

atp di F. Garzoni

I - 25074 LAVENONE - BS - ITALY

via del Tram, 8

P.Iva P.Iva IT00232730986

FAX +39 0365 823054

www.atp.it - info@atp.it

Update: 26-11-2022 09:01:59

articoli tecnici per l'industria e la casa

termoplastici e metalli

industrial and housing technical items

thermoplastic and metal



CATALOG - MA - Accessoriós para puxadores



Para atualizações em tempo real, vá ao nosso site www.atp.it

Índice (por ordem de aparecimento no catálogo)

- Rosetas e espelhos de chave 50 mm

Ordem mínima= 1 saco/pacote

As medidas e os pesos indicados no catálogo são nominais.

As descrições de igual (=) são versões especiais sem disponibilidade imediata de estoque.

Descartar até um 1% é para ser considerada normal.


Acessórios para puxadores / Rosetas e espelhos de chave 50 mm / redondos 50x7 / espelhos de chave

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--|----------|---------------------|---------------------|
| 155.a MTBT5070V0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo OB (oval) 8,5x20 mm | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 155.b MTBT5070V0/0100 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo OB (oval) 9x23 mm | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 156.a MLBT5070V0/0000 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo OB (oval) 8,5x20 mm | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 156.b MLBT5070V0/0100 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo OB (oval) 9x23 mm | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 157.a MXBT5070V0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo OB (oval) 8,5x20 mm | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 157.b MXBT5070V0/0100 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo OB (oval) 9x23 mm | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |



Combina com:
as bocals d 50x7 furo OB
da pos.167.a.01 a pos.167.a.02,
a pos.168.a.02
a pos.168.b e pos.190.h,
da pos.190.i a pos.190.i.08

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--|----------|---------------------|---------------------|
| 158.a MTBT5070T0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo BB (alemão) | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 159.a MLBT5070T0/0000 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo BB (alemão) | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 160.a MXBT5070T0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo BB (alemão) | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |



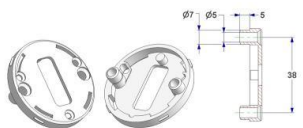
Combina com:
as bocals d 50x7 furo OB
da pos.167.a.01 a pos.167.a.02,
a pos.168.a.02,
a pos.168.b e pos.190.h,
da pos.190.i a pos.190.i.08

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|---|----------|---------------------|---------------------|
| 164.a MTBT5070M0/0100 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo DMI (duplo palhetão inclinada) | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 165.a MLBT5070M0/0100 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo DMI (duplo palhetão inclinada) | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |



Combina com:
as bocals d 50x7 furo OB
da pos.167.a.01 a pos.167.a.02,
a pos.168.a.02,
a pos.168.b e pos.190.h,
da pos.190.i a pos.190.i.08

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|-----------|---------------------|-------------------------|
| 167.a.02 MKBT5070V0/01AG | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, furo OB(oval)= | poliamida | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |



== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 50x7
furos OB, BB, DM, DMI
da pos.155.a a pos.157.b
da pos.158.a a pos.160.a
da pos.161.a a pos.163.a
da pos.164.a a pos.165.a

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|--|---------------------|-------------------------|
| 168.a.02 MKBT5070V0/02AG | =Bocal d 50x7 mm, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo OB (oval)= | poliamida | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |
| | | == : ver aprofundamento Combina com: as arruelas d 50x7 furos OB, BB, DM, DMI da pos.155.a a pos.157.b da pos.158.a a pos.160.a da pos.161.a a pos.163.a da pos.164.a a pos.165.a | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|---|---|---------------------|---------------------|
| 169.a MTBT5070P0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo OZ (patent) 18x32 mm | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 170.a MLBT5070P0/0000 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo OZ (patent) 18x32 mm | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 171.a MXBT5070P0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo OZ (patent) 18x32 mm | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| | | Combina com: as bocals d 50x7 furo OZ a pos.179.b ,190.i.30 ,190.i.40 | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--|---|---------------------|---------------------|
| 172.a MTBT5070D0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo KK (kaba) d 22 mm | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 173.a MLBT5070D0/0000 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo KK (kaba) d 22 mm | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 174.a MXBT5070D0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo KK (kaba) d 22 mm | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| | | Combina com: as bocals d 50x7 furo OZ a pos.179.b ,190.i.30 ,190.i.40 | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--|---|---------------------|---------------------|
| 175.a MTBT5070D0/0100 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo KK (kaba) d 26 mm | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 176.a MLBT5070D0/0100 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo KK (kaba) d 26 mm | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 177.a MXBT5070D0/0100 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo KK (kaba) d 26 mm | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| | | Combina com: as bocals d 50x7 furo OZ a pos.179.b ,190.i.30 ,190.i.40 | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 180.a MTBT5070Y0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo PZ (yale) | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 181.a MLBT5070Y0/0000 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo PZ (yale) | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 182.a MXBT5070Y0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo PZ (yale) | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |



