	0.289	1.650	6.51	0.256	R
LP 029J 03													31.75	1.250	0.227	1.296	7.69	0.303	R
LP 029J 04													38.10	1.500	0.187	1.066	8.87	0.349	S
LP 029J 05													44.45	1.750	0.159	0.906	10.05	0.395	S
LP 029J 06													50.80	2.000	0.138	0.788	11.22	0.442	S
LP 022JK 01	12.95	0.510	13.49	0.531	11.11	0.438	0.56	0.022	10	1.5	1.70	0.383	19.05	0.750	0.112	0.641	3.87	0.152	R
LP 022JK 02													25.40	1.000	0.082	0.469	4.68	0.184	R
LP 022JK 03													31.75	1.250	0.065	0.370	5.48	0.216	R
LP 022JK 04													38.10	1.500	0.054	0.306	6.28	0.247	S
LP 022JK 05													44.45	1.750	0.046	0.260	7.08	0.279	S
LP 022JK 06													50.80	2.000	0.040	0.227	7.89	0.311	S
LP 024JK 01	12.95	0.510	13.49	0.531	11.11	0.438	0.61	0.024	17	2.5	2.84	0.638	19.05	0.750	0.187	1.069	3.89	0.153	R
LP 024JK 02													25.40	1.000	0.137	0.781	4.65	0.183	R
LP 024JK 03													31.75	1.250	0.108	0.616	5.41	0.213	R
LP 024JK 04													38.10	1.500	0.089	0.508	6.17	0.243	S
LP 024JK 05													44.45	1.750	0.076	0.432	6.93	0.273	S
LP 024JK 06													50.80	2.000	0.066	0.376	7.68	0.303	S
LP 026JK 01	12.95	0.510	13.49	0.531	10.32	0.406	0.66	0.026	24	3.5	3.98	0.894	19.05	0.750	0.267	1.525	4.16	0.164	R
LP 026JK 02													25.40	1.000	0.195	1.111	4.97	0.196	R
LP 026JK 03													31.75	1.250	0.153	0.874	5.79	0.228	R
LP 026JK 04													38.10	1.500	0.126	0.721	6.60	0.260	S
LP 026JK 05													44.45	1.750	0.107	0.613	7.41	0.292	S
LP 026JK 06													50.80	2.000	0.093	0.533	8.22	0.324	S
LP 029JK 01	12.95	0.510	13.49	0.531	10.32	0.406	0.74	0.029	31	4.5	5.11	1.149	19.05	0.750	0.365	2.081	5.02	0.198	R
LP 029JK 02													25.40	1.000	0.265	1.511	6.08	0.239	R
LP 029JK 03													31.75	1.250	0.208	1.186	7.14	0.281	R
LP 029JK 04													38.10	1.500	0.171	0.976	8.20	0.323	S
LP 029JK 05													44.45	1.750	0.145	0.830	9.26	0.365	S
LP 029JK 06													50.80	2.000	0.126	0.721	10.32	0.406	S
LP 032JK 01	12.95	0.510	13.49	0.531	10.32	0.406	0.81	0.032	38	5.5	6.25	1.404	19.05	0.750	0.479	2.735	6.01	0.236	R
LP 032JK 02													25.40	1.000	0.347	1.978	7.37	0.290	R
LP 032JK 03													31.75	1.250	0.272	1.550	8.73	0.344	R
LP 032JK 04													38.10	1.500	0.223	1.274	10.10	0.397	S
LP 032JK 05													44.45	1.750	0.189	1.081	11.46	0.451	S
LP 032JK 06													50.80	2.000	0.165	0.939	12.82	0.505	S



LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 022K 01	13.72	0.540	14.27	0.562	11.91	0.469	0.56	0.022	7	1	1.38	0.310	19.05	0.750	0.091	0.521	3.94	0.155	R
LP 022K 02													25.40	1.000	0.067	0.382	4.76	0.187	R
LP 022K 03													31.75	1.250	0.053	0.301	5.59	0.220	R
LP 022K 04													38.10	1.500	0.044	0.249	6.41	0.252	S
LP 022K 05													44.45	1.750	0.037	0.212	7.24	0.285	S
LP 022K 06													50.80	2.000	0.032	0.184	8.06	0.317	S
LP 024K 01	13.72	0.540	14.27	0.562	11.91	0.469	0.61	0.024	14	2	2.76	0.620	19.05	0.750	0.179	1.022	3.63	0.143	R
LP 024K 02													25.40	1.000	0.131	0.746	4.29	0.169	R
LP 024K 03													31.75	1.250	0.103	0.588	4.96	0.195	R
LP 024K 04													38.10	1.500	0.085	0.485	5.62	0.221	S
LP 024K 05													44.45	1.750	0.072	0.413	6.29	0.248	S
LP 024K 06													50.80	2.000	0.063	0.359	6.95	0.274	S
LP 026K 01	13.72	0.540	14.27	0.562	11.11	0.438	0.66	0.026	21	3	4.14	0.930	19.05	0.750	0.271	1.547	3.78	0.149	R
LP 026K 02													25.40	1.000	0.198	1.128	4.45	0.175	R
LP 026K 03													31.75	1.250	0.155	0.887	5.11	0.201	R
LP 026K 04													38.10	1.500	0.128	0.731	5.78	0.228	S
LP 026K 05													44.45	1.750	0.109	0.622	6.45	0.254	S
LP 026K 06													50.80	2.000	0.095	0.541	7.12	0.280	S
