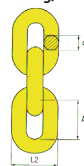
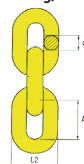


## CORRENTE AÇO G80

**ALLOY GRAU 80**  
**DIN 5687 - 80 Kg/mm<sup>2</sup>**


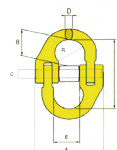
| Código          | Ø<br>mm | Peso<br>Kg/m | Dimensões (mm) |    |     | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|--------------|----------------|----|-----|--------------|---------------|
|                 |         |              | A              | L2 | L1  |              |               |
| 210 400 100 006 | 6       | 0,75         | 20             | 22 | 32  | 1.120        | 5606069543929 |
| 210 400 100 007 | 7       | 1,10         | 21             | 22 | 35  | 1.500        | 5606069323798 |
| 210 400 100 008 | 8       | 1,40         | 24             | 26 | 40  | 2.000        | 5606069323804 |
| 210 400 100 010 | 10      | 2,20         | 30             | 35 | 50  | 3.200        | 5606069323811 |
| 210 400 100 013 | 13      | 3,60         | 39             | 45 | 65  | 5.400        | 5606069323828 |
| 210 400 100 016 | 16      | 5,40         | 48             | 56 | 80  | 8.000        | 5606069323842 |
| 210 400 100 020 | 19      | 8,00         | 57             | 66 | 105 | 11.500       | 5606069323859 |

## CORRENTE AÇO G80 (em bidão)

**ALLOY GRAU 80**  
**DIN 5687 - 80 Kg/mm<sup>2</sup>**


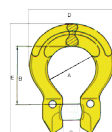
| Código          | Ø<br>mm | Peso<br>Kg/m | Dimensões (mm) |    |     | C.M.U.<br>Kg | Bidão<br>m | EAN           |
|-----------------|---------|--------------|----------------|----|-----|--------------|------------|---------------|
|                 |         |              | A              | L2 | L1  |              |            |               |
| 210 400 105 006 | 6       | 0,75         | 20             | 22 | 32  | 1.120        | 50         | 5606069649379 |
| 210 400 105 007 | 7       | 1,10         | 21             | 22 | 35  | 1.500        | 50         | 5606069649386 |
| 210 400 105 008 | 8       | 1,40         | 24             | 26 | 40  | 2.000        | 25         | 5606069649393 |
| 210 400 105 010 | 10      | 2,20         | 30             | 35 | 50  | 3.200        | 20         | 5606069649409 |
| 210 400 105 013 | 13      | 3,60         | 39             | 45 | 65  | 5.400        | 10         | 5606069649416 |
| 210 400 105 016 | 16      | 5,40         | 48             | 56 | 80  | 8.000        | 10         | 5606069649423 |
| 210 400 105 020 | 19      | 8,00         | 57             | 66 | 105 | 11.500       | 10         | 5606069649430 |

## ELO DE ENGATE CORRENTE



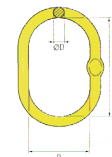
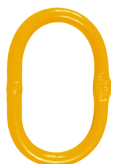
| Código          | Ø<br>mm | Dimensões (mm) |    |    |     | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|----------------|----|----|-----|--------------|---------------|
|                 |         | B              | D  | E  | F   |              |               |
| 250 200 100 005 | 6       | 18             | 8  | 14 | 47  | 1.000        | 5606069323866 |
| 250 200 100 007 | 7/8     | 22             | 9  | 20 | 56  | 2.000        | 5606069323873 |
| 250 200 100 010 | 10      | 26             | 11 | 25 | 68  | 3.200        | 5606069323880 |
| 250 200 100 013 | 13      | 32             | 15 | 26 | 86  | 5.100        | 5606069323897 |
| 250 200 100 016 | 16      | 40             | 19 | 32 | 102 | 8.000        | 5606069323903 |
| 250 200 100 018 | 18/20   | 46             | 22 | 41 | 123 | 12.700       | 5606069323910 |
| 250 200 100 022 | 22      | 53             | 26 | 46 | 143 | 15.800       | 5606069323927 |
| 250 200 100 024 | 24/26   | 59             | 30 | 58 | 150 | 20.600       | 5606069323934 |

