

## Alavancas de aperto em Zamak com rosca macho, inserto roscado de aço passivado azul

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



### Descrição

#### Material:

Cabo da alavanca em Zamak, de acordo com a norma DIN EN 12844.  
Peças de aço com classe de resistência 5.8.

#### Versão:

Cabo da alavanca com revestimento plástico.  
Peças de aço passivado azul.

#### Indicação:

Fornecidos em série:  
Laranja RAL 2004, prata metálico.

Se a medida  $L \geq 60$  mm, então o comprimento da rosca corresponderá a 60 mm.

#### Sob consulta:

Outros tipos de roscas fêmea, cores adicionais e versões especiais.  
A medida "H1" pode ser fornecida em outros comprimentos, mediante pagamento de uma taxa adicional.

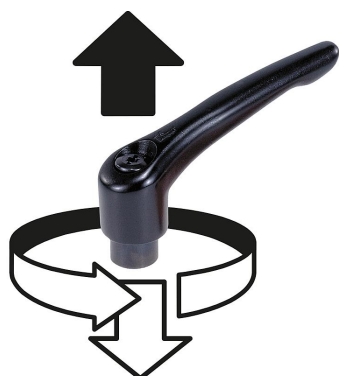
#### Indicação de desenho:

1) Ponta cônica DIN EN ISO 4753

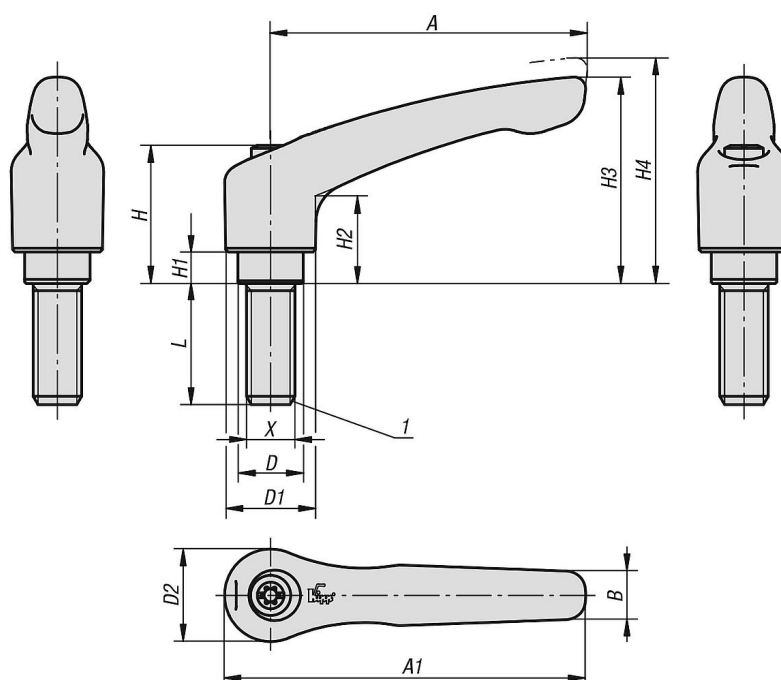
# Alavancas de aperto em Zamak com rosca macho, inserto roscado de aço passivado azul

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

Desengate através de elevação



## Desenhos



## Visão geral dos artigos

### Alavanca de aperto com rosca macho

| Código do artigo | Cor do corpo básico | Superfície Corpo básico | Tamanho | X  | D  | D1 | D2 | H    | H1 | H2   | H3 | H4 | A  | A1 | B | Quantidade de dentes | L  |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|---|----------------------|----|
| K1659.0042X10    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.0042X15    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.0042X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.0042X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.0042X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 30 |

