



• As seqüências de códigos referem-se ao Código Indústrias RC para encomenda de cada pino espiral "médio". Cada código refere-se a um tipo de pino elástico do Grupo 704, os quais foram agrupados em uma tabela.

| Ø nominal do furo H12 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | | | | |
|---|-------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| a ~ Antes da Instalação e d1 Tol. d2 Tol. | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4,5 | 5 | | | | |
| | 0,07 | 0,08 | 0,1 | 0,13 | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | 0,42 | 0,5 | 0,67 | 0,84 | 1 | 1,2 | 1,3 | | | | |
| | 0,85 | 1,1 | 1,3 | 1,62 | 2,15 | 2,65 | 3,15 | 3,67 | 4,2 | 5,25 | 6,25 | 8,35 | 10,45 | 12,5 | 14,55 | 16,5 | | | | |
| | + 0,05 | + 0,05 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,1 | + 0,15 | + 0,15 | + 0,17 | + 0,2 | + 0,25 | + 0,25 | + 0,25 | + 0,25 | + 0,35 | + 0,35 | + 0,4 | + 0,45 | | | |
| | 0,75 | 0,95 | 1,15 | 1,4 | 1,9 | 2,35 | 2,85 | 3,35 | 3,8 | 4,8 | 5,8 | 7,75 | 9,6 | 11,5 | 13,5 | 15,4 | | | | |
| * Rcis (Kgf) | 21 | 30 | 45 | 73 | 129 | 194 | 276 | 377 | 493 | 764 | 1105 | 1960 | 3112 | 4485 | 6162 | 7605 | | | | |
| C | Tol. | O 1º número é o código Indústrias RC para encomenda; o 2º indica o peso de 1.000 peças (Kg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | + 0,5 | 704.001 0,009 | 704.006 0,015 | 704.012 0,022 | 704.019 0,033 | 704.027 0,06 | 704.037 0,10 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 704.002 0,012 | 704.007 0,019 | 704.013 0,027 | 704.020 0,041 | 704.028 0,075 | 704.038 0,125 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 704.003 0,015 | 704.008 0,023 | 704.014 0,033 | 704.021 0,049 | 704.029 0,09 | 704.039 0,15 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 704.004 0,02 | 704.009 0,03 | 704.015 0,044 | 704.022 0,065 | 704.030 0,12 | 704.040 0,19 | 704.049 0,027 | 704.062 0,36 | 704.075 0,50 | | | | | | | | | | |
| 10 | | 704.005 0,025 | 704.010 0,038 | 704.016 0,055 | 704.023 0,082 | 704.031 0,15 | 704.041 0,24 | 704.050 0,33 | 704.063 0,45 | 704.076 0,60 | 704.092 0,93 | | | | | | | | | |
| 12 | | | 704.011 0,045 | 704.017 0,066 | 704.024 0,098 | 704.032 0,18 | 704.042 0,29 | 704.051 0,40 | 704.064 0,55 | 704.077 0,71 | 704.093 1,11 | 704.110 1,61 | | | | | | | | |
| 14 | | | | 704.018 0,077 | 704.025 0,114 | 704.033 0,22 | 704.043 0,34 | 704.052 0,47 | 704.065 0,64 | 704.078 0,83 | 704.094 1,29 | 704.111 1,87 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | 704.026 0,131 | 704.034 0,25 | 704.044 0,39 | 704.053 0,53 | 704.066 0,73 | 704.079 0,95 | 704.095 1,47 | 704.112 2,14 | 704.129 3,79 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | 704.035 0,28 | 704.045 0,44 | 704.054 0,60 | 704.067 0,82 | 704.080 1,07 | 704.096 1,66 | 704.113 2,40 | 704.130 4,27 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 704.036 0,31 | 704.046 0,48 | 704.055 0,67 | 704.068 0,90 | 704.081 1,19 | 704.097 1,84 | 704.114 2,67 | 704.131 4,73 | 704.152 7,38 | | | | | | |
