



Part No.	D_e Inch	D_i Inch	t Inch	l_o Inch	h_o Inch	h_o/t	$s=0.25h_o$ lb	$s=0.50h_o$ lb	$s=0.75h_o$ lb	$s=1.00h_o$ lb
100900	0.236	0.126	0.012	0.016	0.004	0.33	6	12	19	23
100901	0.315	0.126	0.012	0.022	0.010	0.83	10	18	24	29
100902	0.315	0.126	0.016	0.022	0.006	0.38	11	21	31	41
100903	0.315	0.165	0.012	0.020	0.008	0.67	8	15	21	26
100904	0.315	0.165	0.016	0.022	0.006	0.38	13	24	35	46
100905	0.394	0.126	0.012	0.026	0.014	1.17	12	19	22	25
100906	0.394	0.126	0.016	0.028	0.012	0.75	17	30	42	50
100907	0.394	0.126	0.020	0.028	0.008	0.40	18	35	50	65
100908	0.394	0.165	0.016	0.026	0.010	0.63	14	25	36	44
100909	0.394	0.165	0.020	0.028	0.008	0.40	19	36	53	69
100910	0.394	0.205	0.016	0.026	0.010	0.63	15	28	39	49
100911	0.394	0.205	0.020	0.028	0.008	0.40	21	40	59	76
100912	0.472	0.165	0.016	0.031	0.016	1.00	19	32	41	47
100913	0.472	0.165	0.020	0.031	0.012	0.60	21	39	55	69
100914	0.472	0.165	0.024	0.033	0.010	0.42	28	53	77	99
100915	0.472	0.205	0.020	0.031	0.012	0.60	22	41	58	72
100916	0.472	0.205	0.024	0.033	0.010	0.42	29	62	81	104
100917	0.472	0.244	0.020	0.031	0.012	0.60	25	45	64	79
100918	0.472	0.244	0.024	0.033	0.010	0.42	32	61	89	114
100919	0.492	0.205	0.020	0.033	0.014	0.70	25	45	62	77
100920	0.492	0.256	0.020	0.031	0.012	0.60	22	40	57	71
100921	0.492	0.244	0.028	0.037	0.010	0.36	44	85	126	163
100922	0.551	0.283	0.020	0.035	0.016	0.80	27	48	64	77
100923	0.551	0.283	0.031	0.041	0.010	0.31	53	103	152	198
100924	0.591	0.205	0.016	0.037	0.022	1.38	23	35	40	41