# Alavancas de aperto em Zamak com rosca macho, inserto roscado de aço passivado azul

Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | Superfície Corpo básico | Tamanho | X  | D  | D1 | D2 | H    | H1 | H2   | H3 | H4 | A  | A1 | B | Quantidade de dentes | L  |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|---|----------------------|----|
| K1659.0042X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.0042X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.0042X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.0042X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.0043X10    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.0043X15    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.0043X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.0043X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.0043X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 30 |
| K1659.0043X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.0043X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.0043X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.0043X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M4 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.0052X10    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.0052X15    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.0052X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.0052X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.0052X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 30 |
| K1659.0052X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.0052X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.0052X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.0052X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.0053X10    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.0053X15    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.0053X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.0053X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.0053X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 30 |
| K1659.0053X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.0053X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.0053X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.0053X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 0       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 30 | 33 | 30 | 37 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.1052X10    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.1052X15    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.1052X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.1052X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.1052X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 30 |
| K1659.1052X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.1052X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.1052X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.1052X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.1053X10    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.1053X15    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.1053X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.1053X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.1053X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 30 |
| K1659.1053X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.1053X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.1053X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.1053X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M5 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.1062X10    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.1062X15    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.1062X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 20 |
| K1659.1062X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 25 |
| K1659.1062X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 30 |
| K1659.1062X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 35 |
| K1659.1062X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 40 |
| K1659.1062X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 45 |
| K1659.1062X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 50 |
| K1659.1063X10    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 10 |
| K1659.1063X15    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 15 |
| K1659.1063X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 1       | M6 | 10 | 13 | 14 | 24,5 | 4  | 14,5 | 31 | 34 | 40 | 47 | 7 | 16                   | 20 |





# Alavancas de aperto em Zamak com rosca macho, inserto roscado de aço passivado azul

Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | Superfície Corpo básico | Tamanho | X   | D    | D1   | D2   | H    | H1  | H2   | H3   | H4   | A  | A1   | B   | Quantidade de dentes | L  |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|------|-----|----------------------|----|
| K1659.2103X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 2       | M10 | 13,5 | 18,5 | 19   | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 42,5 | 45,5 | 65 | 74,5 | 9,5 | 20                   | 40 |
| K1659.2103X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 2       | M10 | 13,5 | 18,5 | 19   | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 42,5 | 45,5 | 65 | 74,5 | 9,5 | 20                   | 45 |
| K1659.2103X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 2       | M10 | 13,5 | 18,5 | 19   | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 42,5 | 45,5 | 65 | 74,5 | 9,5 | 20                   | 50 |
| K1659.2103X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 2       | M10 | 13,5 | 18,5 | 19   | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 42,5 | 45,5 | 65 | 74,5 | 9,5 | 20                   | 55 |
| K1659.2103X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 2       | M10 | 13,5 | 18,5 | 19   | 28,5 | 6,5 | 17,5 | 42,5 | 45,5 | 65 | 74,5 | 9,5 | 20                   | 60 |
| K1659.3082X15    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 15 |
| K1659.3082X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 20 |
| K1659.3082X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 25 |
| K1659.3082X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 30 |
| K1659.3082X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 35 |
| K1659.3082X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 40 |
| K1659.3082X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 45 |
| K1659.3082X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 50 |
| K1659.3082X55    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 55 |
| K1659.3082X60    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 60 |
| K1659.3083X15    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 15 |
| K1659.3083X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 20 |
| K1659.3083X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 25 |
| K1659.3083X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 30 |
| K1659.3083X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 35 |
| K1659.3083X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 40 |
| K1659.3083X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 45 |
| K1659.3083X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 50 |
| K1659.3083X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 55 |
| K1659.3083X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M8  | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 60 |
| K1659.3102X15    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 15 |
| K1659.3102X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 20 |
| K1659.3102X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 25 |
| K1659.3102X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 30 |
| K1659.3102X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 35 |
| K1659.3102X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 40 |
| K1659.3102X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 45 |
| K1659.3102X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 50 |
| K1659.3102X55    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 55 |
| K1659.3102X60    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 60 |
| K1659.3103X15    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 15 |
| K1659.3103X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 20 |
| K1659.3103X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 25 |
| K1659.3103X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 30 |
| K1659.3103X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 35 |
| K1659.3103X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 40 |
| K1659.3103X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 45 |
| K1659.3103X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 50 |
| K1659.3103X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 55 |
| K1659.3103X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 3       | M10 | 16   | 21   | 22   | 37   | 10  | 24   | 54,5 | 58,5 | 80 | 91   | 11  | 22                   | 60 |
| K1659.4102X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 20 |
| K1659.4102X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 25 |
| K1659.4102X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 30 |
| K1659.4102X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 35 |
| K1659.4102X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 40 |
| K1659.4102X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 45 |
| K1659.4102X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 50 |
| K1659.4102X55    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 55 |
| K1659.4102X60    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 60 |
| K1659.4102X70    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 70 |
| K1659.4102X80    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 80 |
| K1659.4102X90    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 90 |
| K1659.4103X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 20 |
| K1659.4103X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 25 |
| K1659.4103X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 30 |
| K1659.4103X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19   | 27   | 27,5 | 43   | 10  | 27   | 63   | 67,5 | 95 | 109  | 13  | 24                   | 35 |

