



Diâmetro Nominal e	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10	12	13			
15	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	2	2,5	2,5		
d1	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,4	8,5	10,5	12,5	13,5		
Tol.	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3		
*Rcis (kgf)	76	136	212	305	437	543	742	848	1259	2067	3392	5036	5566		
Comprimento L	O 1º número é o código Stamper para encomenda; o 2º número indica o peso de 1.000 peças(kg). Ex. Desejando um pino para diâmetro nominal 1,5mm e comprimento L de 4mm temos o Código 701.011, cujo peso é de 0,034 kg/1000														
04	+0,5	C	00.701.011	00.701.021	00.701.036	00.701.051	00.701.069	00.701.087							
04	+0,5	P	0,034	0,061	0,095	0,136	0,197	0,239							
05	+0,5	C	00.701.012	00.701.022	00.701.037	00.701.052	00.701.070	00.701.088	00.701.107	00.701.126					
05	+0,5	P	0,043	0,077	0,118	0,170	0,246	0,299	0,397	0,471					
06	+0,5	C	00.701.013	00.701.023	00.701.038	00.701.053	00.701.071	00.701.089	00.701.108	00.701.127					
06	+0,5	P	0,051	0,092	0,142	0,204	0,296	0,358	0,476	0,566					
08	+0,5	C	00.701.014	00.701.024	00.701.039	00.701.054	00.701.072	00.701.090	00.701.109	00.701.128					
08	+0,5	P	0,068	0,122	0,189	0,272	0,394	0,478	0,635	0,754					
10	+0,5	C	00.701.015	00.701.025	00.701.040	00.701.055	00.701.073	00.701.091	00.701.110	00.701.129	00.701.151	00.701.177	00.701.204	00.701.233	00.701.263
10	+0,5	P	0,085	0,153	0,236	0,340	0,493	0,597	0,793	0,942	1,38	2,24	3,69	5,55	6,18
12	+1	C	00.701.016	00.701.026	00.701.041	00.701.056	00.701.074	00.701.092	00.701.111	00.701.130	00.701.152	00.701.178	00.701.205	00.701.234	00.701.264
12	+1	P	0,103	0,184	0,283	0,407	0,591	0,716	0,952	1,13	1,66	2,66	4,43	6,66	7,42
14	+1	C	00.701.017	00.701.027	00.701.042	00.701.057	00.701.075	00.701.093	00.701.112	00.701.131	00.701.153	00.701.179	00.701.206	00.701.235	00.701.265
14	+1	P	0,120	0,214	0,330	0,475	0,689	0,836	1,11	1,32	1,94	3,13	5,17	7,78	8,66
16	+1	C	00.701.018	00.701.028	00.701.043	00.701.058	00.701.076	00.701.094	00.701.113	00.701.132	00.701.154	00.701.180	00.701.207	00.701.236	00.701.266
16	+1	P	0,137	0,244	0,377	0,543	0,788	0,955	1,27	1,51	2,21	3,58	5,90	8,89	9,90
18	+1	C	00.701.019	00.701.029	00.701.044	00.701.059	00.701.077	00.701.095	00.701.114	00.701.133	00.701.155	00.701.181	00.701.208	00.701.237	00.701.267
18	+1	P	0,154	0,275	0,424	0,611	0,886	1,07	1,43	1,70	2,49	4,03	6,64	10,0	11,1
20	+1	C	00.701.020	00.701.030	00.701.045	00.701.060	00.701.078	00.701.096	00.701.115	00.701.134	00.701.156	00.701.182	00.701.209	00.701.238	00.701.268
20	+1	P	0,171	0,305	0,471	0,679	0,985	1,19	1,59	1,88	2,77	4,48	7,38	11,1	12,4
22	+1	C		00.701.031	00.701.046	00.701.061	00.701.079	00.701.097	00.701.116	00.701.135	00.701.157	00.701.183	00.701.210	00.701.239	00.701.269
22	+1	P		0,336	0,519	0,746	1,08	1,31	1,75	2,07	3,04	4,92	8,12	12,2	13,6
24	+1	C		00.701.032	00.701.047	00.701.062	00.701.080	00.701.098	00.701.117	00.701.136	00.701.158	00.701.184	00.701.211	00.701.240	00.701.270
24	+1	P		0,367	0,565	0,814	1,18	1,43	1,90	2,26	3,32	5,37	8,86	13,3	14,8
26	+1	C		00.701.033	00.701.048	00.701.063	00.701.081	00.701.099	00.701.118	00.701.137	00.701.159	00.701.185	00.701.212	00.701.241	00.701.271