## ELO DE ENGATE "OMEGA"



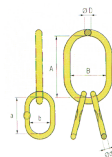
| Código          | Ø<br>mm | Dimensões (mm) |    |    |    | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|----------------|----|----|----|--------------|---------------|
|                 |         | A              | B  | G  | H  |              |               |
| 250 200 400 007 | 7/8     | 23             | 33 | 12 | 15 | 2.000        | 5606069323941 |
| 250 200 400 010 | 10      | 31             | 39 | 15 | 17 | 3.200        | 5606069323958 |
| 250 200 400 013 | 13      | 41             | 54 | 20 | 22 | 5.100        | 5606069323965 |

## ARGOLÃO OVAL



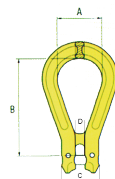
| Código          | Ref.<br>D | Dimensões (mm) |     | Corrente |    | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|-----------|----------------|-----|----------|----|--------------|---------------|
|                 |           | A              | B   | 1P       | 2P |              |               |
| 250 500 100 012 | 14        | 100            | 60  | 7        | 6  | 2.120        | 5606069323675 |
| 250 500 100 014 | 16        | 120            | 70  | 8        | 7  | 2.500        | 5606069587091 |
| 250 500 100 016 | 18        | 160            | 90  | 10       | 8  | 3.150        | 5606069323682 |
| 250 500 100 018 | 20        | 160            | 90  | 13       | 10 | 5.300        | 5606069323699 |
| 250 500 100 020 | 22        | 180            | 100 | 13       | 10 | 8.000        | 5606069323705 |
| 250 500 100 025 | 28        | 270            | 140 | 16       | 13 | 12.500       | 5606069323729 |
| 250 500 100 030 | 32        | 270            | 140 | 20       | 13 | 16.000       | 5606069323736 |

## ARGOLÃO COM DUPLO BRINCO



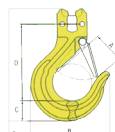
| Código          | Ref.<br>D | Dimensões (mm) |     | Corrente |    | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|-----------|----------------|-----|----------|----|--------------|---------------|
|                 |           | A              | B   | 3P       | 4P |              |               |
| 250 500 200 016 | 14        | 100            | 60  | 6        |    | 2.350        | 5606069323590 |
| 250 500 200 018 | 18        | 160            | 90  | 7        |    | 3.150        | 5606069323606 |
| 250 500 200 020 | 20        | 160            | 90  | 8        |    | 4.250        | 5606069546890 |
| 250 500 200 022 | 22        | 180            | 100 | 8/10     |    | 6.700        | 5606069323613 |
| 250 500 200 025 | 28        | 270            | 140 | 10       |    | 11.200       | 5606069323620 |
| 250 500 200 028 | 32        | 270            | 140 | 13       |    | 17.000       | 5606069323637 |

## ARGOLÃO CLEVIS



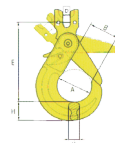
| Código          | Ø<br>mm | Dimensões (mm) |    |     | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|----------------|----|-----|--------------|---------------|
|                 |         | A              | D  | B   |              |               |
| 250 500 400 007 | 7/8     | 39             | 11 | 87  | 2.000        | 5606069323569 |
| 250 500 400 010 | 10      | 49             | 14 | 109 | 3.200        | 5606069323576 |

## GANCHO CLEVIS COM SEGURANÇA



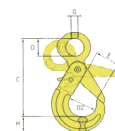
| Código          | Ø<br>mm | A  | D2 | Dimensões (mm) |     | D  | G  | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|----|----|----------------|-----|----|----|--------------|---------------|
|                 |         |    |    | C              |     |    |    |              |               |
| 250 400 400 007 | 7/8     | 29 | 41 | 23             | 87  | 20 | 20 | 2.000        | 5606069324023 |
| 250 400 400 010 | 10      | 37 | 45 | 29             | 110 | 23 | 23 | 3.200        | 5606069324030 |
| 250 400 400 013 | 13      | 49 | 51 | 36             | 137 | 30 | 30 | 5.100        | 5606069324047 |
| 250 400 400 016 | 16      | 49 | 68 | 45             | 167 | 33 | 33 | 8.000        | 5606069324054 |

## GANCHO CLEVIS COM SEGURANÇA AUTOMÁTICA



| Código          | Ø<br>mm | A   | D2 | Dimensões (mm) |    | D  | G  | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|-----|----|----------------|----|----|----|--------------|---------------|
|                 |         |     |    | C              |    |    |    |              |               |
| 250 400 401 007 | 7/8     | 45  | 37 | 110            | 28 | 22 | 22 | 2.000        | 5606069324115 |
| 250 400 401 010 | 10      | 55  | 44 | 140            | 35 | 28 | 28 | 3.200        | 5606069324122 |
| 250 400 401 013 | 13      | 71  | 57 | 174            | 45 | 36 | 36 | 5.100        | 5606069324139 |
| 250 400 401 016 | 16      | 89  | 74 | 211            | 52 | 37 | 37 | 8.000        | 5606069324146 |
| 250 400 401 018 | 18/20   | 101 | 89 | 238            | 55 | 41 | 41 | 12.700       | 5606069345301 |

