



# CATÁLOGO

Acessórios de Aço Inoxidável

## Índice

|   |    |
|---|----|
| Manilha Meia-Lua.....                                       | 4  |
| Manilha Direita.....  | 4  |
| Manilha Meia-Lua Cabela Quadrada.....                       | 5  |
| Manilha Direita Cabeça Quadrada.....                        | 5  |
| Esticador Olhal-Gancho .....                                | 6  |
| Esticador Olhal-Olhal .....                                 | 6  |
| Esticador Olhal-Gancho .....                                | 7  |
| Esticador Forqueta-Forqueta .....                           | 7  |
| Esticador Terminal-Forqueta .....                           | 8  |
| Terminal-Forqueta.....                                      | 9  |
| Terminal Olhal .....  | 9  |
| Terminal Roscado .....                                      | 10 |
| Terminal Manual Forqueta .....                              | 10 |
| Gancho Giratório com Lingueta .....                         | 11 |
| Dobradiça da Plataforma, 90º com parafuso de proteção ..... | 11 |
| Mosquetão .....   | 12 |
| Mosquetão com Trava.....                                    | 12 |
| Mosquetão Assimétrico.....                                  | 13 |
| Mosquetão Rápido Giratório .....                            | 13 |
| Mosquetão Rápido Giratório com Manilha.....                 | 13 |
| Mosquetão Rápido Fixo .....                                 | 14 |
| Cerra Cabos Din741 .....                                    | 14 |
| Cerra Cabos Plano Simples.....                              | 15 |
| Cerra Cabos Plano Duplo .....                               | 15 |
| Sapatilho.....  | 16 |
| Sapatilho Tubular .....                                     | 16 |
| Destorcedor Olhal-Olhal .....                               | 17 |
| Destorcedor Forqueta-olhal.....                             | 17 |
| Destorcedor Forqueta-Forqueta .....                         | 18 |
| Destorcedor Articulado.....                                 | 18 |
| Elo Rápido.....   | 19 |
| Elo C.....  | 19 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gancho S.....                         | 20 |
| Argola .....                          | 20 |
| Olhal de carga macho DIN580.....      | 21 |
| Olhal de carga femea DIN582 .....     | 21 |
| Olhal de carga longo .....            | 22 |
| Olhal U.....                          | 22 |
| Corrente DIN766 .....                 | 23 |
| Corrente DIN763 .....                 | 23 |
| Cordão de aço 1x7 .....               | 24 |
| Cordão de aço 1x9 .....               | 24 |
| Cordão de aço 7x7 .....               | 25 |
| Cordão de aço 7x19 .....              | 25 |
| Mola de amarração.....                | 26 |
| Moitão simples .....                  | 26 |
| Moitão duplo.....                     | 27 |
| Moitão quadrada.....                  | 27 |
| Patesca simples com rolamentos.....   | 28 |
| Patesca dupla com rolamentos.....     | 28 |
| Fim do tubo .....                     | 29 |
| Braçadeira de abertura para tubo..... | 29 |
| Mosquetão de cerco inox .....         | 30 |
| Grampo de barra redonda .....         | 30 |
| Grampo plano.....                     | 31 |
| Cancamo de base alongada .....        | 31 |
| Cancamo de base quadrada.....         | 31 |
| Dobradiça ref.383 .....               | 32 |
| Dobradiça ref.365 .....               | 32 |

**Manilha Meia-Lua**



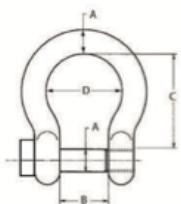
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 4      | 8      | 16     | 14     | 0,09    | 0,01 |
| 5      | 10     | 20     | 17     | 0,10    | 0,02 |
| 6      | 12     | 24     | 21     | 0,15    | 0,03 |
| 8      | 16     | 32     | 28     | 0,25    | 0,07 |
| 10     | 20     | 40     | 35     | 0,50    | 0,13 |
| 12     | 24     | 48     | 42     | 0,60    | 0,23 |
| 14     | 28     | 56     | 49     | 0,90    | 0,37 |
| 16     | 32     | 64     | 56     | 1,10    | 0,52 |
| 19     | 38     | 76     | 66     | 1,60    | 0,93 |
| 22     | 44     | 88     | 77     | 2,50    | 1,50 |
| 25     | 50     | 100    | 88     | 3,00    | 2,20 |
| 28     | 56     | 112    | 97     | 3,50    | 2,90 |
| 32     | 64     | 128    | 112    | 4,00    | 4,10 |

**Manilha Direita**



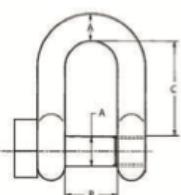
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 4      | 8      | 16     | 16     | 0,09    | 0,01 |
| 5      | 10     | 20     | 20     | 0,10    | 0,02 |
| 6      | 12     | 24     | 24     | 0,15    | 0,03 |
| 8      | 16     | 32     | 32     | 0,25    | 0,07 |
| 10     | 20     | 40     | 40     | 0,50    | 0,13 |
| 12     | 24     | 48     | 48     | 0,60    | 0,23 |
| 14     | 28     | 56     | 56     | 0,90    | 0,31 |
| 16     | 32     | 64     | 64     | 1,10    | 0,38 |
| 19     | 38     | 76     | 76     | 1,60    | 0,88 |
| 22     | 44     | 88     | 88     | 2,50    | 1,40 |
| 25     | 50     | 100    | 100    | 3,00    | 2,10 |
| 28     | 56     | 112    | 112    | 3,50    | 3,00 |
| 32     | 64     | 128    | 128    | 4,00    | 4,20 |

**Manilha Meia-Lua Cabela Quadrada**



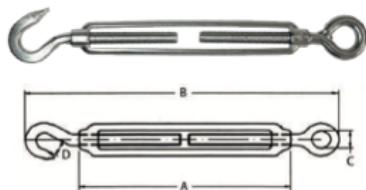
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 14     | 28     | 56     | 49     | 0,90    | 0,37 |
| 16     | 32     | 64     | 56     | 1,10    | 0,55 |
| 19     | 38     | 76     | 66     | 1,60    | 0,94 |

**Manilha Direita Cabeça Quadrada**



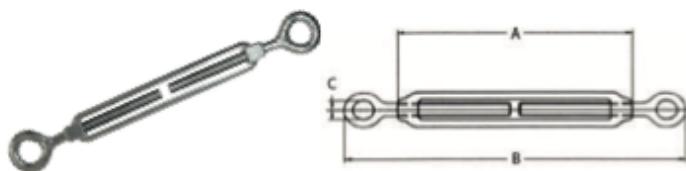
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|---------|------|
| 6      | 12     | 24     | 0,15    | 0,03 |
| 8      | 16     | 32     | 0,25    | 0,07 |
| 10     | 20     | 40     | 0,50    | 0,13 |
| 12     | 24     | 48     | 0,60    | 0,22 |
| 14     | 28     | 56     | 0,90    | 0,37 |
| 16     | 32     | 64     | 1,10    | 0,52 |
| 19     | 38     | 76     | 1,60    | 0,92 |
| 22     | 44     | 88     | 2,50    | 1,46 |