26	+1	P		0,397	0,613	0,882	1,28	1,55	2,06	2,45	3,60	5,82	9,59	14,4	16,1
28	+1	C		00.701.034	00.701.049	00.701.064	00.701.082	00.701.100	00.701.119	00.701.138	00.701.160	00.701.186	00.701.213	00.701.242	00.701.272
28	+1	P		0,427	0,660	0,950	1,38	1,67	2,22	2,64	3,87	6,26	10,3	15,6	17,3
30	+1	C		00.701.035	00.701.050	00.701.065	00.701.083	00.701.101	00.701.120	00.701.139	00.701.161	00.701.187	00.701.214	00.701.243	00.701.273
30	+1	P		0,458	0,707	1,02	1,48	1,79	2,38	2,83	4,15	6,71	11,1	16,7	18,5
32	+1	C				00.701.066	00.701.084	00.701.102	00.701.121	00.701.140	00.701.162	00.701.188	00.701.215	00.701.244	00.701.274
32	+1	P				1,09	1,58	1,91	2,54	3,02	4,43	7,16	11,8	17,8	19,8
36	+1	C				00.701.067	00.701.085	00.701.103	00.701.122	00.701.141	00.701.163	00.701.189	00.701.216	00.701.245	00.701.275
36	+1	P				1,22	1,77	2,18	2,86	3,39	4,98	8,06	13,3	20,0	22,3
40	+1	C				00.701.068	00.701.086	00.701.104	00.701.123	00.701.142	00.701.164	00.701.190	00.701.217	00.701.246	00.701.276
40	+1	P				1,36	1,97	2,39	3,17	3,77	5,54	8,95	14,8	22,2	24,7
45	+1	C						00.701.105	00.701.124	00.701.143	00.701.165	00.701.191	00.701.218	00.701.247	00.701.277
45	+1	P						2,68	3,57	4,24	6,23	10,1	16,6	25,0	27,8
50	+1	C						00.701.106	00.701.125	00.701.144	00.701.166	00.701.192	00.701.219	00.701.248	00.701.278
50	+1	P						2,98	3,96	4,71	6,92	11,2	18,4	27,8	30,9
55	+1	C							00.701.145	00.701.167	00.701.193	00.701.220	00.701.249	00.701.279	
55	+1,5	P							5,18	7,61	12,3	20,3	30,5	34,0	
60	+1,5	C							00.701.146	00.701.168	00.701.194	00.701.221	00.701.250	00.701.280	
60	+1,5	P							5,95	8,30	13,4	22,1	33,3	37,1	
65	+1,5	C							00.701.147	00.701.169	00.701.195	00.701.222	00.701.251	00.701.281	
65	+1,5	P							6,12	8,99	14,5	24,0	36,1	40,2	
70	+1,5	C							00.701.148	00.701.170	00.701.196	00.701.223	00.701.252	00.701.282	
70	+1,5	P							6,59	9,69	15,7	25,8	38,9	43,3	
75	+1,5	C							00.701.149	00.701.171	00.701.197	00.701.224	00.701.253	00.701.283	
75	+1,5	P							7,06	10,4	16,8	27,7	41,7	46,4	
80	+1,5	C							00.701.150	00.701.172	00.701.198	00.701.225	00.701.254	00.701.284	
80	+1,5	P							7,54	11,1	18,0	29,5	44,4	49,5	
85	+1,5	C								00.701.173	00.701.199	00.701.226	00.701.255	00.701.285	
85	+1,5	P								11,8	19,0	31,4	47,2	52,5	
90	+1,5	C								00.701.174	00.701.200	00.701.227	00.701.256	00.701.286	
90	+1,5	P								12,5	20,1	33,2	50,0	55,6	
95	+1,5	C								00.701.175	00.701.201	00.701.228	00.701.257	00.701.287	
95	+1,5	P								13,1	21,3	35,0	52,8	58,7	
100	+1,5	C								00.701.176	00.701.202	00.701.229	00.701.258	00.701.288	
100	+1,5	P								13,8	22,4	36,9	55,5	61,8	
120	+1,5	C									00.701.203	00.701.230	00.701.259	00.701.289	
120	+1,5	P									26,8	44,3	66,6	74,2	
140	+1,5	C										00.701.231	00.701.260	00.701.290	
140	+1,5	P										51,7	77,8	86,5	
160	+1,5	C										00.701.232	00.701.261	00.701.291	
160	+1,5	P										59,0	88,9	98,9	
180	+1,5	C											00.701.262	00.701.292	
180	+1,5	P											100	111	

\*Rcis é a resistência as cisalhamento unilateral sem fator de segurança, que deverá ser determinado pelo usuário.  