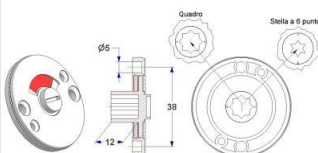
Combina com:
as arruelas d 50x7 furos PZ
da pos.185.a a pos.185.a.02,
a pos.185.b , a pos.190.h.03
da pos.190.i.09 a pos.190.i.11
da pos.190.i.12 a pos.190.i.14
da pos.190.i.15 a pos.190.i.17
a pos.190.i.18

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|---|----------|---------------------|---------------------|
| 186.a MTBT5070W0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo WC (volante livre-ocupado) | latão | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 187.a MLBT5070W0/0000 | Bocal d 50x7(1,0) mm, furo WC (volante livre-ocupado) | alumínio | - grezzo | 500 x caixa 500 |
| 188.a MXBT5070W0/0000 | Bocal d 50x7(0,8) mm, furo WC (volante livre-ocupado) | aço inox | - grezzo | 500 x caixa 500 |



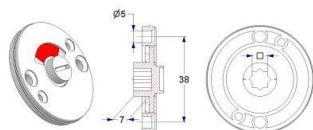
Combina com:
as arruelas d 50x7
com volante livre-ocupado
da pos.189.a a pos.189.g
da pos.189.m.15 a pos.189.m.25
da pos.189.p.15 a pos.189.p.25
da pos.190.a a pos.190.g

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 189.a MKBT5070W0/00NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 4 mm, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.b MKBT5070W0/01NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 4,5 mm, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.c MKBT5070W0/02NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 5 mm, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.d MKBT5070W0/03NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 6 mm, altura haste 12 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.e MKBT5070W0/04NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 7 mm, altura haste 12 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.f MKBT5070W0/05NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 8 mm, altura haste 12 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.g MKBT5070W0/06NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado furo de estrela de 6 pontas, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |



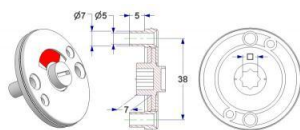
== : ver approfondimento
Combina com:
as arruelas d 50x7 furo WC
da pos.186.a a pos.188.a

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 189.m.15 MKBT5070W0/16NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 6 mm, altura haste 7 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.m.20 MKBT5070W0/14NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 7 mm, altura haste 7 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.m.25 MKBT5070W0/17NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, com volante livre-ocupado quadro 8 mm, altura haste 7 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |



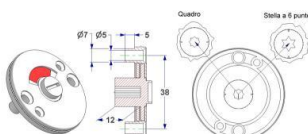
Combina com:
as arruelas d 50x7 furo WC
da pos. 186.a a pos. 188.a

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 189.p.15 MKBT5070W0/18NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 6 mm, altura haste 7 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.p.20 MKBT5070W0/19NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 7 mm, altura haste 7 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 189.p.25 MKBT5070W0/15NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 8 mm, altura haste 7 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |



Combina com:
as arruelas d 50x7 furo WC
da pos. 186.a a pos. 188.a

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|---|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 190.a MKBT5070W0/07NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 4 mm, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 190.b MKBT5070W0/08NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 4,5 mm, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 190.c MKBT5070W0/09NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 5 mm, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 190.d MKBT5070W0/10NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 6 mm, altura haste 12 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 190.e MKBT5070W0/11NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 7 mm, altura haste 12 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 190.f MKBT5070W0/12NA | Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado quadro 8 mm, altura haste 12 mm | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |
| 190.g MKBT5070W0/13NA | =Bocal d 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso salientes, com volante livre-ocupado furo de estrela de 6 pontas, altura haste 12 mm= | poliamida poliestireno | preto - | 500 x caixa 500 |



== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 50x7 furo WC
da pos. 186.a a pos. 188.a

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|--------------------------|--|---|---------------------|-------------------------|
| 190.h MKBT507BV0/00NA | Bocal de 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo OB (oval), para fechaduras Boda | poliamida | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| | | Combina com: as arruelas d 50x7 furos OB, BB, DM, DMI da pos.155.a a pos.157.b da pos.158.a a pos.160.a da pos.161.a a pos.163.a da pos.164.a a pos.165.a | | |


| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|--|---------------------|-------------------------|
| 190.h.01 MKBT507BN0/00NA | =Bocal de 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo de 16 mm, para fechaduras Boda= | poliamida | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| | | == : ver aprofundamento Combina com: as arruelas d 50x7 a pos.141.a e a pos.142.a | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---|---------------------|-------------------------|
| 190.h.02 MKBT507BW0/00NA | =Bocal de 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo WC (volante livre-ocupado), para fechaduras Boda= | poliamida | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| | | == : ver aprofundamento Combina com: as arruelas d 50x7 furo WC da pos.186.a a pos.188.a | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|--|--|---------------------|-------------------------|
| 190.h.03 MKBT507BY0/00NA | Bocal de 50x7 mm, furos de cabeça de parafuso rentes, furo PZ (yale), para fechaduras Boda | poliamida | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| | | Combina com: as arruelas d 50x7 furo PZ da pos.180.a a pos.182.a | | |