**Esticador Olhal-Gancho**



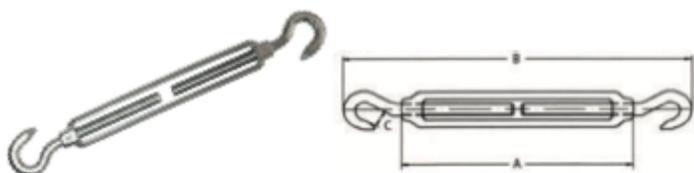
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 70     | 120    | 8      | 8      | 0,04    | 0,05 |
| 90     | 150    | 10     | 9      | 0,08    | 0,08 |
| 120    | 200    | 14     | 11     | 0,14    | 0,17 |
| 150    | 240    | 16     | 12     | 0,22    | 0,28 |
| 200    | 310    | 18     | 14     | 0,30    | 0,52 |
| 220    | 335    | 22     | 16     | 0,45    | 0,67 |
| 250    | 390    | 26     | 16     | 0,60    | 1,20 |
| 300    | 440    | 30     | 18     | 0,90    | 2,15 |

**Esticador Olhal-Olhal**



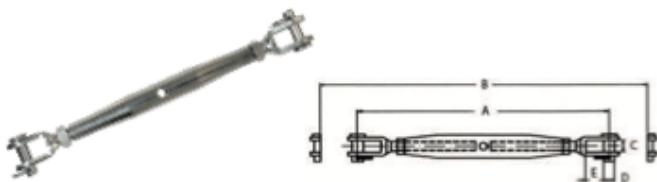
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|---------|------|
| 70     | 120    | 8      | 0,04    | 0,05 |
| 90     | 150    | 10     | 0,08    | 0,08 |
| 120    | 200    | 14     | 0,14    | 0,17 |
| 150    | 240    | 16     | 0,22    | 0,28 |
| 200    | 310    | 18     | 0,30    | 0,52 |
| 220    | 335    | 22     | 0,45    | 0,67 |
| 250    | 390    | 26     | 0,60    | 1,20 |
| 300    | 440    | 30     | 0,90    | 2,15 |

**Esticador Olhal-Gancho**



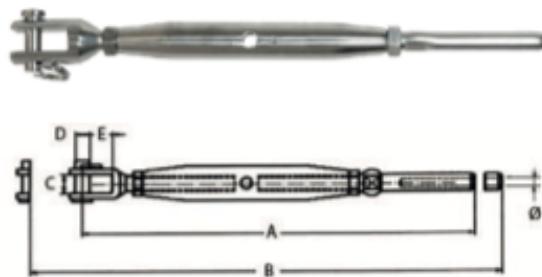
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|---------|------|
| 70     | 120    | 8      | 0,04    | 0,05 |
| 90     | 150    | 9      | 0,08    | 0,08 |
| 120    | 200    | 11     | 0,14    | 0,17 |
| 150    | 240    | 12     | 0,22    | 0,28 |
| 200    | 310    | 14     | 0,30    | 0,52 |
| 220    | 335    | 22     | 0,45    | 0,67 |
| 250    | 390    | 16     | 0,60    | 1,20 |
| 300    | 440    | 18     | 0,90    | 2,15 |

**Esticador Forqueta-Forqueta**



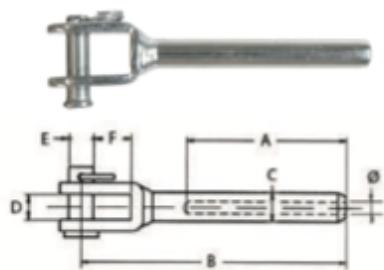
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WLL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 130    | 190    | 6,5    | 5      | 0,20    | 0,05 |
| 150    | 220    | 7,5    | 6      | 0,32    | 0,08 |
| 165    | 240    | 11     | 8      | 0,58    | 0,16 |
| 190    | 280    | 12     | 9      | 0,85    | 0,28 |
| 245    | 360    | 14     | 12     | 1,20    | 0,53 |
| 270    | 390    | 15     | 12     | 1,50    | 0,65 |
| 310    | 450    | 17     | 16     | 2,00    | 1,18 |
| 360    | 510    | 20     | 19     | 3,25    | 2,03 |
| 472    | 653    | 30     | 22     | 4,25    | 4,48 |
| 520    | 750    | 30     | 25     | 5,00    | 6,38 |

**Esticador Terminal-Forqueta**



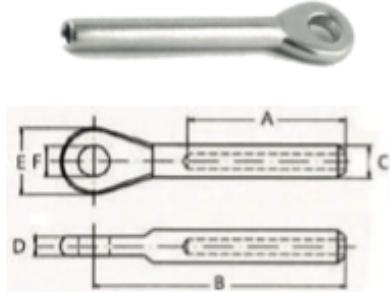
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 3      | 155    | 215    | 6,5    | 5      | 10     | 0,05 |
| 3      | 175    | 245    | 7,5    | 6      | 10     | 0,10 |
| 4      | 175    | 245    | 7,5    | 6      | 10     | 0,10 |
| 5      | 175    | 245    | 7,5    | 6      | 10     | 0,10 |
| 4      | 200    | 275    | 11     | 8      | 11     | 0,17 |
| 5      | 200    | 275    | 11     | 8      | 11     | 0,17 |
| 6      | 200    | 275    | 11     | 8      | 11     | 0,17 |
| 5      | 230    | 320    | 12     | 9      | 14     | 0,32 |
| 6      | 230    | 320    | 12     | 9      | 14     | 0,32 |
| 8      | 230    | 320    | 12     | 9      | 14     | 0,32 |
| 6      | 285    | 400    | 14     | 12     | 20     | 0,61 |
| 8      | 285    | 400    | 14     | 12     | 20     | 0,61 |
| 7      | 315    | 435    | 15     | 12     | 22     | 0,68 |
| 8      | 315    | 435    | 15     | 12     | 22     | 0,68 |
| 8      | 360    | 500    | 17     | 16     | 26     | 1,24 |
| 10     | 360    | 500    | 17     | 16     | 26     | 1,24 |
| 10     | 410    | 560    | 20     | 19     | 30     | 2,42 |
| 12     | 410    | 560    | 20     | 19     | 30     | 2,42 |
| 14     | 548    | 715    | 30     | 22     | 45     | 5,65 |
| 16     | 605    | 835    | 30     | 25     | 50     | 6,20 |