Reservamo-nos ao direito de modificação das dimensões acima sem consulta prévia.



Diâmetro Nominal	14	16	18	20	21	25	28	30	32	35	38	40	45	50		
e	3	3	3,5	4	4	5	5,5	6	6	7	7,5	7,5	8,5	9,5		
d1	14,5	16,5	18,5	20,5	21,5	25,5	28,5	30,5	32,5	35,5	38,5	40,5	45,5	50,5		
Tol.	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4		
*Rcis (kgf)	6997	8270	10760	13571	14419	21205	26242	30536	33081	41563	48508	51689	65790	81589		
Comprimento C	O 1º número é o código Stamer para encomenda; o 2º número indica o peso de 1.000 peças (kg).															
10	+0,5	C	00.701.293	00.701.324	00.701.355	00.701.386										
10	+1	P	7,80	9,19	12,9	15,3										
12	+1	C	00.701.294	00.701.325	00.701.356	00.701.387										
12	+1	P	9,35	11,0	14,5	18,4										
14	+1	C	00.701.295	00.701.326	00.701.357	00.701.388	00.701.417	00.701.446	00.701.475	00.701.504						
14	+1	P	10,9	12,9	16,9	21,4	22,8	33,4	41,5	48,5						
16	+1	C	00.701.296	00.701.327	00.701.358	00.701.389	00.701.418	00.701.447	00.701.476	00.701.505						
16	+1	P	12,5	14,7	19,3	24,5	26,0	38,2	47,4	55,4						
18	+1	C	00.701.297	00.701.328	00.701.359	00.701.390	00.701.419	00.701.448	00.701.477	00.701.506						
18	+1	P	14,0	16,5	21,8	27,5	29,3	43,0	53,3	62,3						
20	+1	C	00.701.298	00.701.329	00.701.360	00.701.391	00.701.420	00.701.449	00.701.478	00.701.507	00.701.533	00.701.559	00.701.585	00.701.611	00.701.637	00.701.663
20	+1	P	15,6	18,4	24,2	30,6	32,5	47,8	59,2	69,2	75,1	94,0	110	117	150	186
22	+1	C	00.701.299	00.701.330	00.701.361	00.701.392	00.701.421	00.701.450	00.701.479	00.701.508	00.701.534	00.701.560	00.701.586	00.701.612	00.701.638	00.701.664
22	+1	P	17,1	20,2	26,6	33,6	35,8	52,5	65,2	76,2	82,6	103	121	129	165	205
24	+1	C	00.701.300	00.701.331	00.701.362	00.701.393	00.701.422	00.701.451	00.701.480	00.701.509	00.701.535	00.701.561	00.701.587	00.701.613	00.701.639	00.701.665
24	+1	P	18,7	22,0	29,0	36,7	39,0	57,3	71,1	83,1	90,1	113	132	141	180	223
26	+1	C	00.701.301	00.701.332	00.701.363	00.701.394	00.701.423	00.701.452	00.701.481	00.701.510	00.701.536	00.701.562	00.701.588	00.701.614	00.701.640	00.701.666
26	+1	P	20,3	23,9	31,4	39,8	42,3	62,0	77,0	90,0	97,6	122	143	153	195	242
28	+1	C	00.701.302	00.701.333	00.701.364	00.701.395	00.701.424	00.701.453	00.701.482	00.701.511	00.701.537	00.701.563	00.701.589	00.701.615	00.701.641	00.701.667
28	+1	P	21,8	25,7	33,8	42,8	45,5	66,8	82,9	96,9	105	132	154	164	210	161
30	+1	C	00.701.303	00.701.334	00.701.365	00.701.396	00.701.425	00.701.454	00.701.483	00.701.512	00.701.538	00.701.564	00.701.590	00.701.616	00.701.642	00.701.668