## GANCHO OLHAL COM SEGURANÇA AUTOMÁTICA

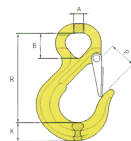


| Código          | Ø<br>mm | C     | D    | Dimensões (mm) |    | E    | G  | H  | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|-------|------|----------------|----|------|----|----|--------------|---------------|
|                 |         |       |      | D2             |    |      |    |    |              |               |
| 250 400 301 011 | 6       | 120,5 | 22   | 35             | 28 | 10,5 | 22 | 22 | 1.120        | 5606069324283 |
| 250 400 301 020 | 7/8     | 146   | 25   | 46             | 34 | 12   | 24 | 24 | 2.000        | 5606069324290 |
| 250 400 301 032 | 10      | 185   | 32   | 55             | 45 | 15   | 28 | 28 | 3.200        | 5606069324306 |
| 250 400 301 054 | 13      | 246   | 40,5 | 69             | 54 | 20   | 40 | 40 | 5.400        | 5606069324313 |

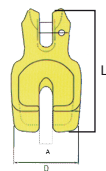
NOTA: SE NECESSÁRIO MEDIDAS EXATAS TERÃO DE SER PEDIDAS  
FATOR DE SEGURANÇA PARA CARGA MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO 4:1

**GANCHO GIRATÓRIO COM SEGURANÇA AUTOMÁTICA**


| Código                 | Ø<br>mm    | C   | D  | Dimensões (mm) |    |    |    | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|------------------------|------------|-----|----|----------------|----|----|----|--------------|---------------|
|                        |            |     |    | D2             | E  | G  | H  |              |               |
| <b>250 400 500 200</b> | <b>7/8</b> | 185 | 27 | 34             | 34 | 12 | 24 | 2.000        | 5606069324207 |
| <b>250 400 500 320</b> | <b>10</b>  | 216 | 35 | 45             | 46 | 15 | 28 | 3.200        | 5606069324214 |
| <b>250 400 500 540</b> | <b>13</b>  | 268 | 41 | 54             | 56 | 20 | 40 | 5.400        | 5606069324221 |

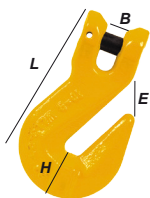
**GANCHO OLHAL COM SEGURANÇA "EURO"**


| Código                 | Ø<br>mm      | A  | Dimensões (mm) |    |     | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|------------------------|--------------|----|----------------|----|-----|--------------|---------------|
|                        |              |    | B              | P  | R+K |              |               |
| <b>250 400 300 020</b> | <b>7/8</b>   | 11 | 25             | 30 | 133 | 2.000        | 5606069324238 |
| <b>250 400 300 032</b> | <b>10</b>    | 15 | 38             | 34 | 167 | 3.200        | 5606069324245 |
| <b>250 400 300 054</b> | <b>13</b>    | 19 | 43             | 39 | 213 | 5.400        | 5606069324252 |
| <b>250 400 300 081</b> | <b>16</b>    | 23 | 50             | 46 | 255 | 8.100        | 5606069324269 |
| <b>250 400 300 127</b> | <b>18/20</b> | 24 | 62             | 40 | 304 | 12.700       | 5606069324276 |

**ELO DE SUSPENSÃO CORRENTE**


| Código                 | Ø<br>mm      | Dimensões (mm) |    |     | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|------------------------|--------------|----------------|----|-----|--------------|---------------|
|                        |              | A              | D  | L   |              |               |
| <b>250 300 100 007</b> | <b>7/8</b>   | 9,5            | 45 | 101 | 2.000        | 5606069324009 |
| <b>250 300 100 010</b> | <b>10</b>    | 13             | 55 | 138 | 3.200        | 5606069324016 |
| <b>250 300 100 013</b> | <b>13</b>    | 18             | 75 | 177 | 5.400        | 5606069323996 |
| <b>250 300 100 016</b> | <b>16</b>    | 21             | 93 | 220 | 8.200        | 5606069305602 |
| <b>250 300 100 018</b> | <b>18/20</b> | 22             | 99 | 238 | 12.700       | 5606069330260 |