**Terminal-Forqueta**



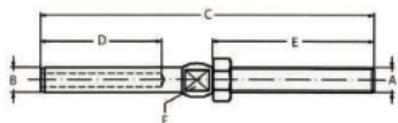
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>E (mm)</b> | <b>F (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 2             | 24            | 55            | 5,50          | 5,5           | 4             | 8             | 0,024     |
| 2,5           | 24            | 55            | 5,50          | 6,5           | 5             | 10            | 0,024     |
| 3             | 32            | 65            | 6,35          | 7,5           | 6             | 10            | 0,03      |
| 4             | 40            | 77            | 7,50          | 11            | 8             | 11            | 0,05      |
| 5             | 57            | 88            | 9,00          | 12            | 9             | 14            | 0,07      |
| 6             | 63            | 106           | 12,5          | 14            | 12            | 20            | 0,16      |
| 8             | 85            | 145           | 16,0          | 17            | 16            | 26            | 0,40      |
| 10            | 90            | 150           | 18,0          | 20            | 19            | 30            | 0,49      |
| 12            | 105           | 195           | 20,0          | 23            | 19            | 35            | 0,64      |
| 14            | 140           | 232           | 25,0          | 30            | 22            | 46            | 1,17      |
| 16            | 160           | 264           | 28,0          | 30            | 25            | 49            | 1,54      |

**Terminal Olhal**



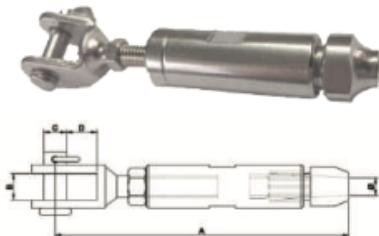
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>E (mm)</b> | <b>F (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 2             | 30            | 48,5          | 5,5           | 3             | 13            | 5,4           | 0,009     |
| 2,5           | 30            | 48,5          | 5,5           | 3             | 13            | 5,4           | 0,009     |
| 3             | 36            | 55            | 6,4           | 4             | 14            | 6,5           | 0,015     |
| 4             | 39            | 65            | 7,5           | 6             | 18            | 8,5           | 0,025     |
| 5             | 50            | 80            | 9,0           | 7             | 22            | 10,0          | 0,05      |
| 6             | 62            | 94            | 12,5          | 8             | 28            | 12,5          | 0,10      |
| 8             | 85            | 124           | 16,0          | 10            | 32            | 14,5          | 0,18      |
| 10            | 90            | 142           | 17,8          | 12            | 36            | 16,4          | 0,25      |
| 12            | 105           | 160           | 19,5          | 16            | 40            | 19,3          | 0,43      |

### Terminal Roscado



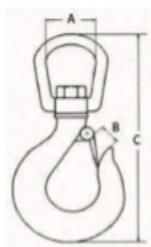
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (t)</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|----------|-----------|
| 3             | M-5           | 6,3           | 90            | 38           | 40       | 5        | 0,016     |
| 4             | M-6           | 7,5           | 110           | 45           | 48       | 6        | 0,025     |
| 4             | M-8           | 7,5           | 117           | 45           | 57       | 6        | 0,038     |
| 5             | M-8           | 9             | 124           | 52           | 57       | 7        | 0,046     |
| 5             | M-10          | 9             | 130           | 52           | 63       | 7        | 0,065     |
| 6             | M-10          | 12,6          | 145           | 64           | 63       | 10       | 0,10      |
| 6             | M-12          | 12,6          | 162           | 64           | 80       | 10       | 0,14      |
| 8             | M-12          | 16            | 180           | 80           | 80       | 14       | 0,19      |
| 8             | M-14          | 14,2          | 175           | 70           | 90       | 12       | 0,22      |
| 10            | M-16          | 18            | 210           | 90           | 100      | 15       | 0,32      |
| 12            | M-20          | 20            | 245           | 105          | 120      | 17       | 0,51      |
| 14            | M-22          | 25            | 308           | 140          | 140      | 23       | 0,87      |

### Terminal Manual Forqueta



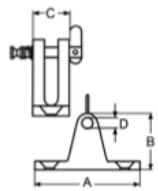
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 4             | 80            | 8             | 5             | 9        |
| 4             | 80            | 8             | 5             | 9        |
| 4             | 83            | 8             | 6             | 10       |
| 5             | 83            | 8             | 6             | 10       |
| 5             | 86            | 11            | 8             | 12       |
| 6             | 86            | 11            | 8             | 12       |
| 8             | 130           | 13            | 9             | 14       |

Gancho Giratório com Lingueira



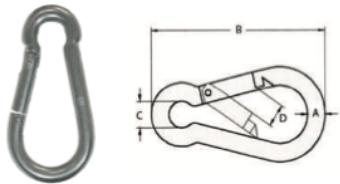
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|----------|------|
| 21     | 15     | 121    | 0,35     | 0,19 |
| 28     | 20     | 142    | 0,65     | 0,33 |
| 28     | 20     | 170    | 1,00     | 0,53 |
| 36     | 25     | 200    | 1,50     | 1,06 |

Dobradiça da Plataforma, 90° com parafuso de proteção



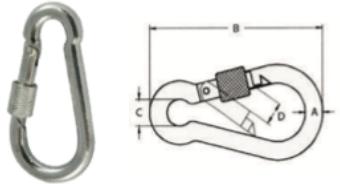
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|--------|--------|--------|--------|
| 56     | 35     | 17     | 6      |

### Mosquetão



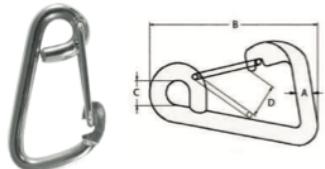
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WILL (kg) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|-----------|------|
| 4      | 40     | 6,5    | 6      | 30        | 0,01 |
| 5      | 50     | 8      | 7      | 50        | 0,02 |
| 6      | 60     | 9      | 8      | 70        | 0,03 |
| 7      | 70     | 10,5   | 8      | 100       | 0,05 |
| 8      | 80     | 12     | 9      | 120       | 0,07 |
| 9      | 90     | 13     | 10     | 150       | 0,09 |
| 10     | 100    | 15     | 12     | 200       | 0,15 |
| 11     | 120    | 18     | 16     | 250       | 0,20 |
| 12     | 140    | 20     | 19     | 300       | 0,28 |
| 13     | 160    | 22     | 25     | 350       | 0,36 |

