

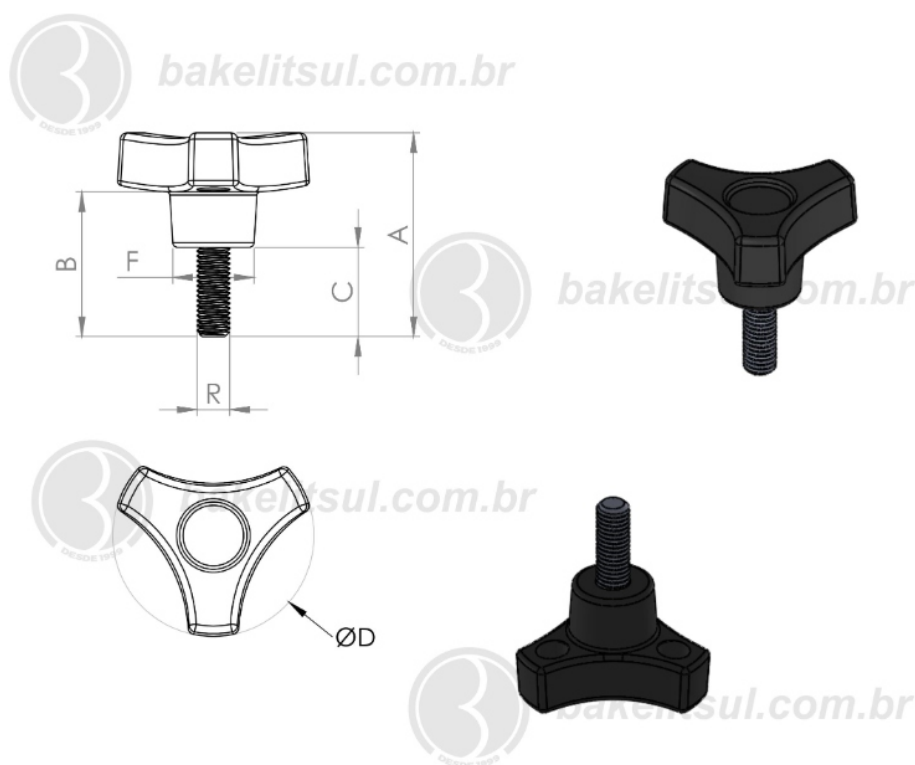
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04668	59	41	25	57	24	1/4"UNC rosca aço



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

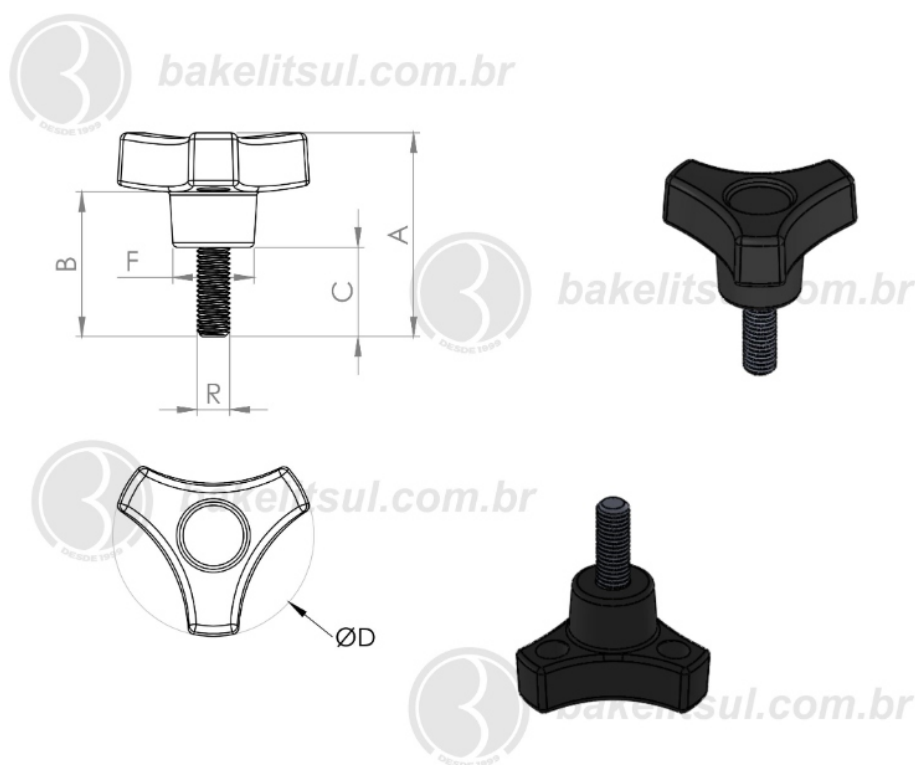
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04669	84	66	50	57	24	1/4"UNC rosca aço