Part No.	D _e Inch	D _i Inch	t Inch	l ₀ Inch	h ₀ Inch	h ₀ /t	s=0.25h ₀ lb	s=0.50h ₀ lb	s=0.75h ₀ lb	s=1.00h ₀ lb
100925	0.591	0.205	0.020	0.039	0.020	1.00	30	50	64	73
100926	0.591	0.205	0.024	0.041	0.018	0.75	39	69	93	114
100927	0.591	0.205	0.028	0.041	0.014	0.50	41	77	109	141
100928	0.591	0.244	0.020	0.039	0.020	1.00	31	52	67	76
100929	0.591	0.244	0.024	0.039	0.016	0.67	34	61	84	105
100930	0.591	0.244	0.028	0.041	0.014	0.50	42	80	113	146
100931	0.591	0.323	0.028	0.039	0.012	0.43	40	77	114	145
100932	0.591	0.323	0.031	0.041	0.010	0.31	48	93	138	180
100933	0.630	0.323	0.016	0.037	0.022	1.38	23	36	40	42
100934	0.630	0.323	0.024	0.041	0.018	0.75	39	69	94	115
100935	0.630	0.323	0.028	0.041	0.014	0.50	41	77	109	142
100936	0.630	0.323	0.031	0.043	0.012	0.38	49	95	142	181
100937	0.630	0.323	0.035	0.047	0.012	0.33	69	134	201	258
100938	0.709	0.244	0.016	0.039	0.024	1.50	19	29	32	31
100939	0.709	0.244	0.020	0.043	0.024	1.20	30	47	56	61
100940	0.709	0.244	0.024	0.047	0.024	0.10	44	72	91	105
100941	0.709	0.244	0.028	0.049	0.022	0.79	54	94	125	153
100942	0.709	0.244	0.031	0.049	0.018	0.56	56	105	148	187
100943	0.709	0.323	0.020	0.043	0.024	1.20	32	51	60	66
100944	0.709	0.323	0.028	0.047	0.020	0.71	50	89	123	150
100945	0.709	0.323	0.031	0.049	0.018	0.56	61	113	160	202
100946	0.709	0.323	0.039	0.053	0.014	0.35	83	160	232	307
100947	0.709	0.362	0.028	0.045	0.018	0.64	46	83	115	144
100948	0.709	0.362	0.039	0.051	0.012	0.30	74	144	217	279
100949	0.787	0.323	0.024	0.051	0.028	1.17	49	78	94	103
100950	0.787	0.323	0.028	0.053	0.026	0.93	60	101	130	152
100951	0.787	0.323	0.031	0.053	0.022	0.69	63	113	154	192
100952	0.787	0.323	0.035	0.055	0.020	0.56	75	139	198	249
100953	0.787	0.323	0.039	0.057	0.018	0.45	87	165	239	308
100954	0.787	0.402	0.020	0.043	0.024	1.20	27	43	52	56
100955	0.787	0.402	0.031	0.051	0.020	0.63	60	110	155	193
100956	0.787	0.402	0.035	0.053	0.018	0.50	72	135	194	247
100957	0.787	0.402	0.039	0.055	0.016	0.40	83	160	231	301
100958	0.787	0.402	0.043	0.057	0.014	0.32	94	182	265	350
100959	0.787	0.402	0.049	0.061	0.012	0.24	114	225	341	441
100960	0.787	0.402	0.059	0.069	0.010	0.17	162	321	484	635
100961	0.886	0.441	0.024	0.055	0.031	1.33	55	84	97	101

Part No.	D _e Inch	D _i Inch	t Inch	l ₀ Inch	h ₀ Inch	h ₀ /t	s=0.25h ₀ lb	s=0.50h ₀ lb	s=0.75h ₀ lb	s=1.00h ₀ lb
100962	0.886	0.441	0.031	0.057	0.026	0.81	70	122	162	195
100963	0.886	0.441	0.049	0.065	0.016	0.32	122	238	349	458
100964	0.906	0.323	0.028	0.059	0.031	1.14	64	102	124	137
100965	0.906	0.323	0.031	0.061	0.030	0.94	76	128	163	192
100966	0.906	0.323	0.035	0.063	0.028	0.78	89	157	211	255
100967	0.906	0.323	0.039	0.063	0.024	0.60	93	170	238	300
100968	0.906	0.402	0.035	0.061	0.026	0.72	84	150	205	252
100969	0.906	0.402	0.039	0.063	0.024	0.60	98	181	252	319
100970	0.906	0.402	0.049	0.067	0.018	0.36	127	245	359	466
100971	0.906	0.480	0.039	0.059	0.020	0.50	85	160	230	292
100972	0.906	0.480	0.049	0.065	0.016	0.32	122	237	348	456
100973	0.906	0.047	0.059	0.073	0.014	0.23	178	352	517	690
100974	0.984	0.402	0.039	0.067	0.028	0.70	101	181	249	306
100975	0.984	0.480	0.028	0.063	0.035	1.29	76	117	137	145
100976	0.984	0.480	0.035	0.063	0.028	0.78	84	147	198	240
100977	0.984	0.480	0.039	0.065	0.026	0.65	97	177	245	305
100978	0.984	0.480	0.049	0.069	0.020	0.40	127	243	357	459
100979	0.984	0.480	0.059	0.077	0.018	0.30	189	368	546	713
100980	1.102	0.402	0.031	0.069	0.037	1.19	79	126	151	165
100981	1.102	0.402	0.039	0.075	0.035	0.90	117	199	259	305
100982	1.102	0.402	0.049	0.077	0.028	0.56	140	259	368	463
100983	1.102	0.402	0.059	0.083	0.024	0.40	190	364	528	686
100984	1.102	0.480	0.039	0.073	0.033	0.85	112	192	253	302
100985	1.102	0.480	0.049	0.077	0.028	0.56	147	272	386	486
100986	1.102	0.480	0.059	0.081	0.022	0.37	180	347	503	660
100987	1.102	0.559	0.031	0.071	0.039	1.25	99	155	183	196
100988	1.102	0.559	0.039	0.071	0.031	0.80	109	190	252	306
100989	1.102	0.559	0.049	0.075	0.026	0.52	143	268	381	486
100990	1.102	0.559	0.059	0.081	0.022	0.37	193	373	541	710
100991	1.240	0.480	0.039	0.083	0.043	1.10	134	217	267	299
100992	1.240	0.480	0.049	0.085	0.035	0.72	160	285	389	477
100993	1.240	0.480	0.059	0.089	0.030	0.50	200	376	533	687
100994	1.240	0.642	0.031	0.073	0.041	1.31	88	136	157	165
100995	1.240	0.642	0.049	0.081	0.031	0.64	152	276	382	478
100996	1.240	0.642	0.059	0.085	0.026	0.43	189	359	521	672
100997	1.240	0.642	0.069	0.091	0.022	0.31	240	468	683	939
100998	1.240	0.642	0.079	0.098	0.020	0.25	319	627	939	1225