### Mosquetão com Travamento



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WILL (kg) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|-----------|------|
| 5      | 50     | 8      | 7      | 50        | 0,02 |
| 6      | 60     | 9      | 8      | 70        | 0,03 |
| 7      | 70     | 10,5   | 8      | 100       | 0,05 |
| 8      | 80     | 12     | 9      | 120       | 0,08 |
| 9      | 90     | 13     | 10     | 150       | 0,10 |
| 10     | 100    | 15     | 12     | 200       | 0,15 |
| 11     | 120    | 18     | 16     | 250       | 0,20 |
| 12     | 140    | 20     | 19     | 300       | 0,28 |
| 13     | 160    | 22     | 25     | 350       | 0,38 |

### Mosquetão Assimétrico



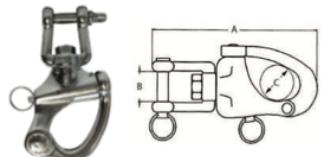
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WILL (kg) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|-----------|------|
| 6      | 60     | 10     | 10     | 40        | 0,03 |
| 8      | 80     | 12     | 16     | 70        | 0,08 |
| 10     | 100    | 16     | 19     | 100       | 0,14 |
| 12     | 120    | 19     | 25     | 150       | 0,23 |
| 14     | 140    | 22     | 32     | 200       | 0,35 |

### Mosquetão Rápido Giratório



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|----------|------|
| 70     | 12     | 12     | 0,45     | 0,06 |
| 87     | 16     | 16     | 0,65     | 0,12 |
| 128    | 22     | 22     | 0,95     | 0,34 |

### Mosquetão Rápido Giratório com Manilha



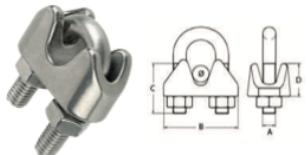
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|----------|------|
| 70     | 10     | 12     | 0,45     | 0,06 |
| 87     | 13     | 16     | 0,65     | 0,12 |
| 128    | 19     | 22     | 0,95     | 0,40 |

### Mosquetão Rápido Fixo



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|----------|------|
| 52     | 12     | 9      | 0,45     | 0,06 |
| 66     | 16     | 12     | 0,65     | 0,09 |
| 96     | 22     | 16     | 0,95     | 0,23 |

### Cerra Cabos Din741



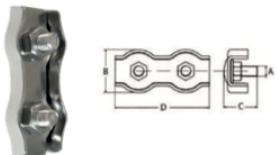
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | KG    |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 3      | M-4    | 21     | 12     | 10     | 0,012 |
| 4      | M-4    | 22     | 12     | 10     | 0,014 |
| 5      | M-5    | 23     | 13     | 10     | 0,015 |
| 6      | M-5    | 26     | 15     | 11     | 0,021 |
| 8      | M-6    | 30     | 19     | 15     | 0,041 |
| 10     | M-8    | 34     | 22     | 17     | 0,068 |
| 13     | M-10   | 40     | 30     | 21     | 0,13  |
| 16     | M-12   | 50     | 33     | 26     | 0,21  |
| 19     | M-12   | 54     | 38     | 30     | 0,28  |
| 22     | M-14   | 61     | 44     | 34     | 0,40  |
| 25     | M-14   | 65     | 45     | 37     | 0,44  |
| 28     | M-14   | 74     | 48     | 45     | 0,58  |
| 32     | M-16   | 83     | 53     | 54     | 0,80  |

**Cerra Cabos Plano Simples**



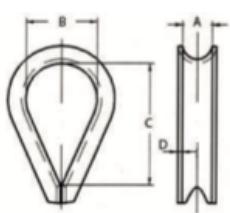
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>3</b>      | M-4           | 14            | 14            | 18            | 0,006     |
| <b>4</b>      | M-5           | 18            | 17            | 20            | 0,011     |
| <b>5</b>      | M-5           | 20            | 17            | 25            | 0,015     |
| <b>6</b>      | M-6           | 24            | 23            | 30            | 0,028     |
| <b>8</b>      | M-8           | 30            | 27            | 36            | 0,050     |
| <b>10</b>     | M-10          | 35            | 32            | 45            | 0,075     |

**Cerra Cabos Plano Duplo**



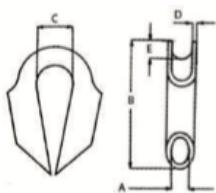
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>3</b>      | M-4           | 14            | 14            | 36            | 0,012     |
| <b>4</b>      | M-5           | 18            | 17            | 40            | 0,022     |
| <b>5</b>      | M-5           | 20            | 17            | 50            | 0,030     |
| <b>6</b>      | M-6           | 24            | 23            | 60            | 0,055     |
| <b>8</b>      | M-8           | 30            | 27            | 72            | 0,100     |

### Sapatilho



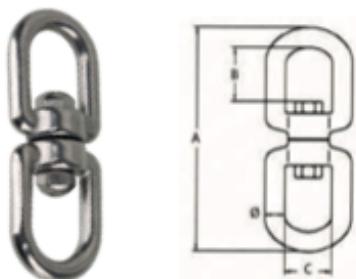
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 2             | 2             | 7             | 10            | 1             | 0,002     |
| 3             | 3             | 10            | 17            | 1             | 0,004     |
| 4             | 4             | 11            | 18            | 1             | 0,005     |
| 5             | 5,6           | 13            | 20            | 1,2           | 0,007     |
| 6             | 6,5           | 15            | 25            | 1,2           | 0,010     |
| 8             | 9             | 18            | 33            | 1,5           | 0,018     |
| 10            | 11            | 23            | 41            | 2             | 0,038     |
| 12            | 14            | 27            | 48            | 2             | 0,050     |
| 14            | 15            | 34            | 53            | 2,5           | 0,100     |
| 16            | 17            | 36            | 57            | 3             | 0,125     |
| 18            | 19            | 40            | 67            | 3             | 0,160     |
| 20            | 22            | 45            | 75            | 4             | 0,265     |
| 22            | 24            | 52            | 84            | 4             | 0,325     |
| 24            | 26            | 56            | 96            | 5             | 0,460     |
| 26            | 28            | 61            | 108           | 5             | 0,630     |
| 28            | 30            | 65            | 115           | 6             | 0,800     |
| 30            | 32            | 65            | 125           | 6             | 0,970     |