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

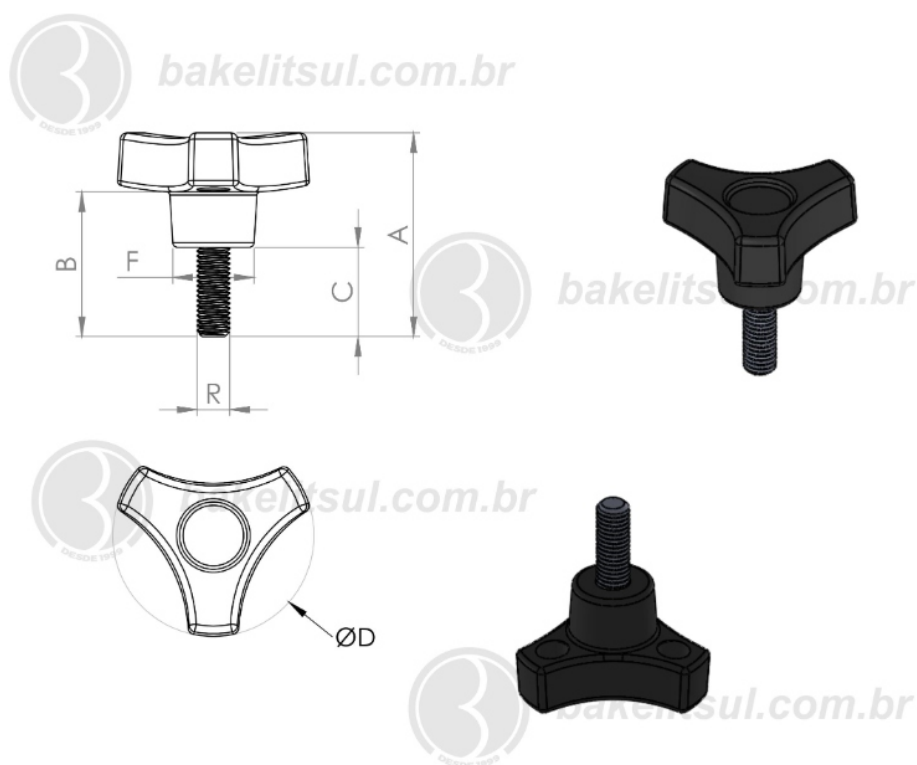
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04670	59	41	25	57	24	5/16"UNC rosca aço