LP 029K 01	13.72	0.540	14.27	0.562	11.11	0.438	0.74	0.029	28	4	5.52	1.24	19.05	0.750	0.379	2.161	4.47	0.176	R
LP 029K 02													25.40	1.000	0.275	1.569	5.32	0.209	R
LP 029K 03													31.75	1.250	0.216	1.232	6.17	0.243	R
LP 029K 04													38.10	1.500	0.178	1.014	7.02	0.277	S
LP 029K 05													44.45	1.750	0.151	0.861	7.88	0.310	S
LP 029K 06													50.80	2.000	0.131	0.749	8.73	0.344	S
LP 032K 01	13.72	0.540	14.27	0.562	11.11	0.438	0.81	0.032	35	5	6.90	1.55	19.05	0.750	0.501	2.860	5.28	0.208	R
LP 032K 02													25.40	1.000	0.362	2.069	6.37	0.251	R
LP 032K 03													31.75	1.250	0.284	1.621	7.45	0.293	R
LP 032K 04													38.10	1.500	0.233	1.332	8.54	0.336	S
LP 032K 05													44.45	1.750	0.198	1.131	9.63	0.379	S
LP 032K 06													50.80	2.000	0.172	0.982	10.71	0.422	S
LP 024KL 01	14.48	0.570	15.09	0.594	11.91	0.469	0.61	0.024	10	1.5	2.13	0.478	19.05	0.750	0.139	0.796	3.78	0.149	S
LP 024KL 02													25.40	1.000	0.102	0.581	4.50	0.177	S
LP 024KL 03													31.75	1.250	0.080	0.458	5.22	0.205	S
LP 024KL 04													38.10	1.500	0.066	0.378	5.94	0.234	T
LP 024KL 05													44.45	1.750	0.056	0.322	6.66	0.262	T
LP 024KL 06													50.80	2.000	0.049	0.280	7.38	0.290	T
LP 026KL 01	14.48	0.570	15.09	0.594	11.91	0.469	0.66	0.026	17	2.5	3.55	0.797	19.05	0.750	0.232	1.324	3.75	0.148	R
LP 026KL 02													25.40	1.000	0.169	0.965	4.41	0.174	R
LP 026KL 03													31.75	1.250	0.133	0.759	5.07	0.200	R
LP 026KL 04													38.10	1.500	0.110	0.626	5.73	0.225	S
LP 026KL 05													44.45	1.750	0.093	0.532	6.38	0.251	S
LP 026KL 06													50.80	2.000	0.081	0.463	7.04	0.277	S
LP 029KL 01	14.48	0.570	15.09	0.594	11.91	0.469	0.74	0.029	24	3.5	4.97	1.116	19.05	0.750	0.338	1.928	4.34	0.171	R
LP 029KL 02													25.40	1.000	0.245	1.400	5.15	0.203	R
LP 029KL 03													31.75	1.250	0.193	1.099	5.95	0.234	R
LP 029KL 04													38.10	1.500	0.159	0.905	6.76	0.266	S
LP 029KL 05													44.45	1.750	0.135	0.769	7.56	0.298	S
LP 029KL 06													50.80	2.000	0.117	0.668	8.36	0.329	S
LP 032KL 01	14.48	0.570	15.09	0.594	11.91	0.469	0.81	0.032	31	4.5	6.39	1.435	19.05	0.750	0.457	2.607	5.06	0.199	S
LP 032KL 02													25.40	1.000	0.330	1.886	6.07	0.239	S
LP 032KL 03													31.75	1.250	0.259	1.477	7.07	0.278	S
LP 032KL 04													38.10	1.500	0.213	1.214	8.07	0.318	T
LP 032KL 05													44.45	1.750	0.181	1.031	9.08	0.357	T
LP 032KL 06													50.80	2.000	0.157	0.895	10.08	0.397	T
LP 035KL 01	14.48	0.570	15.09	0.594	11.91	0.469	0.89	0.035	38	5.5	7.80	1.754	19.05	0.750	0.593	3.385	5.88	0.232	R
LP 035KL 02													25.40	1.000	0.427	2.439	7.13	0.281	R
LP 035KL 03													31.75	1.250	0.334	1.907	8.38	0.330	R
LP 035KL 04													38.10	1.500	0.274	1.565	9.63	0.379	S
LP 035KL 05													44.45	1.750	0.232	1.327	10.87	0.428	S
LP 035KL 06													50.80	2.000	0.202	1.152	12.12	0.477	S



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
																			S316
LP 024L 01	15.24	0.600	15.88	0.625	12.70	0.500	0.61	0.024	7	1	1.70	0.383	19.05	0.750	0.112	0.642	3.89	0.153	R
LP 024L 02													25.40	1.000	0.082	0.469	4.65	0.183	R
LP 024L 03													31.75	1.250	0.065	0.370	5.41	0.213	R
LP 024L 04													38.10	1.500	0.053	0.305	6.17	0.243	S
LP 024L 05													44.45	1.750	0.046	0.260	6.93	0.273	S
LP 024L 06													50.80	2.000	0.040	0.226	7.68	0.303	S
LP 026L 01					12.70	0.500	0.66	0.026	14	2	3.41	0.767	19.05	0.750	0.220	1.258	3.57	0.140	R
LP 026L 02													25.40	1.000	0.161	0.917	4.16	0.164	R
LP 026L 03													31.75	1.250	0.126	0.721	4.75	0.187	R
LP 026L 04													38.10	1.500	0.104	0.595	5.34	0.210	S
LP 026L 05													44.45	1.750	0.089	0.506	5.93	0.233	S