## GANCHO CLEVIS PARA PRISÃO CORRENTE



| Código          | Ø<br>mm | Dimensões (mm) |      |      |     | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|----------------|------|------|-----|--------------|---------------|
|                 |         | B              | E    | H    | L   |              |               |
| 250 400 402 007 | 7/8     | 9,5            | 10,8 | 20   | 90  | 1.600        | 5606069324078 |
| 250 400 402 010 | 10      | 12,5           | 13   | 30   | 126 | 2.500        | 5606069324085 |
| 250 400 402 013 | 13      | 15             | 16,5 | 43,5 | 163 | 4.300        | 5606069324092 |
| 250 400 402 016 | 16      | 19,5           | 19,2 | 46   | 185 | 6.500        | 5606069324108 |
| 250 400 402 018 | 18/20   | 24             | 24   | 56   | 219 | 12.700       | 5606069549204 |

## GANCHO CLEVIS PARA MADEIRA



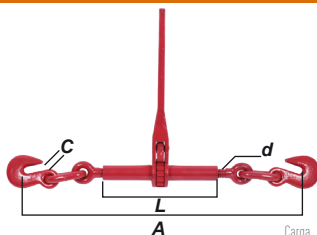
| Código          | Ø<br>mm | Dimensões (mm) |     |    | C.M.U.<br>Kg | EAN   |               |
|-----------------|---------|----------------|-----|----|--------------|-------|---------------|
|                 |         | A              | B   | E  |              |       |               |
| 250 400 900 708 | 7/8     | 38             | 9,5 | 10 | 104          | 2.000 | 5606069313461 |

## PASSADOR PARA MADEIRA



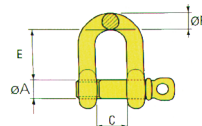
| Código          | Ø<br>mm | Dimensões (mm) |      |      | C.M.U.<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------|----------------|------|------|--------------|---------------|
|                 |         | C              | D    | E    |              |               |
| 250 500 900 708 | 7/8     | 49             | 11,5 | 33,5 | 2.000        | 5606069318565 |

## TENSOR COM GANCHOS PARA PRISÃO DE CORRENTE



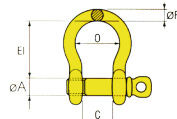
| Código          | Corrente<br>C | Dimensões (mm) |     |         | Carga<br>trabalho<br>Kg | Carga<br>rutura<br>Kg | EAN           |
|-----------------|---------------|----------------|-----|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|
|                 |               | d              | L   | A       |                         |                       |               |
| 250 200 200 103 | 10-13         | TR22           | 250 | 618-798 | 4.170                   | 14.980                | 5606069602305 |
| 250 200 200 104 | 13-16         | TR24           | 250 | 682-862 | 5.900                   | 20.880                | 5606069613158 |

## MANILHA OLHAL DIREITA ALTA RESISTÊNCIA



| Código          | Pol.<br>F | Dimensões (mm) |    |     |      | C.M.U.<br>Ton. | EAN           |
|-----------------|-----------|----------------|----|-----|------|----------------|---------------|
|                 |           | F              | A  | E   | C    |                |               |
| 250 100 200 006 | 1/4       | 6              | 8  | 23  | 12   | 0,50           | 5606069324573 |
| 250 100 200 008 | 5/16      | 9              | 10 | 26  | 13,5 | 0,75           | 5606069324610 |
| 250 100 200 010 | 3/8       | 10             | 12 | 32  | 17   | 1,00           | 5606069324603 |
| 250 100 200 011 | 7/16      | 12             | 12 | 36  | 18,5 | 1,50           | 5606069324634 |
| 250 100 200 012 | 1/2       | 13             | 16 | 43  | 20   | 2,00           | 5606069324566 |
| 250 100 200 016 | 5/8       | 16             | 20 | 52  | 28   | 3,25           | 5606069324627 |
| 250 100 200 020 | 3/4       | 19             | 22 | 61  | 32   | 4,75           | 5606069324597 |
| 250 100 200 022 | 7/8       | 22             | 27 | 71  | 36   | 6,50           | 5606069324641 |
| 250 100 200 024 | 1         | 26             | 30 | 81  | 46   | 8,50           | 5606069324559 |
| 250 100 200 028 | 1 1/8     | 29             | 32 | 90  | 45   | 9,50           | 5606069324528 |
| 250 100 200 032 | 1 1/4     | 33             | 35 | 99  | 51   | 12,00          | 5606069324511 |
| 250 100 200 035 | 1 3/8     | 35             | 39 | 115 | 57   | 13,50          | 5606069324542 |
| 250 100 200 038 | 1 1/2     | 38             | 42 | 125 | 61   | 17,00          | 5606069324504 |
| 250 100 200 044 | 1 3/4     | 45             | 50 | 149 | 74   | 25,00          | 5606069324535 |
| 250 100 200 050 | 2         | 50             | 57 | 171 | 83   | 35,00          | 5606069324580 |