### Sapatilho Tubular



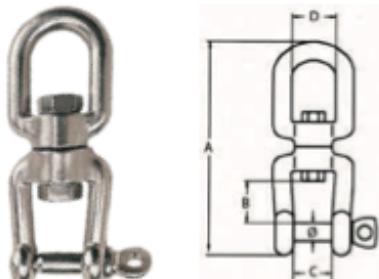
| <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>E (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 12            | 90            | 21            | 2,5           | 11            | 0,15      |
| 15            | 100           | 23            | 2,9           | 13            | 0,22      |
| 21            | 116           | 27            | 2,9           | 15            | 0,33      |
| 27            | 145           | 36            | 3,3           | 18            | 0,60      |

**Destorcedor Olhal-Olhal**



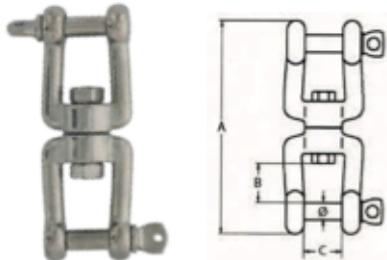
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 4             | 48            | 10            | 11            | 0,08            | 0,03      |
| 5             | 60            | 13            | 13            | 0,10            | 0,04      |
| 6             | 65            | 15            | 15            | 0,15            | 0,05      |
| 8             | 90            | 22            | 20            | 0,30            | 0,12      |
| 10            | 115           | 27            | 24            | 0,50            | 0,25      |
| 13            | 154           | 35            | 32            | 1,00            | 0,57      |
| 16            | 188           | 45            | 39            | 1,50            | 0,95      |
| 19            | 231           | 50            | 41            | 2,00            | 1,65      |
| 22            | 254           | 54            | 47            | 2,50            | 2,25      |
| 25            | 295           | 68            | 63            | 3,00            | 4,45      |

**Destorcedor Forqueta-olhal**



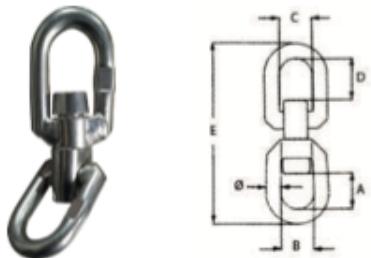
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 6             | 66            | 12            | 12            | 15            | 0,15            | 0,06      |
| 8             | 92            | 16            | 16            | 20            | 0,30            | 0,15      |
| 10            | 118           | 22            | 20            | 24            | 0,50            | 0,29      |
| 13            | 152           | 28            | 26            | 32            | 1,00            | 0,63      |
| 16            | 188           | 37            | 32            | 39            | 1,50            | 1,12      |
| 19            | 229           | 44            | 38            | 41            | 2,00            | 2,00      |

**Destorcedor Forqueta-Forqueta**



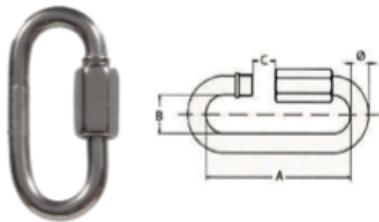
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| <b>6</b>      | 66            | 12            | 12            | 0,15            | 0,07      |
| <b>8</b>      | 94            | 16            | 16            | 0,30            | 0,17      |
| <b>10</b>     | 118           | 22            | 20            | 0,50            | 0,33      |
| <b>13</b>     | 152           | 28            | 26            | 1,00            | 0,69      |
| <b>16</b>     | 188           | 37            | 32            | 1,50            | 1,25      |
| <b>19</b>     | 229           | 44            | 38            | 2,00            | 2,15      |

**Destorcedor Articulado**



| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>E (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| <b>13</b>     | 30            | 28            | 28            | 34            | 160           | 1,6             | 0,55      |
| <b>16</b>     | 41            | 38            | 37            | 48            | 200           | 3,2             | 1,24      |
| <b>19</b>     | 44            | 40            | 40            | 54            | 235           | 4,6             | 2,00      |
| <b>22</b>     | 44            | 40            | 40            | 55            | 255           | 6,3             | 3,00      |
| <b>25</b>     | 55            | 50            | 45            | 70            | 320           | 8,3             | 4,80      |
| <b>32</b>     | 55            | 55            | 54            | 93            | 360           | 12,0            | 9,35      |
| <b>38</b>     | 62            | 58            | 60            | 110           | 410           | 18,0            | 14,80     |
| <b>45</b>     | 75            | 70            | 70            | 115           | 515           | 28,0            | 24,50     |

### Elo Rápido



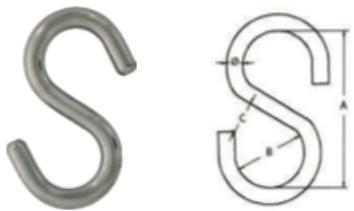
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 4             | 32            | 12            | 5,5           | 0,10            | 0,01      |
| 5             | 39            | 13            | 6,5           | 0,15            | 0,02      |
| 6             | 45            | 14,5          | 7,5           | 0,20            | 0,04      |
| 7             | 51            | 16,5          | 8,5           | 0,25            | 0,07      |
| 8             | 58            | 17,5          | 10            | 0,30            | 0,08      |
| 9             | 64            | 19            | 11            | 0,40            | 0,11      |
| 10            | 69            | 21            | 12            | 0,50            | 0,14      |
| 12            | 81            | 24            | 14,5          | 0,60            | 0,25      |

### Elo C



| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 5             | 20            | 8             | 0,03            | 0,01      |
| 6             | 24            | 9             | 0,04            | 0,02      |
| 8             | 32            | 12            | 0,07            | 0,04      |
| 10            | 40            | 15            | 0,10            | 0,08      |
| 13            | 52            | 20            | 0,20            | 0,17      |
| 16            | 64            | 24            | 0,30            | 0,32      |
| 19            | 76            | 28            | 0,80            | 0,50      |
| 22            | 88            | 33            | 1,05            | 0,75      |

**Gancho S**



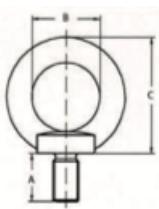
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 3             | 24            | 9             | 4             | 0,01            | 0,003     |
| 4             | 32            | 12            | 6,5           | 0,02            | 0,008     |
| 5             | 40            | 15            | 8             | 0,03            | 0,015     |
| 6             | 48            | 17,5          | 9             | 0,04            | 0,026     |
| 8             | 64            | 24            | 12            | 0,07            | 0,065     |
| 10            | 80            | 30            | 13,5          | 0,10            | 0,130     |

