

| REF. | Ø (pol.) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | QUANT. GRAMPOS | ESPAÇAMENTO MÍNIMO (mm) | TORQUE kg/f | PESO UNIT. (kg) |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| GP-P-03 | 1/8" | 12 | 20 | 11 | 7/32 | 10 | 23 | 18 | 2 | 19 | 0,50 | 0,02 |
| GP-P-05 | 3/16" | 15 | 23 | 14 | 1/4 | 12 | 29 | 24 | 2 | 29 | 1,00 | 0,44 |
| GP-P-06 | 1/4" | 19 | 30 | 15 | 5/16 | 16 | 36 | 26 | 2 | 38 | 2,00 | 0,08 |
| GP-P-08 | 5/16" | 22 | 33 | 19 | 3/8 | 18 | 43 | 35 | 2 | 48 | 4,00 | 0,14 |
| GP-P-09 | 3/8" | 25 | 41 | 19 | 7/16 | 23 | 49 | 38 | 2 | 57 | 4,00 | 0,19 |
| GP-P-11 | 7/16" | 30 | 46 | 25 | 1/2 | 26 | 58 | 47 | 3 | 67 | 6,00 | 0,32 |
| GP-P-13 | 1/2" | 30 | 48 | 25 | 1/2 | 28 | 58 | 47 | 3 | 76 | 7,50 | 0,34 |
| GP-P-14 | 9/16" | 33 | 52 | 32 | 9/16 | 31 | 63 | 57 | 4 | 86 | 10,00 | 0,45 |
| GP-P-16 | 5/8" | 33 | 52 | 32 | 9/16 | 34 | 63 | 60 | 4 | 95 | 12,00 | 0,45 |
| GP-P-19 | 3/4" | 38 | 57 | 36 | 5/8 | 35 | 72 | 70 | 4 | 114 | 18,00 | 0,68 |
| GP-P-22 | 7/8" | 44 | 62 | 41 | 3/4 | 40 | 80 | 79 | 4 | 133 | 31,00 | 1,09 |
| GP-P-26 | 1" | 47 | 66 | 46 | 3/4 | 45 | 88 | 89 | 5 | 152 | 31,00 | 1,13 |
| GP-P-29 | 1.1/8" | 51 | 71 | 51 | 3/4 | 48 | 91 | 98 | 6 | 172 | 31,00 | 1,31 |
| GP-P-32 | 1.1/4" | 59 | 80 | 54 | 7/8 | 56 | 105 | 108 | 6 | 191 | 45,00 | 1,95 |
| GP-P-35 | 1.3/8" | 60 | 80 | 59 | 7/8 | 59 | 106 | 118 | 7 | 210 | 45,00 | 2,09 |
| GP-P-38 | 1.1/2" | 66 | 87 | 60 | 7/8 | 62 | 113 | 125 | 7 | 229 | 45,00 | 2,45 |

Acabamento: Galvanizado a fogo • Norma de referência: Federal Specifications FF-C-450, Type 1, Class 1
 Informações adicionais sobre a fixação correta dos grampos vide anexo V página 26