| 22 | | | | | | 704.047 0,53 | 704.056 0,73 | 704.069 1,00 | 704.082 1,31 | 704.098 2,03 | 704.115 2,93 | 704.132 5,21 | 704.153 8,10 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | 704.048 0,58 | 704.057 0,80 | 704.070 1,09 | 704.083 1,43 | 704.099 2,21 | 704.116 3,20 | 704.133 5,68 | 704.154 8,85 | 704.174 12,8 | | | | | | |
| 26 | + 1 | | | | | | 704.058 0,87 | 704.071 1,18 | 704.084 1,55 | 704.100 2,40 | 704.117 3,47 | 704.134 6,15 | 704.155 9,60 | 704.175 13,9 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | 704.059 0,93 | 704.072 1,27 | 704.085 1,67 | 704.101 2,58 | 704.118 3,74 | 704.135 6,63 | 704.156 10,3 | 704.176 14,9 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | 704.060 1,00 | 704.073 1,36 | 704.086 1,79 | 704.102 2,77 | 704.119 4,00 | 704.136 7,09 | 704.157 11,1 | 704.177 16,0 | | | | | | |
| 32 | | | | | | | 704.061 1,07 | 704.074 1,46 | 704.087 1,91 | 704.103 2,95 | 704.120 4,27 | 704.137 7,58 | 704.158 11,8 | 704.178 17,1 | 704.196 23,7 | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | 704.088 2,14 | 704.104 3,32 | 704.121 4,80 | 704.138 8,53 | 704.159 13,3 | 704.179 19,2 | 704.197 26,6 | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 704.089 3,38 | 704.105 3,69 | 704.122 5,33 | 704.139 9,46 | 704.160 14,8 | 704.180 21,4 | 704.198 29,6 | 704.215 37,6 | | | |
| 45 | | | | | | | | | | 704.090 2,64 | 704.106 4,15 | 704.123 6,00 | 704.140 10,6 | 704.161 16,6 | 704.181 24,0 | 704.199 33,3 | 704.216 41,3 | | | |
| 50 | | | | | | | | | | 704.091 2,97 | 704.107 4,61 | 704.124 6,60 | 704.141 11,8 | 704.162 18,4 | 704.182 26,7 | 704.200 37,0 | 704.217 45,8 | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | 704.108 5,07 | 704.125 7,33 | 704.142 13,0 | 704.163 20,3 | 704.183 29,4 | 704.201 40,7 | 704.218 50,4 | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | 704.109 5,53 | 704.126 7,99 | 704.143 14,2 | 704.164 22,1 | 704.184 32,0 | 704.202 44,4 | 704.219 55,0 | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | 704.127 8,66 | 704.144 15,4 | 704.165 24,0 | 704.185 34,7 | 704.203 48,1 | 704.220 59,6 | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | 704.128 9,32 | 704.145 16,6 | 704.166 25,8 | 704.186 37,4 | 704.204 51,8 | 704.221 64,1 | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | 704.146 17,7 | 704.167 27,6 | 704.187 40,0 | 704.205 55,5 | 704.222 68,7 | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | 704.147 17,7 | 704.168 29,5 | 704.188 42,7 | 704.206 59,2 | 704.223 73,4 | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | 704.148 20,1 | 704.169 31,3 | 704.189 45,4 | 704.207 62,9 | 704.224 77,9 | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | 704.149 21,3 | 704.170 33,2 | 704.190 48,0 | 704.208 66,6 | 704.225 82,5 | | | | |
| 95 | + 1,5 | | | | | | | | | | | | 704.150 22,5 | 704.171 35,0 | 704.191 50,7 | 704.209 70,2 | 704.226 87,0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 100 | | 704.151 23,6 | 704.172 36,9 | 704.192 53,4 | 704.210 74,0 | 704.227 91,7 |
| 120 | | | 704.173 44,2 | 704.193 64,0 | 704.211 88,8 | 704.228 110 |
| 140 | | | | 704.194 74,7 | 704.212 104 | 704.229 128 |
| 160 | | | | 704.195 85,4 | 704.213 118 | 704.230 147 |
| 180 | | | | | 704.214 133 | 704.231 165 |

* 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.