Part No.	D _e Inch	D _i Inch	t Inch	l ₀ Inch	h ₀ Inch	h ₀ /t	s=0.25h ₀ lb	s=0.50h ₀ lb	s=0.75h ₀ lb	s=1.00h ₀ lb
100999	1.339	0.484	0.039	0.089	0.049	1.25	145	228	268	287
101000	1.339	0.484	0.049	0.093	0.043	0.88	186	318	416	493
101001	1.339	0.484	0.059	0.094	0.035	0.60	216	396	556	697
101002	1.339	0.563	0.049	0.091	0.041	0.84	179	309	408	489
101003	1.339	0.563	0.059	0.093	0.033	0.57	207	383	540	684
101004	1.339	0.642	0.059	0.091	0.031	0.53	201	376	532	679
101005	1.339	0.642	0.079	0.102	0.024	0.30	320	624	918	1207
101006	1.398	0.720	0.035	0.081	0.045	1.28	104	163	190	202
101007	1.398	0.720	0.049	0.089	0.039	0.80	167	291	387	470
101008	1.398	0.720	0.079	0.104	0.026	0.33	334	650	958	1250
101009	1.575	0.563	0.049	0.104	0.055	1.12	206	333	406	453
101010	1.575	0.563	0.059	0.108	0.049	0.83	254	440	582	698
101011	1.575	0.563	0.079	0.114	0.035	0.45	337	641	928	1192
101012	1.575	0.642	0.059	0.106	0.047	0.80	245	428	570	691
101013	1.575	0.642	0.079	0.114	0.035	0.45	348	661	956	1228
101014	1.575	0.720	0.079	0.112	0.033	0.43	338	645	935	1209
101015	1.575	0.803	0.039	0.091	0.051	1.30	129	200	232	245
101016	1.575	0.803	0.059	0.102	0.043	0.73	236	420	570	698
101017	1.575	0.803	0.079	0.110	0.031	0.40	332	638	926	1204
101018	1.575	0.803	0.089	0.116	0.028	0.31	399	777	1152	1500
101019	1.575	0.803	0.098	0.124	0.026	0.26	499	957	1455	1911
101020	1.772	0.882	0.049	0.112	0.063	1.28	238	370	431	458
101021	1.772	0.882	0.069	0.116	0.047	0.69	308	554	759	942
101022	1.772	0.882	0.098	0.132	0.033	0.34	523	1015	1491	1946
101023	1.969	0.724	0.049	0.112	0.063	1.28	173	269	314	333
101024	1.969	0.724	0.059	0.130	0.071	1.20	315	498	594	647
101025	1.969	0.724	0.079	0.136	0.057	0.73	415	739	1004	1235
101026	1.969	0.724	0.098	0.144	0.045	0.46	545	1033	1479	1914
101027	1.969	0.724	0.118	0.156	0.037	0.32	728	1417	2074	2732
101028	1.969	0.803	0.079	0.134	0.055	0.70	404	724	987	1223
101029	1.969	0.803	0.098	0.142	0.043	0.44	529	1006	1458	1877
101030	1.969	0.882	0.079	0.130	0.406	0.65	375	679	942	1173
101031	1.969	0.882	0.098	0.142	0.043	0.44	546	1040	1506	1938
101032	1.969	1.000	0.049	0.112	0.063	1.28	195	303	354	375
101033	1.969	1.000	0.059	0.122	0.063	1.07	283	463	573	649
101034	1.969	1.000	0.079	0.130	0.051	0.65	399	723	1003	1249
101035	1.969	1.000	0.098	0.138	0.039	0.40	518	995	1443	1877