30	+1	P	23,4	27,6	36,3	45,9	48,8	71,6	88,6	104	113	141	165	176	225	179
32	+1	C	00.701.304	00.701.335	00.701.366	00.701.397	00.701.426	00.701.455	00.701.484	00.701.513	00.701.539	00.701.565	00.701.591	00.701.617	00.701.643	00.701.669
32	+1	P	24,9	29,4	38,7	48,9	52,0	76,4	94,8	111	120	150	176	188	240	198
36	+1	C	00.701.305	00.701.336	00.701.367	00.701.398	00.701.427	00.701.456	00.701.485	00.701.514	00.701.540	00.701.566	00.701.592	00.701.618	00.701.644	00.701.670
36	+1	P	28,1	33,1	43,5	55,1	58,6	85,9	107	125	135	169	198	211	270	335
40	+1	C	00.701.306	00.701.337	00.701.368	00.701.399	00.701.428	00.701.457	00.701.486	00.701.515	00.701.541	00.701.567	00.701.593	00.701.619	00.701.645	00.701.671
40	+1	P	31,2	36,7	48,4	61,2	65,1	95,5	118	138	150	188	220	235	300	372
45	+1	C	00.701.307	00.701.338	00.701.369	00.701.400	00.701.429	00.701.458	00.701.487	00.701.516	00.701.542	00.701.568	00.701.594	00.701.620	00.701.646	00.701.672
45	+1	P	35,1	41,3	54,4	68,8	73,2	107	133	156	169	211	248	264	337	419
50	+1	C	00.701.308	00.701.339	00.701.370	00.701.401	00.701.430	00.701.459	00.701.488	00.701.517	00.701.543	00.701.569	00.701.595	00.701.621	00.701.647	00.701.673
50	+1	P	39,0	45,9	60,4	76,5	81,3	119	148	173	188	235	276	293	375	465
55	+1	C	00.701.309	00.701.340	00.701.371	00.701.402	00.701.431	00.701.460	00.701.489	00.701.518	00.701.544	00.701.570	00.701.596	00.701.622	00.701.648	00.701.674
55	+1,5	P	42,9	50,5	66,5	84,1	89,5	131	163	190	206	258	303	326	412	512
60	+1,5	C	00.701.310	00.701.341	00.701.372	00.701.403	00.701.432	00.701.461	00.701.490	00.701.519	00.701.545	00.701.571	00.701.597	00.701.623	00.701.649	00.701.675
60	+1,5	P	46,8	55,1	72,5	91,8	97,6	143	178	208	225	282	331	352	450	558
65	+1,5	C	00.701.311	00.701.342	00.701.373	00.701.404	00.701.433	00.701.462	00.701.491	00.701.520	00.701.546	00.701.572	00.701.598	00.701.624	00.701.650	00.701.676
65	+1,5	P	50,1	59,7	78,6	99,4	106	155	193	225	244	305	358	382	487	605
70	+1,5	C	00.701.312	00.701.343	00.701.374	00.701.405	00.701.434	00.701.463	00.701.492	00.701.521	00.701.547	00.701.573	00.701.599	00.701.625	00.701.651	00.701.677
70	+1,5	P	54,6	64,3	84,6	107	114	167	207	242	263	329	386	411	525	651
75	+1,5	C	00.701.313	00.701.344	00.701.375	00.701.406	00.701.435	00.701.464	00.701.493	00.701.522	00.701.548	00.701.574	00.701.600	00.701.626	00.701.652	00.701.678
75	+1,5	P	58,5	68,9	90,7	115	122	179	222	260	282	352	413	440	562	698