**Argola**



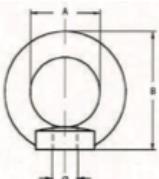
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 4             | 40            | 0,04            | 0,014     |
| 5             | 30            | 0,06            | 0,018     |
| 5             | 40            | 0,06            | 0,023     |
| 5             | 50            | 0,06            | 0,028     |
| 6             | 40            | 0,08            | 0,033     |
| 6             | 50            | 0,08            | 0,038     |
| 6             | 60            | 0,08            | 0,040     |
| 8             | 40            | 0,15            | 0,060     |
| 8             | 50            | 0,15            | 0,070     |
| 8             | 60            | 0,15            | 0,080     |
| 9             | 60            | 0,22            | 0,100     |
| 9             | 70            | 0,22            | 0,120     |
| 10            | 80            | 0,30            | 0,150     |
| 10            | 80            | 0,30            | 0,170     |
| 10            | 100           | 0,30            | 0,210     |
| 12            | 120           | 0,40            | 0,320     |

**Olhal de carga macho DIN580**



| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 11            | 11            | 16            | 31            | 0,07            | 0,03      |
| 13            | 13            | 20            | 36            | 0,14            | 0,05      |
| 17            | 17            | 25            | 45            | 0,23            | 0,09      |
| 20,5          | 20,5          | 30            | 53            | 0,34            | 0,17      |
| 27            | 27            | 35            | 62            | 0,70            | 0,26      |
| 30            | 30            | 40            | 71            | 1,20            | 0,42      |
| 36            | 36            | 50            | 90            | 1,80            | 0,84      |
| 45            | 45            | 60            | 109           | 3,20            | 1,57      |
| 54            | 54            | 70            | 128           | 4,60            | 2,38      |

**Olhal de carga femea DIN582**



| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| M-6           | 16            | 31            | 0,07            | 0,02      |
| M-8           | 20            | 36            | 0,14            | 0,05      |
| M-10          | 25            | 45            | 0,23            | 0,09      |
| M-12          | 30            | 53            | 0,34            | 0,14      |
| M-16          | 35            | 62            | 0,70            | 0,23      |
| M-20          | 40            | 71            | 1,20            | 0,33      |
| M-24          | 50            | 90            | 1,80            | 0,68      |
| M-30          | 60            | 109           | 3,20            | 1,30      |
| M-36          | 70            | 128           | 4,60            | 1,96      |

**Olhal de carga longo**



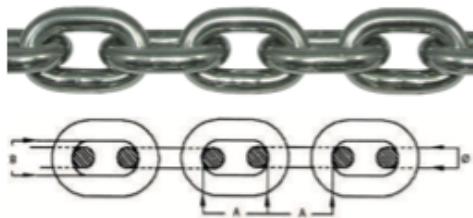
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| <b>M-6</b>    | 60            | 5             | 15            | 0,05            | 0,030     |
| <b>M-8</b>    | 80            | 6             | 20            | 0,08            | 0,065     |
| <b>M-10</b>   | 100           | 8             | 25            | 0,15            | 0,130     |
| <b>M-12</b>   | 120           | 10            | 30            | 0,22            | 0,230     |

**Olhal U**



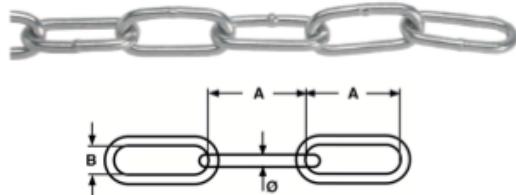
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>C (mm)</b> | <b>D (mm)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| <b>M-6</b>    | 42            | 90            | 8             | 36            | 0,007     |
| <b>M-8</b>    | 52            | 100           | 10            | 45            | 0,125     |
| <b>M-10</b>   | 80            | 135           | 12            | 50            | 0,230     |
| <b>M-12</b>   | 85            | 150           | 14            | 60            | 0,390     |

**Corrente DIN766**



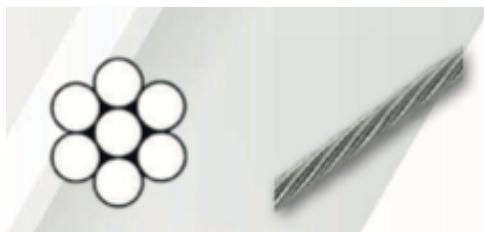
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 2             | 12            | 3,5           | 0,08            | 0,07      |
| 3             | 16            | 5             | 0,10            | 0,16      |
| 4             | 16            | 5             | 0,20            | 0,32      |
| 5             | 18,5          | 6             | 0,32            | 0,50      |
| 6             | 18,5          | 7,2           | 0,40            | 0,80      |
| 8             | 24            | 9,6           | 0,80            | 1,40      |
| 10            | 28            | 12            | 1,25            | 2,30      |
| 13            | 36            | 18            | 2,00            | 3,84      |
| 16            | 45            | 22            | 3,20            | 5,80      |
| 20            | 56            | 24            | 9,30            | 9,00      |

**Corrente DIN763**



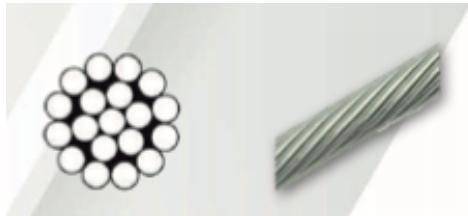
| <b>Ø (mm)</b> | <b>A (mm)</b> | <b>B (mm)</b> | <b>WILL (t)</b> | <b>KG</b> |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|
| 2             | 22            | 4             | 0,03            | 0,065     |
| 3             | 26            | 6             | 0,06            | 0,16      |
| 4             | 32            | 8             | 0,10            | 0,24      |
| 5             | 35            | 10            | 0,16            | 0,43      |
| 6             | 42            | 12            | 0,22            | 0,60      |
| 8             | 52            | 16            | 0,40            | 1,10      |
| 10            | 65            | 20            | 0,63            | 1,75      |

## Cordão de aço 1x7



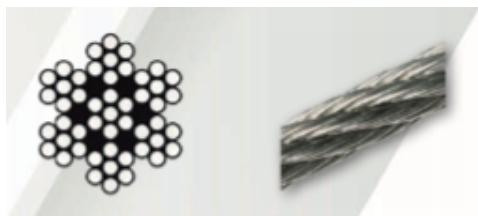
| Ø (mm) | MBL (t) | KG/m   |
|--------|---------|--------|
| 1,4    | 0,170   | 0,0101 |
| 1,5    | 0,196   | 0,0113 |

## Cordão de aço 1x9



| Ø (mm) | MBL (t) | KG/m   |
|--------|---------|--------|
| 1,4    | 0,165   | 0,0097 |
| 1,5    | 0,189   | 0,0111 |
| 2      | 0,320   | 0,0199 |
| 3      | 0,720   | 0,0447 |
| 4      | 1,28    | 0,0795 |
| 5      | 2,00    | 0,124  |
| 6      | 2,90    | 0,179  |
| 8      | 4,60    | 0,318  |
| 10     | 7,20    | 0,497  |
| 12     | 10,4    | 0,713  |