Part No.	D _e Inch	D _i Inch	t Inch	l ₀ Inch	h ₀ Inch	h ₀ /t	s=0.25h ₀ lb	s=0.50h ₀ lb	s=0.75h ₀ lb	s=1.00h ₀ lb
101036	1.969	1.000	0.118	0.152	0.033	0.28	725	1420	2101	2756
101037	2.205	1.122	0.059	0.136	0.077	1.30	333	515	598	631
101038	2.205	1.122	0.079	0.142	0.063	0.80	436	761	1012	1227
101039	2.205	1.122	0.118	0.159	0.041	0.35	734	1421	2083	2718
101040	2.362	0.807	0.079	0.161	0.083	1.05	529	867	1080	1227
101041	2.362	0.807	0.098	0.165	0.067	0.68	632	1138	1565	1940
101042	2.362	0.807	0.118	0.173	0.055	0.47	789	1493	2141	2761
101043	2.362	1.004	0.098	0.161	0.063	0.64	609	1108	1532	1920
101044	2.362	1.004	0.118	0.169	0.051	0.43	757	1443	2091	2696
101045	2.362	1.201	0.098	0.157	0.059	0.60	605	1110	1555	1956
101046	2.362	1.201	0.118	0.165	0.047	0.40	747	1427	2078	2704
101047	2.362	1.201	0.138	0.179	0.041	0.30	995	1942	2866	3757
101048	2.480	1.220	0.071	0.161	0.091	1.28	516	803	939	996
101049	2.480	1.220	0.098	0.163	0.065	0.66	616	1114	1536	1915
101050	2.480	1.220	0.118	0.173	0.055	0.47	802	1516	2177	2807
101051	2.480	1.220	0.138	0.185	0.047	0.34	1029	1987	2918	3821
101052	2.756	1.004	0.079	0.177	0.098	1.25	549	860	1013	1084
101053	2.756	1.201	0.098	0.185	0.087	0.88	738	1263	1645	1957
101054	2.756	1.201	0.118	0.189	0.071	0.60	855	1570	2192	2767
101055	2.756	1.398	0.118	0.185	0.067	0.57	850	1574	2220	2810
101056	2.756	1.398	0.157	0.205	0.047	0.30	1245	2430	3576	4701
101057	2.756	1.594	0.157	0.201	0.043	0.28	1250	2449	3636	4763
101058	2.756	1.594	0.197	0.232	0.035	0.18	1943	3852	5779	7612
101059	2.795	1.417	0.079	0.181	0.102	1.30	653	1011	1173	1238
101060	2.795	1.417	0.098	0.177	0.079	0.80	660	1173	1534	1859
101061	2.795	1.417	0.157	0.197	0.051	0.33	1323	2573	3792	4950
101062	3.150	1.220	0.098	0.209	0.110	1.12	839	1353	1651	1841
101063	3.150	1.220	0.118	0.213	0.094	0.80	968	1690	2249	2726
101064	3.150	1.220	0.157	0.228	0.071	0.45	1373	2607	3750	4847
101065	3.150	1.417	0.118	0.209	0.091	0.77	950	1672	2249	2905
101066	3.150	1.417	0.157	0.224	0.067	0.43	1343	2564	3716	4802
101067	3.150	1.614	0.089	0.197	0.108	1.22	732	1153	1366	1478
101068	3.150	1.614	0.118	0.205	0.087	0.73	948	1684	2278	2802
101069	3.150	1.614	0.157	0.220	0.063	0.40	1334	2560	3714	4831
101070	3.150	1.614	0.197	0.248	0.051	0.26	2001	3930	5839	7666
101071	3.543	1.811	0.098	0.224	0.126	1.28	965	1502	1753	1861
101072	3.543	1.811	0.138	0.228	0.091	0.66	1177	2132	2944	3672

