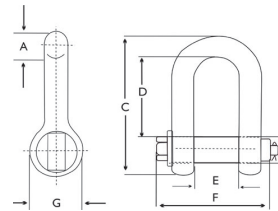


MANILHAS EM AÇO ALLOY

SHACKLES



MANILHA RETA ALLOY PINO PORCA E CUPILHA MP2
 PADRÃO G-2150
 BOLT-TYPE CHAIN SHACKLE - U.S TYPE



| REF MP2-A | Ø do Corpo (A) | Ø do Pino (B) | Dimensões (mm) | | | | | | | Carga de Trab. | Peso Unit. |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------|
| | pol. | | A | B | C | D | E | F | G | kgf | kg |
| MP2-006 | 1/4" | 5/16" | 6 | 8 | 45 | 22 | 12 | 42 | 17 | 500 | 0,050 |
| MP2-008 | 5/16" | 3/8" | 8 | 10 | 50 | 24 | 13 | 50 | 21 | 750 | 0,090 |
| MP2-010 | 3/8" | 7/16" | 10 | 13 | 60 | 31 | 16 | 58 | 27 | 1.000 | 0,160 |
| MP2-012 | 7/16" | 1/2" | 12 | 13 | 68 | 36 | 18 | 64 | 28 | 1.500 | 0,220 |
| MP2-013 | 1/2" | 5/8" | 13 | 16 | 77 | 41 | 20 | 78 | 30 | 2.000 | 0,320 |
| MP2-016 | 5/8" | 3/4" | 16 | 19 | 99 | 50 | 27 | 94 | 39 | 3.250 | 0,640 |
| MP2-019 | 3/4" | 7/8" | 19 | 22 | 115 | 61 | 32 | 105 | 46 | 4.750 | 1,010 |
| MP2-022 | 7/8" | 1" | 22 | 25 | 135 | 71 | 36 | 119 | 55 | 6.500 | 1,580 |
| MP2-025 | 1" | 1.1/8" | 25 | 29 | 151 | 81 | 42 | 135 | 60 | 8.500 | 2,210 |
| MP2-029 | 1 1/8" | 1.1/4" | 29 | 32 | 169 | 91 | 46 | 155 | 68 | 9.500 | 3,200 |
| MP2-032 | 1 1/4" | 1 3/8" | 32 | 35 | 184 | 100 | 52 | 175 | 75 | 12.000 | 4,300 |
| MP2-035 | 1 3/8" | 1 1/2" | 35 | 38 | 213 | 112 | 57 | 185 | 84 | 13.500 | 5,770 |
| MP2-038 | 1 1/2" | 1 5/8" | 38 | 41 | 225 | 115 | 62 | 196 | 90 | 17.000 | 7,150 |
| MP2-044 | 1 3/4" | 2" | 44 | 51 | 271 | 140 | 70 | 236 | 109 | 25.000 | 12,810 |
| MP2-051 | 2" | 2 1/4" | 51 | 54 | 310 | 167 | 80 | 258 | 126 | 35.000 | 17,900 |
| MP2-064 | 2 1/2" | 2 3/4" | 64 | 70 | 395 | 200 | 105 | 340 | 148 | 55.000 | 36,600 |

Fator de segurança: 6x a carga de trabalho

Manilha reta, corpo forjado em aço carbono 1045 com pino reforçado em aço alloy, com pino, porca e contrapino

Acabamento galvanizado a fogo

Gravações conforme NBR 13545

Norma internacional U.S. FED. RR-C-271F Tipo IV-B Grau A - Classe 3