## Cordão de aço 7x7



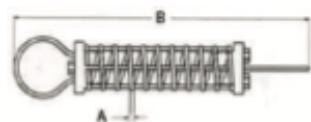
| Ø (mm) | MBL (t) | KG/m  |
|--------|---------|-------|
| 1,5    | 0,15    | 0,012 |
| 2      | 0,25    | 0,014 |
| 3      | 0,54    | 0,031 |
| 4      | 1,00    | 0,061 |
| 5      | 1,50    | 0,094 |
| 6      | 2,20    | 0,133 |

## Cordão de aço 7x19



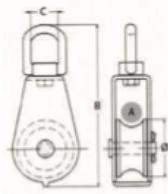
| Ø (mm) | MBL (t) | KG/m  |
|--------|---------|-------|
| 3      | 0,60    | 0,038 |
| 4      | 0,95    | 0,060 |
| 5      | 1,40    | 0,086 |
| 6      | 2,10    | 0,135 |
| 8      | 3,40    | 0,236 |
| 10     | 5,60    | 0,403 |
| 12     | 8,10    | 0,550 |
| 14     | 10,4    | 0,767 |

**Mola de amarração**



| A (mm) | B (mm) | KG   |
|--------|--------|------|
| 5      | 300    | 0,56 |
| 6      | 300    | 0,66 |
| 7      | 300    | 1,28 |

**Moitão simples**



| S - standard |        |        |          |      |
|--------------|--------|--------|----------|------|
| A (mm)       | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
| 6            | 83     | 15     | 0,15     | 0,18 |
| 8            | 97     | 16     | 0,25     | 0,20 |
| 10           | 127    | 20     | 0,40     | 0,40 |

| E - com rabinho |        |        |          |      |
|-----------------|--------|--------|----------|------|
| A (mm)          | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
| 6               | 107    | 15     | 0,15     | 0,18 |
| 8               | 115    | 16     | 0,25     | 0,20 |
| 10              | 143    | 20     | 0,40     | 0,40 |

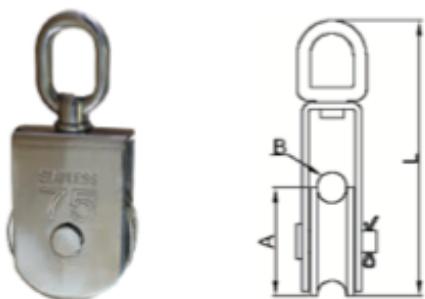
**Moitão duplo**



| S - standard |        |        |          |      |
|--------------|--------|--------|----------|------|
| A (mm)       | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
| 6            | 83     | 15     | 0,15     | 0,25 |
| 8            | 97     | 16     | 0,25     | 0,30 |
| 10           | 127    | 20     | 0,40     | 0,60 |

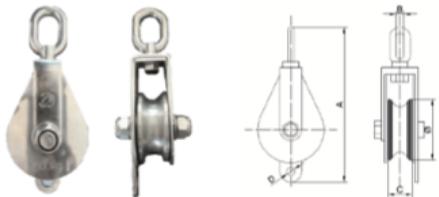
| E - com rabinho |        |        |          |      |
|-----------------|--------|--------|----------|------|
| A (mm)          | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
| 6               | 104    | 15     | 0,15     | 0,25 |
| 8               | 115    | 16     | 0,25     | 0,30 |
| 10              | 143    | 20     | 0,40     | 0,60 |

**Moitão quadrada**



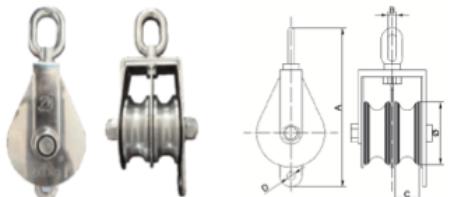
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|----------|------|
| 75     | 12     | 170    | 0,72     | 0,45 |
| 100    | 16     | 205    | 1,20     | 0,70 |

## Patesca simples com rolamentos



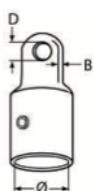
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------|
| 80     | 220    | 22     | 30     | 12     | 0,50     | 1,50 |
| 100    | 270    | 22     | 40     | 13     | 1,00     | 3,00 |
| 125    | 315    | 26     | 40     | 16     | 1,50     | 4,60 |

## Patesca dupla com rolamentos



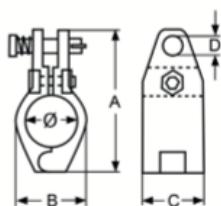
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | WILL (t) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------|
| 80     | 220    | 22     | 30     | 12     | 0,50     | 2,50 |
| 100    | 270    | 22     | 40     | 13     | 1,00     | 5,00 |
| 125    | 315    | 26     | 40     | 16     | 1,50     | 8,10 |

**Fim do tubo**



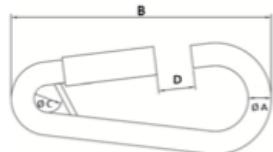
| Ø (mm) | B (mm) | D (mm) | KG    |
|--------|--------|--------|-------|
| 19     | 7,2    | 6,6    | 0,053 |
| 20     | 7,2    | 6,6    | 0,065 |
| 22     | 6,8    | 6,6    | 0,083 |
| 25     | 7,0    | 6,6    | 0,085 |
| 30     | 7,1    | 8,3    | 0,110 |

**Braçadeira de abertura para tubo**



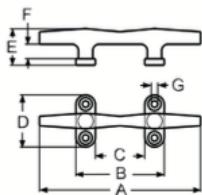
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | KG    |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 22     | 68     | 30     | 28     | 5,8    | 0,155 |
| 25     | 70     | 33     | 28     | 5,8    | 0,185 |
| 30     | 74     | 38     | 28     | 8,0    | 0,223 |

**Mosquetão de cerco inox**



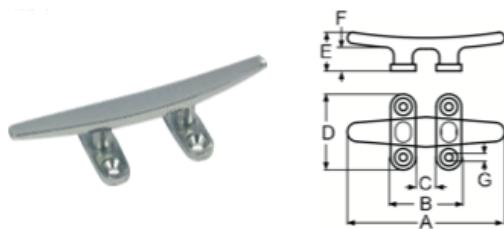
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|------|
| 20     | 226    | 24     | 32     | 1,10 |
| 22     | 236    | 24     | 38     | 1,40 |