80	+1,5	C	00.701.314	00.701.345	00.701.376	00.701.407	00.701.436	00.701.465	00.701.494	00.701.523	00.701.549	00.701.575	00.701.601	00.701.627	00.701.653	00.701.679
80	+1,5	P	62,4	73,5	96,7	122	130	191	237	277	300	376	441	470	599	745
85	+1,5	C	00.701.315	00.701.346	00.701.377	00.701.408	00.701.437	00.701.466	00.701.495	00.701.524	00.701.550	00.701.576	00.701.602	00.701.628	00.701.654	00.701.680
85	+1,5	P	66,3	78,1	103	130	138	203	252	294	319	399	468	499	637	791
90	+1,5	C	00.701.316	00.701.347	00.701.378	00.701.409	00.701.438	00.701.467	00.701.496	00.701.525	00.701.551	00.701.577	00.701.603	00.701.629	00.701.655	00.701.681
90	+1,5	P	70,2	82,7	109	138	146	215	267	312	338	422	496	528	674	838
95	+1,5	C	00.701.317	00.701.348	00.701.379	00.701.410	00.701.439	00.701.468	00.701.497	00.701.526	00.701.552	00.701.578	00.701.604	00.701.630	00.701.656	00.701.682
95	+1,5	P	74,1	87,3	115	145	155	227	281	329	357	446	524	558	712	884
100	+1,5	C	00.701.318	00.701.349	00.701.380	00.701.411	00.701.440	00.701.469	00.701.498	00.701.527	00.701.553	00.701.579	00.701.605	00.701.631	00.701.657	00.701.683
100	+1,5	P	77,9	91,9	121	153	163	239	296	346	375	470	551	587	749	931
120	+1,5	C	00.701.319	00.701.350	00.701.381	00.701.412	00.701.441	00.701.470	00.701.499	00.701.528	00.701.554	00.701.580	00.701.606	00.701.632	00.701.658	00.701.684
120	+1,5	P	93,5	110	145	184	195	286	355	415	450	564	661	704	899	1120
140	+1,5	C	00.701.320	00.701.351	00.701.382	00.701.413	00.701.442	00.701.471	00.701.500	00.701.529	00.701.555	00.701.581	00.701.607	00.701.633	00.701.659	00.701.685
140	+1,5	P	109	129	169	214	228	334	415	485	526	658	771	821	1050	1300
160	+1,5	C	00.701.321	00.701.352	00.701.383	00.701.414	00.701.443	00.701.472	00.701.501	00.701.530	00.701.556	00.701.582	00.701.608	00.701.634	00.701.660	00.701.686
160	+1,5	P	125	147	193	245	260	382	474	554	601	752	882	939	1200	1490
180	+1,5	C	00.701.322	00.701.353	00.701.384	00.701.415	00.701.444	00.701.473	00.701.502	00.701.531	00.701.557	00.701.583	00.701.609	00.701.635	00.701.661	00.701.687
180	+1,5	P	140	165	218	275	293	430	533	623	676	846	992	1060	1350	1680
200	+1,5	C	00.701.323	00.701.354	00.701.385	00.701.416	00.701.445	00.701.474	00.701.503	00.701.532	00.701.558	00.701.584	00.701.610	00.701.636	00.701.662	00.701.688
200	+1,5	C	156	184	241	306	325	477	592	692	751	940	1100	1170	1500	1860

\*Rcis é a resistência as cisalhamento unilateral sem fator de segurança, que deverá ser determinado pelo usuário.  
Reservamo-nos ao direito de modificação das dimensões acima sem consulta prévia.