



O diâmetro nominal abaixo refere-se ao diâmetro de alojamento do pino, usinado com tolerância H12

- As seqüências de códigos referem-se ao Código Indústrias RC para encomenda de cada pino elástico "pesado". Cada código refere-se a um tipo de pino elástico do Grupo 701, os quais foram agrupados em uma tabela.

Diâmetro Nominal	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10	12	13		
e	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	2	2,5	2,5		
d ₁	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			+ 0,2					+ 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 Indústrias RC para encomenda; o 2º indica o peso de 1.000 peças (Kg). Ex.: Desejando um pino para diâmetro nominal 1,5 mm e comprimento L de 4mm temos Código 701.011, cujo peso é de 0,034 Kg/1000														
4	Tol.	C	701.011	701.021	701.036	701.051	701.069	701.087							
		P	0,034	0,061	0,095	0,136	0,197	0,239							
5	P	C	701.012	701.022	701.037	701.052	701.070	701.088	701.107	701.126					
		P	0,043	0,077	0,118	0,170	0,246	0,299	0,397	0,471					
6	P	C	701.013	701.023	701.038	701.053	701.071	701.089	701.108	701.127					
		P	0,051	0,092	0,142	0,204	0,296	0,358	0,476	0,566					
8	P	C	701.014	701.024	701.039	701.054	701.072	701.090	701.109	701.128					
		P	0,068	0,122	0,189	0,272	0,394	0,478	0,635	0,754					
10	P	C	701.015	701.025	701.040	701.055	701.073	701.091	701.110	701.129	701.151	701.177	701.204	701.233	701.263
		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	P	C	701.016	701.026	701.041	701.056	701.074	701.092	701.111	701.130	701.152	701.178	701.205	701.234	701.264
		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	P	C	701.017	701.027	701.042	701.057	701.075	701.093	701.112	701.131	701.153	701.179	701.206	701.235	701.265
		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	P	C	701.018	701.028	701.043	701.058	701.076	701.094	701.113	701.132	701.154	701.180	701.207	701.236	701.266
		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	P	C	701.019	701.029	701.044	701.059	701.077	701.095	701.114	701.133	701.155	701.181	701.208	701.237	701.265
		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	P	C	701.020	701.030	701.045	701.060	701.078	701.096	701.115	701.134	701.156	701.182	701.209	701.238	701.268
		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	P	C		701.031	701.046	701.061	701.079	701.097	701.116	701.135	701.157	701.183	701.210	701.239	701.269
		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	P	C		701.032	701.047	701.062	701.080	701.098	701.117	701.136	701.158	701.184	701.211	701.240	701.270
		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	P	C		701.033	701.048	701.063	701.081	701.099	701.118	701.137	701.159	701.185	701.212	701.241	701.271
		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	P	C		701.034	701.049	701.064	701.082	701.100	701.119	701.138	701.160	701.186	701.213	701.242	701.272
		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	P	C		701.035	701.050	701.065	701.083	701.101	701.120	701.139	701.161	701.187	701.214	701.243	701.273
		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	P	C			701.066	701.084	701.102	701.121	701.140	701.162	701.188	701.215	701.244	701.274	
		P			1,09	1,58	1,91	2,54	3,02	4,43	7,16	11,8	17,8	19,8	
36	P	C			701.067	701.085	701.103	701.122	701.141	701.163	701.189	701.216	701.245	701.275	
		P			1,22	1,77	2,18	2,86	3,39	4,98	8,06	13,3	20,0	22,3	
40	P	C			701.068	701.086	701.104	701.123	701.142	701.164	701.190	701.217	701.246	701.276	
		P			1,36	1,97	2,39	3,17	3,77	5,54	8,95	14,8	22,2	24,7	
45	P	C				701.105	701.124	701.143	701.165	701.191	701.218	701.247	701.277		
		P				2,68	3,57	4,24	6,23	10,1	16,6	25,0	27,8		
50	P	C				701.106	701.125	701.144	701.166	701.192	701.219	701.248	701.278		
		P				2,98	3,96	4,71	6,92	11,2	18,4	27,8	30,9		
55	P	C					701.145	701.167	701.193	701.220	701.249	701.279			
		P					5,18	7,61	12,3	20,3	30,5	34,0			
60	P	C					701.146	701.168	701.194	701.221	701.250	701.280			
		P					5,65	8,30	13,4	22,1	33,3	37,1			
65	P	C					701.147	701.169	701.195	701.222	701.251	701.281			
		P					6,12	8,99	14,5	24,0	36,1	40,2			
70	P	C					701.148	701.170	701.196	701.223	701.252	701.282			
		P					6,59	9,69	15,7	25,8	38,9	43,3			

75	C P		701.149 7,06	701.171 10,4	701.197 16,8	701.224 27,7	701.253 41,7	701.283 46,4
80	C P		701.150 7,54	701.172 11,1	701.198 18,0	701.225 29,5	701.254 44,4	701.284 49,5
85	C P			701.173 11,8	701.199 19,0	701.226 31,4	701.255 47,2	701.285 52,5
90	C P			701.174 12,5	701.200 20,1	701.227 33,2	701.256 50,0	701.286 55,6
95	C P			701.175 13,1	701.201 21,3	701.228 35,0	701.257 52,8	701.287 58,7
100	C P			701.176 13,8	701.202 22,4	701.229 36,9	701.258 55,5	701.288 61,8
120	C P				701.203 26,8	701.230 44,3	701.259 66,6	701.289 74,2
140	C P					701.231 51,7	701.260 77,8	701.288 86,5
160	C P					701.232 59,0	701.261 88,9	701.288 98,9
180	C P						701.262 100	701.288 111

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