LP 026L 06													50.80	2.000	0.077	0.440	6.52	0.257	S
LP 029L 01					12.70	0.500	0.74	0.029	21	3	5.12	1.15	19.05	0.750	0.340	1.943	4.01	0.158	R
LP 029L 02													25.40	1.000	0.247	1.411	4.69	0.185	R
LP 029L 03													31.75	1.250	0.194	1.108	5.37	0.211	R
LP 029L 04													38.10	1.500	0.160	0.912	6.05	0.238	S
LP 029L 05													44.45	1.750	0.136	0.775	6.73	0.265	S
LP 029L 06													50.80	2.000	0.118	0.673	7.40	0.292	S
LP 032L 01	12.70	0.500	0.81	0.032	28	4	6.83	1.53	19.05	0.750	0.472	2.696	4.60	0.181	R				
LP 032L 02									25.40	1.000	0.342	1.950	5.42	0.213	R				
LP 032L 03									31.75	1.250	0.268	1.528	6.24	0.246	R				
LP 032L 04									38.10	1.500	0.220	1.256	7.07	0.278	S				
LP 032L 05									44.45	1.750	0.187	1.066	7.89	0.311	S				
LP 032L 06									50.80	2.000	0.162	0.926	8.72	0.343	S				
LP 035L 01	12.70	0.500	0.89	0.035	35	5	8.53	1.92	19.05	0.750	0.620	3.537	5.28	0.208	R				
LP 035L 02									25.40	1.000	0.447	2.549	6.29	0.248	R				
LP 035L 03									31.75	1.250	0.349	1.993	7.31	0.288	R				
LP 035L 04									38.10	1.500	0.286	1.635	8.32	0.328	S				
LP 035L 05									44.45	1.750	0.243	1.387	9.33	0.367	S				
LP 035L 06									50.80	2.000	0.211	1.204	10.35	0.407	S				
LP 026LM 01	16.00	0.630	16.66	0.656	13.49	0.531	0.66	0.026	10	1.5	2.60	0.584	19.05	0.750	0.170	0.970	3.75	0.147	R
LP 026LM 02													25.40	1.000	0.124	0.707	4.40	0.173	R
LP 026LM 03													31.75	1.250	0.097	0.556	5.06	0.199	R
LP 026LM 04													38.10	1.500	0.080	0.458	5.72	0.225	S
LP 026LM 05													44.45	1.750	0.068	0.390	6.37	0.251	S
LP 026LM 06													50.80	2.000	0.059	0.339	7.03	0.277	S
LP 029LM 01					13.49	0.531	0.74	0.029	17	2.5	4.33	0.974	19.05	0.750	0.289	1.647	4.03	0.159	S
LP 029LM 02													25.40	1.000	0.210	1.196	4.72	0.186	S
LP 029LM 03													31.75	1.250	0.165	0.939	5.40	0.213	S
LP 029LM 04													38.10	1.500	0.135	0.773	6.09	0.240	T
LP 029LM 05													44.45	1.750	0.115	0.657	6.78	0.267	T
LP 029LM 06													50.80	2.000	0.100	0.571	7.46	0.294	T
LP 032LM 01					13.49	0.531	0.81	0.032	24	3.5	6.07	1.364	19.05	0.750	0.418	2.385	4.53	0.178	R
LP 032LM 02													25.40	1.000	0.302	1.726	5.33	0.210	R
LP 032LM 03													31.75	1.250	0.237	1.352	6.12	0.241	R
LP 032LM 04													38.10	1.500	0.195	1.111	6.92	0.273	S
LP 032LM 05													44.45	1.750	0.165	0.943	7.72	0.304	S
LP 032LM 06													50.80	2.000	0.143	0.819	8.52	0.335	S
LP 035LM 01	13.49	0.531	0.89	0.035	31	4.5	7.80	1.753	19.05	0.750	0.561	3.202	5.14	0.202	S				
LP 035LM 02									25.40	1.000	0.404	2.307	6.10	0.240	S				
LP 035LM 03									31.75	1.250	0.316	1.804	7.06	0.278	S				
LP 035LM 04									38.10	1.500	0.259	1.480	8.01	0.316	T				
LP 035LM 05									44.45	1.750	0.220	1.255	8.97	0.353	T				
LP 035LM 06									50.80	2.000	0.191	1.090	9.93	0.391	T				
LP 038LM 01	12.70	0.500	0.97	0.038	38	5.5	9.54	2.143	19.05	0.750	0.722	4.120	5.84	0.230	T				
LP 038LM 02									25.40	1.000	0.518	2.958	7.00	0.275	T				
LP 038LM 03									31.75	1.250	0.404	2.307	8.15	0.321	T				
LP 038LM 04									38.10	1.500	0.331	1.891	9.31	0.366	V				
LP 038LM 05									44.45	1.750	0.281	1.602	10.47	0.412	V				
LP 038LM 06									50.80	2.000	0.243	1.389	11.62	0.458	V				



LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 026M 01	16.76	0.660	17.45	0.687	14.29	0.563	0.66	0.026	7	1	2.06	0.463	19.05	0.750	0.136	0.776	3.89	0.153	T
LP 026M 02													25.40	1.000	0.099	0.566	4.60	0.181	T
LP 026M 03													31.75	1.250	0.078	0.445	5.31	0.209	T
LP 026M 04													38.10	1.500	0.064	0.367	6.02	0.237	V
LP 026M 05													44.45	1.750	0.055	0.312	6.73	0.265	V