# Alavancas de aperto em Zamak com rosca macho, inserto roscado de aço passivado azul

## Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | Superfície Corpo básico | Tamanho | X   | D  | D1 | D2   | H  | H1 | H2    | H3 | H4    | A   | A1  | B  | Quantidade de dentes | L  |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------|-----|----|----|------|----|----|-------|----|-------|-----|-----|----|----------------------|----|
| K1659.4103X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 40 |
| K1659.4103X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 45 |
| K1659.4103X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 50 |
| K1659.4103X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 55 |
| K1659.4103X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 60 |
| K1659.4103X70    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 70 |
| K1659.4103X80    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 80 |
| K1659.4103X90    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M10 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 90 |
| K1659.4122X20    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 20 |
| K1659.4122X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 25 |
| K1659.4122X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 30 |
| K1659.4122X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 35 |
| K1659.4122X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 40 |
| K1659.4122X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 45 |
| K1659.4122X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 50 |
| K1659.4122X55    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 55 |
| K1659.4122X60    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 60 |
| K1659.4122X70    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 70 |
| K1659.4122X80    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 80 |
| K1659.4122X90    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 90 |
| K1659.4123X20    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 20 |
| K1659.4123X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 25 |
| K1659.4123X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 30 |
| K1659.4123X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 35 |
| K1659.4123X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 40 |
| K1659.4123X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 45 |
| K1659.4123X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 50 |
| K1659.4123X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 55 |
| K1659.4123X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 60 |
| K1659.4123X70    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 70 |
| K1659.4123X80    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 80 |
| K1659.4123X90    | prata metálico      | revestimento plástico   | 4       | M12 | 19 | 27 | 27,5 | 43 | 10 | 27    | 63 | 67,5  | 95  | 109 | 13 | 24                   | 90 |
| K1659.5122X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 25 |
| K1659.5122X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 30 |
| K1659.5122X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 35 |
| K1659.5122X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 40 |
| K1659.5122X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 45 |
| K1659.5122X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 50 |
| K1659.5122X55    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 55 |
| K1659.5122X60    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 60 |
| K1659.5122X70    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 70 |
| K1659.5122X80    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 80 |
| K1659.5122X90    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 90 |
| K1659.5123X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 25 |
| K1659.5123X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 30 |
| K1659.5123X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 35 |
| K1659.5123X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 40 |
| K1659.5123X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 45 |
| K1659.5123X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 50 |
| K1659.5123X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 55 |
| K1659.5123X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 60 |
| K1659.5123X70    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 70 |
| K1659.5123X80    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 80 |
| K1659.5123X90    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M12 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,5  | 73 | 77,5  | 110 | 126 | 15 | 26                   | 90 |
| K1659.5162X25    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 25 |
| K1659.5162X30    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 30 |
| K1659.5162X35    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 35 |
| K1659.5162X40    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 40 |
| K1659.5162X45    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 45 |
| K1659.5162X50    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 50 |
| K1659.5162X55    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32   | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 55 |

# Alavancas de aperto em Zamak com rosca macho, inserto roscado de aço passivado azul

Visão geral dos artigos

| Código do artigo | Cor do corpo básico | Superfície Corpo básico | Tamanho | X   | D  | D1 | D2 | H  | H1 | H2    | H3 | H4    | A   | A1  | B  | Quantidade de dentes | L  |
|------------------|---------------------|-------------------------|---------|-----|----|----|----|----|----|-------|----|-------|-----|-----|----|----------------------|----|
| K1659.5162X60    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 60 |
| K1659.5162X70    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 70 |
| K1659.5162X80    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 80 |
| K1659.5162X90    | laranja RAL 2004    | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 90 |
| K1659.5163X25    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 25 |
| K1659.5163X30    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 30 |
| K1659.5163X35    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 35 |
| K1659.5163X40    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 40 |
| K1659.5163X45    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 45 |
| K1659.5163X50    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 50 |
| K1659.5163X55    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 55 |
| K1659.5163X60    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 60 |
| K1659.5163X70    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 70 |
| K1659.5163X80    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 80 |
| K1659.5163X90    | prata metálico      | revestimento plástico   | 5       | M16 | 23 | 31 | 32 | 49 | 12 | 31,10 | 73 | 77,10 | 110 | 126 | 15 | 26                   | 90 |