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

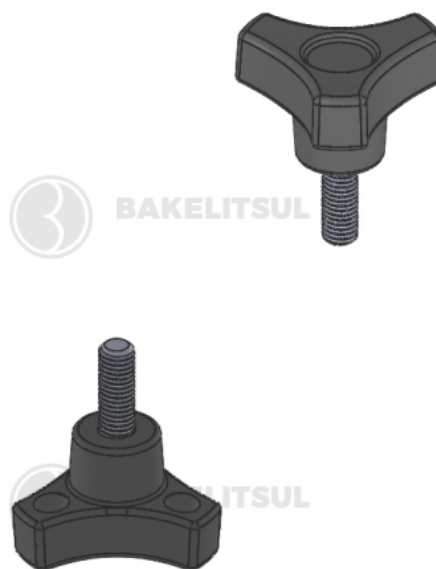
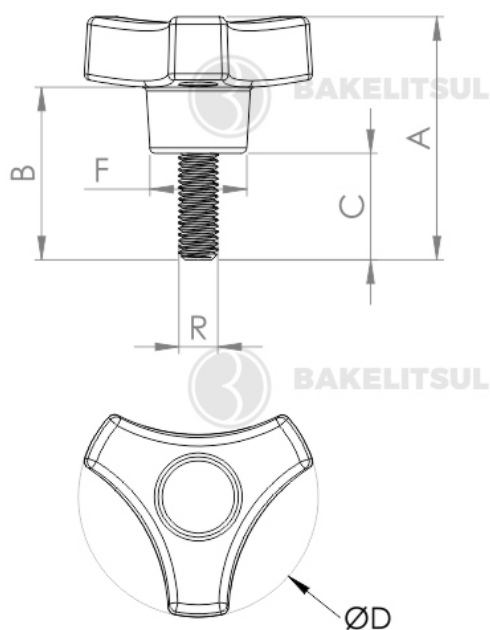
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04671	84	66	50	57	24	5/16" UNC AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

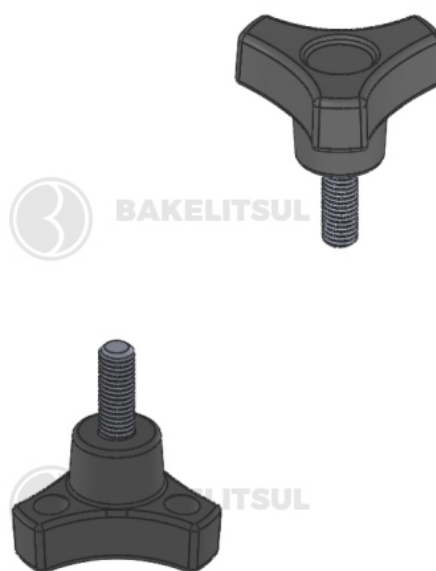
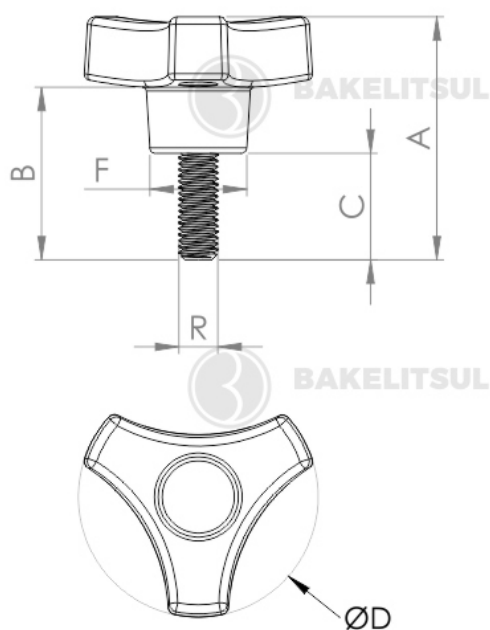
Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MA-D2-57

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04672	59	41	25	57	24	3/8" UNC AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