LP 026M 06													50.80	2.000	0.047	0.271	7.44	0.293	V
LP 029M 01	14.29	0.563	0.74	0.029	14	2	4.12	0.927	19.05	0.750	0.272	1.552	3.88	0.153	T				
LP 029M 02													25.40	1.000	0.197	1.127	4.51	0.178	T
LP 029M 03													31.75	1.250	0.155	0.885	5.14	0.202	T
LP 029M 04													38.10	1.500	0.128	0.728	5.77	0.227	V
LP 029M 05													44.45	1.750	0.108	0.619	6.40	0.252	V
LP 029M 06													50.80	2.000	0.094	0.538	7.03	0.277	V
LP 032M 01	14.29	0.563	0.81	0.032	21	3	6.19	1.39	19.05	0.750	0.418	2.384	4.24	0.167	T				
LP 032M 02									25.40	1.000	0.302	1.725	4.93	0.194	T				
LP 032M 03									31.75	1.250	0.237	1.351	5.62	0.221	T				
LP 032M 04									38.10	1.500	0.195	1.111	6.31	0.248	V				
LP 032M 05									44.45	1.750	0.165	0.943	7.00	0.276	V				
LP 032M 06									50.80	2.000	0.143	0.819	7.69	0.303	V				
LP 035M 01	14.29	0.563	0.89	0.035	28	4	8.25	1.85	19.05	0.750	0.576	3.290	4.74	0.187	T				
LP 035M 02									25.40	1.000	0.415	2.371	5.55	0.218	T				
LP 035M 03									31.75	1.250	0.325	1.854	6.35	0.250	T				
LP 035M 04									38.10	1.500	0.266	1.521	7.16	0.282	V				
LP 035M 05									44.45	1.750	0.226	1.290	7.96	0.313	V				
LP 035M 06									50.80	2.000	0.196	1.120	8.77	0.345	V				
LP 038M 01	13.49	0.531	0.97	0.038	35	5	10.31	2.32	19.05	0.750	0.752	4.290	5.33	0.210	T				
LP 038M 02									25.40	1.000	0.539	3.079	6.29	0.248	T				
LP 038M 03									31.75	1.250	0.421	2.402	7.25	0.285	T				
LP 038M 04									38.10	1.500	0.345	1.969	8.21	0.323	V				
LP 038M 05									44.45	1.750	0.292	1.668	9.16	0.361	V				
LP 038M 06									50.80	2.000	0.253	1.447	10.12	0.399	V				
LP 029N 01	18.29	0.720	19.05	0.750	15.88	0.625	0.74	0.029	7	1	2.46	0.552	19.05	0.750	0.166	0.950	4.29	0.169	U
LP 029N 02													25.40	1.000	0.121	0.690	5.07	0.200	U
LP 029N 03													31.75	1.250	0.095	0.542	5.85	0.230	U
LP 029N 04													38.10	1.500	0.078	0.446	6.64	0.261	V
LP 029N 05													44.45	1.750	0.066	0.379	7.42	0.292	V
LP 029N 06													50.80	2.000	0.058	0.329	8.20	0.323	V
LP 032N 01	15.88	0.625	0.81	0.032	14	2	4.91	1.10	19.05	0.750	0.330	1.886	4.17	0.164	U				
LP 032N 02									25.40	1.000	0.239	1.364	4.84	0.190	U				
LP 032N 03									31.75	1.250	0.187	1.069	5.50	0.217	U				
LP 032N 04									38.10	1.500	0.154	0.878	6.16	0.243	V				
LP 032N 05									44.45	1.750	0.131	0.746	6.83	0.269	V				
LP 032N 06									50.80	2.000	0.114	0.648	7.49	0.295	V				
LP 035N 01	15.08	0.594	0.89	0.035	21	3	7.37	1.66	19.05	0.750	0.505	2.885	4.47	0.176	U				
LP 035N 02									25.40	1.000	0.364	2.079	5.16	0.203	U				
LP 035N 03									31.75	1.250	0.285	1.625	5.86	0.231	U				
LP 035N 04									38.10	1.500	0.234	1.334	6.56	0.258	V				
LP 035N 05									44.45	1.750	0.198	1.131	7.25	0.286	V				
LP 035N 06									50.80	2.000	0.172	0.982	7.95	0.313	V				
LP 038N 01	15.08	0.594	0.97	0.038	28	4	9.83	2.21	19.05	0.750	0.694	3.964	4.90	0.193	U				
LP 038N 02									25.40	1.000	0.499	2.846	5.68	0.224	U				
LP 038N 03									31.75	1.250	0.389	2.219	6.47	0.255	U				
LP 038N 04									38.10	1.500	0.319	1.819	7.26	0.286	V				
LP 038N 05									44.45	1.750	0.270	1.541	8.04	0.317	V				
LP 038N 06									50.80	2.000	0.234	1.337	8.83	0.348	V				
LP 042N 01	15.08	0.594	1.07	0.042	35	5	12.29	2.76	19.05	0.750	0.922	5.265	5.73	0.226	U				
LP 042N 02									25.40	1.000	0.659	3.759	6.74	0.265	U				
LP 042N 03									31.75	1.250	0.512	2.923	7.76	0.305	U				
LP 042N 04									38.10	1.500	0.419	2.391	8.77	0.345	V				
LP 042N 05									44.45	1.750	0.354	2.023	9.78	0.385	V				
LP 042N 06									50.80	2.000	0.307	1.753	10.80	0.425	V				



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 035P 01	21.46	0.845	22.23	0.875	18.26	0.719	0.89	0.035	7	1	3.35	0.752	25.40	1.000	0.171	0.978	5.88	0.231	V