Part No.	D _e Inch	D _i Inch	t Inch	l ₀ Inch	h ₀ Inch	h ₀ /t	s=0.25h ₀ lb	s=0.50h ₀ lb	s=0.75h ₀ lb	s=1.00h ₀ lb
101073	3.543	1.811	0.197	0.260	0.063	0.32	1986	3864	5671	7442
101074	3.937	1.614	0.157	0.268	0.110	0.70	1619	2900	3956	4899
101075	3.937	1.614	0.197	0.283	0.087	0.44	2118	4032	5809	7518
101076	3.937	2.008	0.106	0.248	0.142	1.33	1155	1777	2044	2133
101077	3.937	2.008	0.138	0.248	0.110	0.80	1283	2240	2981	3614
101078	3.937	2.008	0.157	0.256	0.098	0.63	1513	2761	3841	4816
101079	3.937	2.008	0.197	0.276	0.079	0.40	2079	3988	5785	7525
101080	3.937	2.008	0.236	0.303	0.067	0.28	2909	5693	8425	11053
101081	4.409	2.244	0.118	0.264	0.146	1.23	1196	1880	2224	2394
101082	4.409	2.244	0.157	0.283	0.126	0.80	1742	3043	4049	4908
101083	4.409	2.244	0.236	0.319	0.083	0.35	3059	5685	8333	10870
101084	4.921	1.614	0.157	0.323	0.165	1.05	1939	3180	3956	4500
101085	4.921	2.008	0.157	0.331	0.173	1.10	2207	3576	4387	4920
101086	4.921	2.008	0.197	0.335	0.138	0.70	2525	4524	6180	7644
101087	4.921	2.008	0.236	0.370	0.134	0.57	3884	7188	10106	12831
101088	4.921	2.402	0.197	0.327	0.130	0.66	2490	4506	6215	7747
101089	4.921	2.402	0.236	0.343	0.106	0.45	3102	5892	8493	10953
101090	4.921	2.520	0.138	0.315	0.177	1.29	1942	3018	3517	3726
101091	4.921	2.520	0.197	0.323	0.126	0.64	2450	4456	6164	7724
101092	4.921	2.795	0.236	0.331	0.094	0.40	2988	5733	8315	10817
101093	5.512	2.835	0.150	0.343	0.193	1.29	2170	3369	3923	4151
101094	5.512	2.835	0.197	0.354	0.157	0.80	2740	4786	6368	7719
101095	5.906	2.402	0.197	0.398	0.201	1.02	3251	5371	6742	7727
101096	5.906	2.402	0.236	0.404	0.167	0.71	3698	6610	9005	11127
101097	5.906	2.795	0.236	0.394	0.157	0.67	3583	6472	8899	11094
101098	6.299	3.228	0.169	0.390	0.220	1.30	2774	4295	4982	5251
101099	6.299	3.228	0.236	0.406	0.169	0.72	3661	6532	8885	10954
101100	7.087	3.622	0.189	0.425	0.236	1.25	3126	4895	5760	6173
101101	7.087	3.622	0.236	0.437	0.201	0.85	3777	6512	8561	10248
101102	7.874	4.016	0.217	0.492	0.276	1.27	4520	7044	8236	8764

Vinsco Spring Limited

108 Baotashan Rd, Changzhou213022, P. R. China

T +86 519 8387 6527

info@vinscospring.com

Doc no.: VD0106V3