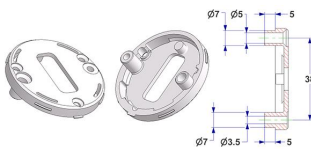
| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|--|--|---------------------|--------------------------|
| 190.i MKBT507DV0/00NA | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo OB (oval) | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 30.000 |
| 190.i.01 MKBT507DV0/00OC | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo OB (oval) | polipropileno | ouro claro - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.02 MKBT507DV0/00AG | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo OB (oval) | polipropileno | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |
| | | Preços brutos especiais para grandes quantidades: ver aprofundamento Combina com: as arruelas d 50x7 furos OB, BB, DM, DMI da pos.155.a a pos.157.b da pos.158.a a pos.160.a da pos.161.a a pos.163.a da pos.164.a a pos.165.a e bocal quadrado 50x50x8 furo OB a pos.154.n | | |

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.03 MKBT507DV0/01NA | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo OB (oval) | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.04 MKBT507DV0/01OC | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo OB (oval)= | polipropileno | ouro claro - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.05 MKBT507DV0/01AG | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo OB (oval)= | polipropileno | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |




== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 50x7
furos OB, BB, DM, DMI
da pos.155.a a pos.157.b
da pos.158.a a pos.160.a
da pos.161.a a pos.163.a
da pos.164.a a pos.165.a
e bocal quadrado 50x50x8
furo OB a pos.154.n

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.06 MKBT507DV0/02NA | =Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo OB (oval)= | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.07 MKBT507DV0/02OC | =Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo OB (oval)= | polipropileno | ouro claro - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.08 MKBT507DV0/02AG | Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo OB (oval) | polipropileno | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |




== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 50x7
furos OB, BB, DM, DMI
da pos.155.a a pos.157.b
da pos.158.a a pos.160.a
da pos.161.a a pos.163.a
da pos.164.a a pos.165.a
e bocal quadrado 50x50x8
furo OB a pos.154.n

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|--|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.09 MKBT507DY0/00NA | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo PZ (yale) | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.10 MKBT507DY0/00OC | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo PZ (yale)= | polipropileno | ouro claro - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.11 MKBT507DY0/00AG | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo PZ (yale)= | polipropileno | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |



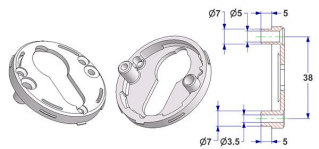
== : ver aprofundamento
Combina com:
as bocals d 50x7 furo PZ
da pos.180.a a pos.182.a
e a bocal quadrado 50x50x8 furo PZ
a pos.154.n.01

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.12 MKBT507DY0/01NA | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo PZ (yale) | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.13 MKBT507DY0/01OC | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo PZ (yale)= | polipropileno | ouro claro - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.14 MKBT507DY0/01AG | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo PZ (yale)= | polipropileno | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |



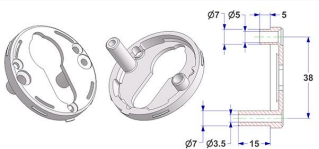
== : ver aprofundamento
Combina com:
as bocals d 50x7 furo PZ
da pos.180.a a pos.182.a
e a bocal quadrado 50x50x8 furo PZ
a pos.154.n.01

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.15 MKBT507DY0/02NA | =Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo PZ (yale)= | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.16 MKBT507DY0/02OC | =Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo PZ (yale)= | polipropileno | ouro claro - | 1.000 x sacola 1.000 |
| 190.i.17 MKBT507DY0/02AG | =Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes, furo PZ (yale)= | polipropileno | prata - | 1.000 x sacola 1.000 |




== : ver aprofundamento
Combina com:
as bocals d 50x7 furo PZ
da pos. **180.a** a pos. **182.a**
e a bocal quadrado 50x50x8 furo PZ
a pos. **154.n.01**

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------|-----------------------|
| 190.i.18 MKBT507DY0/03NA | =Bocal d 50x7 mm com aba, furos da cabeça de parafuso e autorosqueados salientes 15 mm, furo PZ (yale)= | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 500 |




== : ver aprofundamento
Combina com:
as bocals d 50x7 furo PZ
da pos. **180.a** a pos. **182.a**
e a bocal quadrado 50x50x8 furo PZ
a pos. **154.n.01**

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|---|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.30 MKBT507DV0/03NA | Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso rentes, furo OZ | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |



Combina com:
as arruelas d 50x7 furos OZ, KK
da pos. **169.a** a pos. **171.a**
da pos. **172.a** a pos. **174.a**
da pos. **175.a** a pos. **177.a**

| Posição Código artigo | Descrição | Material | Color Acabamento | Pacote Embalagem |
|-----------------------------|--|---------------|---------------------|-------------------------|
| 190.i.40 MKBT507DV0/04NA | =Bocal de 50x7 mm com aba, furos de cabeça de parafuso salientes, furo OZ= | polipropileno | preto - | 1.000 x sacola 1.000 |



== : ver aprofundamento
Combina com:
as arruelas d 50x7 furos OZ, KK
da pos. **169.a** a pos. **171.a**
da pos. **172.a** a pos. **174.a**
da pos. **175.a** a pos. **177.a**