LP 035P 02													31.75	1.250	0.134	0.764	6.77	0.267	V
LP 035P 03													38.10	1.500	0.110	0.627	7.67	0.302	V
LP 035P 04													44.45	1.750	0.093	0.532	8.57	0.337	W
LP 035P 05													50.80	2.000	0.081	0.462	9.46	0.372	W
LP 035P 06													57.15	2.250	0.071	0.408	10.36	0.408	W
LP 038P 01	21.46	0.845	22.23	0.875	18.26	0.719	0.89	0.035	14	2	3.35	0.752	25.40	1.000	0.334	1.909	5.40	0.213	V
LP 038P 02													31.75	1.250	0.261	1.489	6.11	0.241	V
LP 038P 03													38.10	1.500	0.214	1.221	6.82	0.268	V
LP 038P 04													44.45	1.750	0.181	1.034	7.53	0.296	W
LP 038P 05													50.80	2.000	0.157	0.897	8.23	0.324	W
LP 038P 06													57.15	2.250	0.139	0.792	8.94	0.352	W
LP 042P 01	21.46	0.845	22.23	0.875	18.26	0.719	1.07	0.042	21	3	10.03	2.26	25.40	1.000	0.515	2.941	5.93	0.233	V
LP 042P 02													31.75	1.250	0.401	2.287	6.71	0.264	V
LP 042P 03													38.10	1.500	0.328	1.871	7.48	0.295	V
LP 042P 04													44.45	1.750	0.277	1.583	8.26	0.325	W
LP 042P 05													50.80	2.000	0.240	1.372	9.04	0.356	W
LP 042P 06													57.15	2.250	0.212	1.210	9.82	0.387	W
LP 045P 01	21.46	0.845	22.23	0.875	18.26	0.719	1.14	0.045	28	4	13.38	3.01	25.40	1.000	0.700	3.997	6.29	0.248	V
LP 045P 02													31.75	1.250	0.543	3.101	7.12	0.280	V
LP 045P 03													38.10	1.500	0.444	2.533	7.95	0.313	V
LP 045P 04													44.45	1.750	0.375	2.141	8.78	0.345	W
LP 045P 05													50.80	2.000	0.325	1.854	9.60	0.378	W
LP 045P 06													57.15	2.250	0.286	1.635	10.43	0.411	W
LP 049P 01	21.46	0.845	22.23	0.875	17.46	0.688	1.24	0.049	35	5	16.72	3.76	25.40	1.000	0.916	5.227	7.14	0.281	V
LP 049P 02													31.75	1.250	0.708	4.042	8.13	0.320	V
LP 049P 03													38.10	1.500	0.577	3.295	9.13	0.359	V
LP 049P 04													44.45	1.750	0.487	2.781	10.13	0.399	W
LP 049P 05													50.80	2.000	0.422	2.406	11.13	0.438	W
LP 049P 06													57.15	2.250	0.371	2.120	12.12	0.477	W
LP 042R 01	24.64	0.970	25.40	1.000	21.43	0.844	1.07	0.042	7	1	4.37	0.982	31.75	1.250	0.185	1.055	8.12	0.320	Y
LP 042R 02													38.10	1.500	0.151	0.863	9.22	0.363	Y
LP 042R 03													44.45	1.750	0.128	0.730	10.31	0.406	Y
LP 042R 04													50.80	2.000	0.111	0.633	11.40	0.449	Z
LP 042R 05													57.15	2.250	0.098	0.558	12.50	0.492	Z
LP 042R 06													63.50	2.500	0.088	0.500	13.59	0.535	Z
LP 045R 01	24.64	0.970	25.40	1.000	21.43	0.844	1.14	0.045	14	2	8.73	1.963	31.75	1.250	0.354	2.022	7.09	0.279	Y
LP 045R 02													38.10	1.500	0.289	1.652	7.91	0.311	Y
LP 045R 03													44.45	1.750	0.245	1.396	8.73	0.344	Y
LP 045R 04													50.80	2.000	0.212	1.209	9.55	0.376	Z
LP 045R 05													57.15	2.250	0.187	1.066	10.37	0.408	Z
LP 045R 06													63.50	2.500	0.167	0.953	11.19	0.441	Z
LP 049R 01	24.64	0.970	25.40	1.000	20.64	0.813	1.24	0.049	21	3	13.10	2.945	31.75	1.250	0.540	3.080	7.46	0.294	Y
LP 049R 02													38.10	1.500	0.440	2.511	8.31	0.327	Y
LP 049R 03													44.45	1.750	0.371	2.119	9.15	0.360	Y
LP 049R 04													50.80	2.000	0.321	1.833	10.00	0.394	Z
LP 049R 05													57.15	2.250	0.283	1.615	10.84	0.427	Z
LP 049R 06													63.50	2.500	0.253	1.444	11.69	0.460	Z
LP 055R 01	24.64	0.970	25.40	1.000	20.64	0.813	1.40	0.055	28	4	17.47	3.927	31.75	1.250	0.767	4.376	8.96	0.353	Y
LP 055R 02													38.10	1.500	0.623	3.557	10.06	0.396	Y
LP 055R 03													44.45	1.750	0.525	2.996	11.15	0.439	Y
LP 055R 04													50.80	2.000	0.453	2.588	12.25	0.482	Z
LP 055R 05													57.15	2.250	0.399	2.277	13.35	0.526	Z
LP 055R 06													63.50	2.500	0.356	2.033	14.45	0.569	Z