**Grampo de barra redonda**



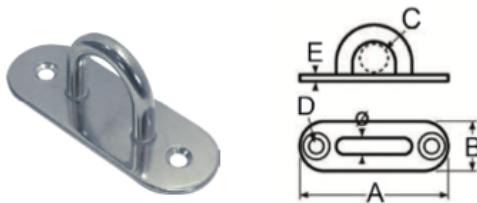
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 99,6   | 64     | 36     | 37     | 25,8   | 14,0   | 5,2    | 0,09 |
| 125    | 69,3   | 40     | 40     | 28,2   | 13,5   | 5,5    | 0,12 |
| 149    | 71     | 39,7   | 44     | 30,3   | 13,0   | 6,2    | 0,19 |
| 200    | 89,2   | 54     | 51,7   | 38,7   | 18,9   | 6,0    | 0,34 |
| 251    | 112,4  | 74     | 63,8   | 47,5   | 20,5   | 8,2    | 0,59 |
| 300    | 120    | 77,5   | 70,6   | 53,1   | 24,8   | 8,4    | 0,85 |

### Grampo plano



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 98     | 42     | 17     | 36     | 22     | 15     | 4,6    | 0,10 |
| 124    | 56     | 26     | 46     | 25     | 19     | 5,5    | 0,13 |
| 150    | 70     | 33     | 60     | 29     | 20     | 6,1    | 0,34 |
| 200    | 80     | 34     | 60     | 40     | 29     | 6,5    | 0,50 |
| 250    | 78     | 29     | 65     | 41     | 28     | 7,6    | 0,70 |

### Cancamo de base alongada



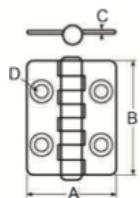
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 5      | 45     | 16     | 11     | 4,5    | 3      | 0,02 |
| 6      | 60     | 19     | 14     | 4,5    | 3      | 0,03 |
| 8      | 80     | 25     | 19     | 6,2    | 3      | 0,07 |
| 9      | 100    | 36     | 24     | 6,2    | 3      | 0,11 |

### Cancamo de base quadrada



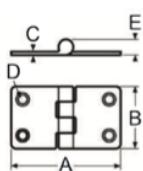
| Ø (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 5      | 35     | 30     | 12     | 4,5    | 3      | 0,03 |
| 6      | 40     | 35     | 17     | 4,5    | 3      | 0,04 |
| 8      | 50     | 40     | 21     | 6,2    | 3      | 0,06 |
| 9      | 60     | 50     | 26     | 6,2    | 4      | 0,14 |

Dobradiça ref.383



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | KG    |
|--------|--------|--------|--------|-------|
| 30     | 40     | 1,5    | 4,5    | 0,021 |

Dobradiça ref.365



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | KG   |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 38     | 38     | 2      | 5,4    | 9      | 0,03 |
| 68     | 38     | 2      | 5,4    | 9      | 0,05 |

# CONDIÇÕES GERAIS DE COMERCIALIZAÇÃO

## 1<sup>a</sup> PREÇOS E CONDIÇÕES DE VENDA

Os preços que constam nas tabelas da VOUGAFLEX e as condições gerais de venda e pagamento estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Os preços apresentados nas tabelas da VOUGAFLEX são aplicáveis em operações de venda nas quais são comercializadas quantidades padronizadas, por exemplo, no âmbito da comercialização de tubos, a quantidade padronizada corresponde ao comprimento standard do rolo de tubo; em operações de venda nas quais não são transaccionadas quantidades padronizadas, os preços praticáveis reflectem um acréscimo de 20% em relação aos preços patentes nestas tabelas. Os preços constantes nestas tabelas estão sujeitos à taxa de IVA em vigor.

## 2<sup>a</sup> CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

As condições de pagamento, acordadas por ambas as partes, serão expressas por escrito no documento que acompanha a mercadoria (factura).

Sempre que se verificar o incumprimento dos prazos de pagamento acordados, à VOUGAFLEX reserva-se o direito de debitar encargos financeiros às taxas legais e suspender as entregas até que o pagamento seja devidamente regularizado.

## 3<sup>a</sup> EXPEDIÇÃO

Os custos de transporte constituem um encargo a suportar pela VOUGAFLEX, quando o prazo de entrega estabelecido seja extensível até aos 10 dias, a contar da data de adjudicação da encomenda, e o valor de encomenda líquido exceder ou igualar o montante de 500,00 EUR, e ainda, o local de entrega distar, no máximo, 150 km do centro logístico da VOUGAFLEX, que se localiza na Zona Industrial de Oiã. No âmbito de operações de transporte em que o prazo de entrega for definido como urgente, a VOUGAFLEX reserva-se ao direito de debitar os correspondentes custos de transporte ao seu cliente. Se o transporte das mercadorias for feito por conta da VougaFlex, a responsabilidade da VougaFlex termina com a entrega dos nossos produtos nas instalações do nosso cliente, excluindo o acto da descarga. No caso de o transporte ser efectuado por conta do cliente, a responsabilidade da VougaFlex cessa com a saída da mercadoria das nossas instalações.

## 4<sup>a</sup> DEVOLUÇÕES

As devoluções são alvo de avaliação e consideração pela VOUGAFLEX mediante apresentação formal de reclamação, de acordo com o definido na 5<sup>a</sup> Condição expressa neste documento, e serão aceites pela VOUGAFLEX mediante acordo prévio.

No âmbito de Devoluções em que o pedido/requisição foi formulado incorrectamente por parte do Cliente, a VOUGAFLEX reserva-se ao direito de cobrança de 15% do valor da operação, para fazer face aos custos já incorridos.

## 5<sup>a</sup> RECLAMAÇÕES

As reclamações, fundamentadas em eventuais deficiências de fabrico, só serão consideradas pela VOUGAFLEX quando feitas por escrito e no prazo máximo de 15 dias, após a recepção da mercadoria. A VOUGAFLEX procederá apenas à substituição de material defeituoso.

A VOUGAFLEX declina a sua responsabilidade em situações decorrentes da utilização inadequada dos seus produtos.

## 6<sup>a</sup> FORO

Qualquer litígio será proposto e julgado no Tribunal da Comarca de Oliveira do Bairro, onde a VOUGAFLEX está sediada, com expressa exclusão e renúncia a quaisquer outros.



Zona Industrial de Oiã (Sul)  
Rua do Vale Grande, Lote 12  
3770-059 Oiã, Aveiro – Portugal

Tlf.: +351 234 724 000/1 (Chamada para a rede fixa nacional)  
Tlm.: +351 963 407 641 (Chamada para a rede móvel nacional)

vougaflex@vougaflex.pt  
[www.vougaflex.pt](http://www.vougaflex.pt)

Zona Industrial de Oiã (Sul)  
Rua do Vale Grande, Lote 12  
3770-059 Oiã, Aveiro – Portugal