## MANILHA OLHAL MEIA LUA ALTA RESISTÊNCIA



| Código          | Pol.<br>F | Dimensões (mm) |    |     |      |     | C.M.U.<br>Ton. | EAN           |
|-----------------|-----------|----------------|----|-----|------|-----|----------------|---------------|
|                 |           | F              | A  | E   | C    | Ø   |                |               |
| 250 100 100 006 | 1/4       | 6              | 8  | 23  | 12   | 21  | 0,50           | 5606069566027 |
| 250 100 100 010 | 3/8       | 10             | 12 | 39  | 17   | 26  | 1,00           | 5606069324443 |
| 250 100 100 011 | 7/16      | 12             | 12 | 42  | 18,5 | 29  | 1,50           | 5606069324474 |
| 250 100 100 012 | 1/2       | 13             | 16 | 52  | 20   | 33  | 2,00           | 5606069324405 |
| 250 100 100 016 | 5/8       | 16             | 20 | 64  | 28   | 42  | 3,25           | 5606069324467 |
| 250 100 100 020 | 3/4       | 19             | 22 | 78  | 32   | 51  | 4,75           | 5606069324436 |
| 250 100 100 022 | 7/8       | 22             | 27 | 88  | 36   | 58  | 6,50           | 5606069324481 |
| 250 100 100 025 | 1         | 26             | 30 | 96  | 46   | 67  | 8,50           | 5606069324351 |
| 250 100 100 028 | 1 1/8     | 29             | 32 | 110 | 45   | 74  | 9,50           | 5606069324382 |
| 250 100 100 032 | 1 1/4     | 33             | 35 | 122 | 51   | 80  | 12,00          | 5606069324375 |
| 250 100 100 035 | 1 3/8     | 35             | 39 | 134 | 57   | 92  | 13,50          | 5606069324498 |
| 250 100 100 040 | 1 1/2     | 38             | 42 | 149 | 61   | 97  | 17,00          | 5606069324368 |
| 250 100 100 045 | 1 3/4     | 45             | 50 | 178 | 74   | 126 | 25,00          | 5606069324399 |
| 250 100 100 050 | 2         | 50             | 57 | 197 | 83   | 146 | 35,00          | 5606069324412 |

## CAVILHA PARA ELO DE ENGATE



| Código                 | mm         | EAN           |
|------------------------|------------|---------------|
| <b>251 000 343 078</b> | <b>7/8</b> | 5606069631954 |
| <b>251 000 343 100</b> | <b>10</b>  | 5606069631961 |
| <b>251 000 343 130</b> | <b>13</b>  | 5606069544261 |
| <b>251 000 343 160</b> | <b>16</b>  | 5606069601827 |
| <b>251 000 343 260</b> | <b>26</b>  | 5606069565549 |

## PATILHA PARA GANCHO CLEVIS



| Código                 | mm         | EAN           |
|------------------------|------------|---------------|
| <b>251 000 502 078</b> | <b>7/8</b> | 5606069538604 |
| <b>251 000 503 100</b> | <b>10</b>  | 5606069538611 |
| <b>251 000 504 130</b> | <b>13</b>  | 5606069631978 |
| <b>251 000 505 160</b> | <b>16</b>  | 5606069565518 |

## PATILHA PARA GANCHO COM SEGURANÇA AUTOMÁTICA



| Código                 | mm         | EAN           |
|------------------------|------------|---------------|
| <b>251 000 601 078</b> | <b>7/8</b> | 5606069538635 |
| <b>251 000 602 100</b> | <b>10</b>  | 5606069538598 |
| <b>251 000 603 130</b> | <b>13</b>  | 5606069538628 |
| <b>251 000 604 160</b> | <b>16</b>  | 5606069565488 |
| <b>251 000 605 200</b> | <b>20</b>  | 5606069565495 |
| <b>251 000 606 220</b> | <b>22</b>  | 5606069565501 |