LP 059R 01	24.64	0.970	25.40	1.000	20.64	0.813	1.50	0.059	35	5	21.84	4.909	31.75	1.250	0.994	5.676	9.79	0.385	Y
LP 059R 02													38.10	1.500	0.807	4.604	11.02	0.434	Y
LP 059R 03													44.45	1.750	0.678	3.872	12.25	0.482	Y
LP 059R 04													50.80	2.000	0.585	3.341	13.48	0.531	Z
LP 059R 05													57.15	2.250	0.515	2.938	14.71	0.579	Z
LP 059R 06													63.50	2.500	0.459	2.622	15.95	0.628	Z



LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 045S 01	27.81	1.095	28.58	1.125	24.61	0.969	1.14	0.045	7	1	5.53	1.243	38.10	1.500	0.185	1.056	8.22	0.324	Y
LP 045S 02													44.45	1.750	0.156	0.893	9.10	0.358	Y
LP 045S 03													50.80	2.000	0.135	0.773	9.98	0.393	Y
LP 045S 04													57.15	2.250	0.119	0.682	10.85	0.427	Z
LP 045S 05													63.50	2.500	0.107	0.610	11.73	0.462	Z
LP 045S 06													69.85	2.750	0.097	0.551	12.61	0.496	Z
LP 049S 01	23.81	0.938	1.24	0.049	14	2	11.06	2.485	38.10	1.500	0.362	2.065	7.53	0.296	Y				
LP 049S 02													44.45	1.750	0.305	1.743	8.23	0.324	Y
LP 049S 03													50.80	2.000	0.264	1.508	8.93	0.352	Y
LP 049S 04													57.15	2.250	0.233	1.328	9.63	0.379	Z
LP 049S 05													63.50	2.500	0.208	1.187	10.34	0.407	Z
LP 049S 06													69.85	2.750	0.188	1.073	11.04	0.434	Z
LP 055S 01	23.81	0.938	1.40	0.055	21	3	16.59	3.728	38.10	1.500	0.563	3.211	8.62	0.339	Y				
LP 055S 02													44.45	1.750	0.474	2.705	9.44	0.372	Y
LP 055S 03													50.80	2.000	0.409	2.336	10.27	0.404	Y
LP 055S 04													57.15	2.250	0.360	2.056	11.10	0.437	Z
LP 055S 05													63.50	2.500	0.322	1.836	11.93	0.470	Z
LP 055S 06													69.85	2.750	0.290	1.658	12.76	0.502	Z
LP 059S 01	23.81	0.938	1.50	0.059	28	4	22.12	4.970	38.10	1.500	0.765	4.364	9.17	0.361	Y				
LP 059S 02													44.45	1.750	0.643	3.671	10.06	0.396	Y
LP 059S 03													50.80	2.000	0.555	3.167	10.94	0.431	Y
LP 059S 04													57.15	2.250	0.488	2.785	11.83	0.466	Z
LP 059S 05													63.50	2.500	0.435	2.485	12.71	0.500	Z
LP 059S 06													69.85	2.750	0.393	2.244	13.59	0.535	Z
LP 063S 01	23.81	0.938	1.60	0.063	35	5	27.65	6.213	38.10	1.500	0.981	5.600	9.92	0.391	Y				
LP 063S 02													44.45	1.750	0.824	4.703	10.90	0.429	Y
LP 063S 03													50.80	2.000	0.710	4.054	11.87	0.467	Y
LP 063S 04													57.15	2.250	0.624	3.562	12.85	0.506	Z
LP 063S 05													63.50	2.500	0.557	3.177	13.83	0.544	Z
LP 063S 06													69.85	2.750	0.502	2.867	14.80	0.583	Z
LP 055T 01	30.94	1.218	31.75	1.250	26.99	1.063	1.40	0.055	7	1	6.83	1.534	38.10	1.500	0.254	1.449	11.20	0.441	Y
LP 055T 02													44.45	1.750	0.214	1.220	12.52	0.493	Y
LP 055T 03													50.80	2.000	0.185	1.054	13.83	0.544	Y
LP 055T 04													57.15	2.250	0.163	0.928	15.14	0.596	Z
LP 055T 05													63.50	2.500	0.145	0.828	16.46	0.648	Z
LP 055T 06													69.85	2.750	0.131	0.748	17.77	0.700	Z
LP 059T 01	26.99	1.063	1.50	0.059	14	2	13.65	3.068	38.10	1.500	0.482	2.753	9.79	0.386	Y				
LP 059T 02													44.45	1.750	0.406	2.315	10.79	0.425	Y
LP 059T 03													50.80	2.000	0.350	1.998	11.79	0.464	Y
LP 059T 04													57.15	2.250	0.308	1.757	12.80	0.504	Z
LP 059T 05													63.50	2.500	0.275	1.568	13.80	0.543	Z
LP 059T 06													69.85	2.750	0.248	1.415	14.80	0.583	Z
LP 063T 01	26.19	1.031	1.60	0.063	21	3	20.48	4.602	38.10	1.500	0.722	4.124	9.76	0.384	Y				
LP 063T 02													44.45	1.750	0.607	3.464	10.71	0.421	Y
LP 063T 03													50.80	2.000	0.523	2.986	11.65	0.459	Y
LP 063T 04													57.15	2.250	0.460	2.624	12.60	0.496	Z
LP 063T 05													63.50	2.500	0.410	2.340	13.54	0.533	Z
LP 063T 06													69.85	2.750	0.370	2.111	14.49	0.570	Z
LP 067T 01	26.19	1.031	1.70	0.067	28	4	27.30	6.136	38.10	1.500	0.977	5.576	10.15	0.400	Y				
LP 067T 02													44.45	1.750	0.819	4.676	11.12	0.438	Y
LP 067T 03													50.80	2.000	0.705	4.026	12.09	0.476	Y
LP 067T 04													57.15	2.250	0.619	3.535	13.06	0.514	Z
LP 067T 05													63.50	2.500	0.552	3.150	14.03	0.552	Z
LP 067T 06													69.85	2.750	0.498	2.841	15.00	0.591	Z
LP 072T 01	26.19	1.031	1.83	0.072	35	5	34.13	7.670	38.10	1.500	1.266	7.225	11.14	0.438	Y				
LP 072T 02													44.45	1.750	1.060	6.048	12.24	0.482	Y
LP 072T 03													50.80	2.000	0.911	5.200	13.34	0.525	Y
LP 072T 04													57.15	2.250	0.799	4.561	14.44	0.568	Z
LP 072T 05													63.50	2.500	0.712	4.062	15.54	0.612	Z
LP 072T 06													69.85	2.750	0.641	3.661	16.64	0.655	Z



● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	KPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 063V 01	35.56	1.400	36.50	1.437	30.96	1.219	1.60	0.063	7	1	9.02	2.027	38.10	1.500	0.340	1.942	11.59	0.456	Z
LP 063V 02													44.45	1.750	0.286	1.631	12.88	0.507	Z
LP 063V 03													50.80	2.000	0.246	1.406	14.18	0.558	BA
LP 063V 04													57.15	2.250	0.216	1.235	15.47	0.609	BA
LP 063V 05													63.50	2.500	0.193	1.102	16.77	0.660	BB
LP 063V 06													69.85	2.750	0.174	0.994	18.06	0.711	BB
LP 067V 01	30.96	1.219	1.70	0.067	14	2	18.04	4.055	38.10	1.500	0.643	3.670	10.04	0.395	Z				
LP 067V 02									44.45	1.750	0.539	3.078	10.99	0.433	Z				
LP 067V 03									50.80	2.000	0.464	2.650	11.94	0.470	BA				
LP 067V 04									57.15	2.250	0.408	2.327	12.88	0.507	BA				
LP 067V 05									63.50	2.500	0.363	2.074	13.83	0.545	BB				
LP 067V 06									69.85	2.750	0.328	1.870	14.78	0.582	BB				
LP 072V 01	30.96	1.219	1.83	0.072	21	3	27.06	6.082	38.10	1.500	0.971	5.541	10.22	0.402	Z				
LP 072V 02									44.45	1.750	0.813	4.638	11.14	0.439	Z				
LP 072V 03									50.80	2.000	0.699	3.988	12.06	0.475	BA				
LP 072V 04									57.15	2.250	0.613	3.498	12.99	0.511	BA				
LP 072V 05									63.50	2.500	0.546	3.115	13.91	0.548	BB				
LP 072V 06									69.85	2.750	0.492	2.808	14.83	0.584	BB				
LP 080V 01	30.16	1.188	2.03	0.080	28	4	36.08	8.109	38.10	1.500	1.375	7.849	11.86	0.467	Z				
LP 080V 02									44.45	1.750	1.147	6.550	13.00	0.512	Z				
LP 080V 03									50.80	2.000	0.984	5.619	14.15	0.557	BA				
LP 080V 04									57.15	2.250	0.862	4.920	15.29	0.602	BA				
LP 080V 05									63.50	2.500	0.767	4.376	16.43	0.647	BB				
LP 080V 06									69.85	2.750	0.690	3.940	17.58	0.692	BB				
LP 085V 01	30.16	1.188	2.16	0.085	35	5	45.10	10.135	38.10	1.500	1.770	10.101	12.61	0.496	Z				
LP 085V 02									44.45	1.750	1.474	8.412	13.84	0.545	Z				
LP 085V 03									50.80	2.000	1.263	7.207	15.07	0.593	BA				
LP 085V 04									57.15	2.250	1.104	6.303	16.31	0.642	BA				
LP 085V 05									63.50	2.500	0.981	5.602	17.54	0.690	BB				
LP 085V 06									69.85	2.750	0.883	5.040	18.77	0.739	BB				
LP 067W 01	37.08	1.460	38.10	1.500	32.54	1.281	1.70	0.067	7	1	9.83	2.209	41.28	1.625	0.349	1.990	13.08	0.515	Z
LP 067W 02													44.45	1.750	0.320	1.829	13.78	0.542	Z
LP 067W 03													50.80	2.000	0.276	1.575	15.18	0.597	BA
LP 067W 04													57.15	2.250	0.242	1.383	16.57	0.653	BA
LP 067W 05													63.50	2.500	0.216	1.232	17.97	0.708	BB
LP 067W 06													69.85	2.750	0.195	1.112	19.37	0.763	BB
LP 072W 01	31.75	1.250	1.83	0.072	14	2	19.66	4.418	41.28	1.625	0.662	3.777	11.57	0.455	Z				
LP 072W 02									44.45	1.750	0.608	3.470	12.11	0.477	Z				
LP 072W 03									50.80	2.000	0.523	2.983	13.19	0.519	BA				
LP 072W 04									57.15	2.250	0.458	2.617	14.27	0.562	BA				
LP 072W 05									63.50	2.500	0.408	2.330	15.35	0.604	BB				
LP 072W 06									69.85	2.750	0.368	2.100	16.42	0.647	BB				
LP 080W 01	31.75	1.250	2.03	0.080	21	3	29.49	6.627	41.28	1.625	1.035	5.910	12.79	0.504	Z				
LP 080W 02									44.45	1.750	0.950	5.421	13.40	0.528	Z				
LP 080W 03									50.80	2.000	0.815	4.651	14.61	0.575	BA				
LP 080W 04									57.15	2.250	0.713	4.072	15.82	0.623	BA				
LP 080W 05									63.50	2.500	0.635	3.622	17.03	0.670	BB				
LP 080W 06									69.85	2.750	0.571	3.261	18.24	0.718	BB				
LP 085W 01	31.75	1.250	2.16	0.085	28	4	39.32	8.836	41.28	1.625	1.403	8.007	13.25	0.521	Z				
LP 085W 02									44.45	1.750	1.285	7.337	13.86	0.546	Z				
LP 085W 03									50.80	2.000	1.101	6.286	15.10	0.594	BA				
LP 085W 04									57.15	2.250	0.963	5.498	16.33	0.643	BA				
LP 085W 05									63.50	2.500	0.856	4.886	17.57	0.692	BB				
LP 085W 06									69.85	2.750	0.770	4.396	18.80	0.740	BB				
LP 092W 01	30.96	1.219	2.34	0.092	35	5	49.15	11.045	41.28	1.625	1.852	10.573	14.74	0.580	Z				
LP 092W 02									44.45	1.750	1.695	9.676	15.46	0.609	Z				
LP 092W 03									50.80	2.000	1.449	8.273	16.89	0.665	BA				
LP 092W 04									57.15	2.250	1.266	7.225	18.32	0.721	BA				
LP 092W 05									63.50	2.500	1.123	6.413	19.76	0.778	BB				
LP 092W 06									69.85	2.750	1.010	5.765	21.19	0.834	BB				



LITE PRESSURE™ COMPRESSION SPRINGS

● End Coils Closed

● Stainless Steel (Passivated. Ultrasonically Cleaned)

LEE STOCK NUMBER	OUTSIDE DIAMETER		TO WORK IN HOLE DIA. MIN		TO WORK OVER ROD DIA. MAX.		WIRE DIAMETER		PRESSURE @ 80% DEFLECTION		LOAD AT SOLID HEIGHT		FREE LENGTH		SPRING RATE		SOLID HEIGHT		PRICE GROUP
	MM	IN	MM	IN	MM	IN	MM	IN	kPA	PSI	N	LB	MM	IN	N/MM	LB/IN	MM	IN	S316 Stainless
LP 067X 01	40.13	1.580	41.28	1.625	34.93	1.375	1.70	0.067	7	1	11.53	2.592	44.45	1.750	0.348	1.988	11.33	0.446	BD
LP 067X 02													50.80	2.000	0.300	1.712	12.34	0.486	BE
LP 067X 03													57.15	2.250	0.263	1.503	13.34	0.525	BE
LP 067X 04					63.50	2.500	0.235	1.340	14.35	0.565	BK								
LP 067X 05					69.85	2.750	0.212	1.208	15.35	0.604	BK								
LP 067X 06					76.20	3.000	0.193	1.100	16.35	0.644	BK								
LP 072X 01					34.93	1.375	1.83	0.072	14	2	23.07	5.185	44.45	1.750	0.673	3.840	10.15	0.400	BD
LP 072X 02	50.80	2.000	0.578	3.302									10.91	0.430	BE				
LP 072X 03	57.15	2.250	0.507	2.896									11.67	0.460	BE				
LP 072X 04													63.50	2.500	0.452	2.579	12.43	0.489	BK
LP 072X 05													69.85	2.750	0.407	2.324	13.19	0.519	BK
LP 072X 06													76.20	3.000	0.371	2.116	13.95	0.549	BK
LP 080X 01					34.93	1.375	2.03	0.080	21	3	34.61	7.777	44.45	1.750	1.043	5.954	11.27	0.444	BD
LP 080X 02	50.80	2.000	0.895	5.108									12.13	0.478	BE				
LP 080X 03	57.15	2.250	0.784	4.473									12.99	0.511	BE				
LP 080X 04													63.50	2.500	0.697	3.978	13.85	0.545	BK
LP 080X 05													69.85	2.750	0.628	3.582	14.70	0.579	BK
LP 080X 06													76.20	3.000	0.571	3.258	15.56	0.613	BK
LP 085X 01					34.13	1.344	2.16	0.085	28	4	46.14	10.370	44.45	1.750	1.410	8.047	11.72	0.461	BD
LP 085X 02	50.80	2.000	1.208	6.894									12.59	0.496	BE				
LP 085X 03	57.15	2.250	1.056	6.030									13.47	0.530	BE				
LP 085X 04													63.50	2.500	0.939	5.358	14.35	0.565	BK
LP 085X 05													69.85	2.750	0.845	4.821	15.22	0.599	BK
LP 085X 06													76.20	3.000	0.768	4.382	16.10	0.634	BK
LP 092X 01					34.13	1.344	2.34	0.092	35	5	57.68	12.962	44.45	1.750	1.838	10.490	13.07	0.514	BD
LP 092X 02	50.80	2.000	1.571	8.969									14.09	0.555	BE				
LP 092X 03	57.15	2.250	1.372	7.833									15.12	0.595	BE				
LP 092X 04													63.50	2.500	1.218	6.953	16.15	0.636	BK
LP 092X 05													69.85	2.750	1.095	6.250	17.17	0.676	BK
LP 092X 06													76.20	3.000	0.994	5.676	18.20	0.717	BK