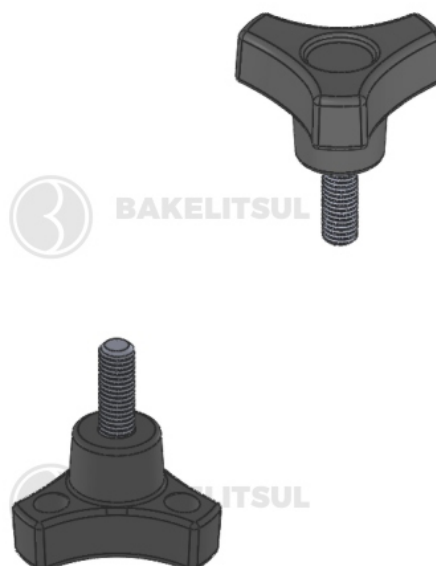
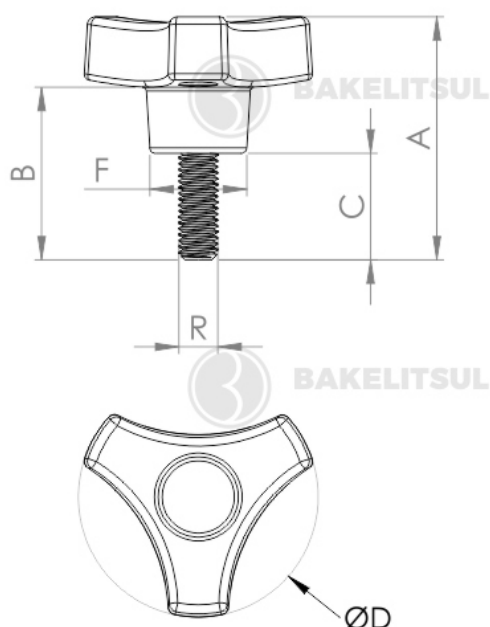
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04673	84	66	50	57	24	3/8" UNC AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

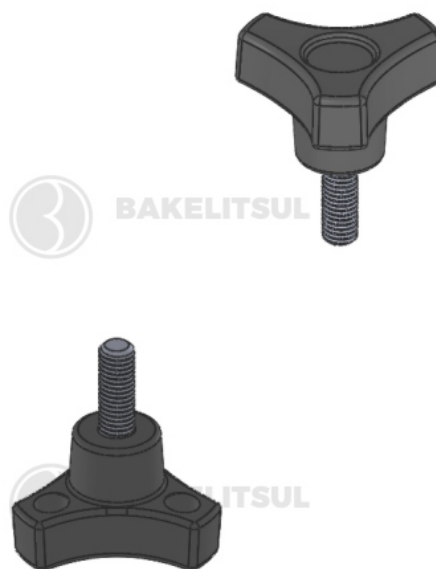
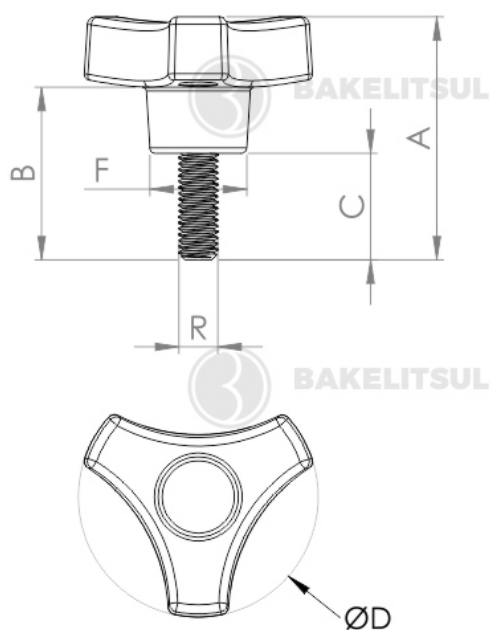
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04674	59	41	25	57	24	1/2" 12F BSW AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

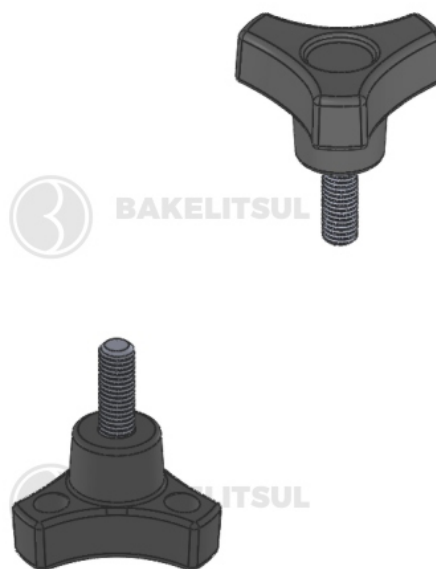
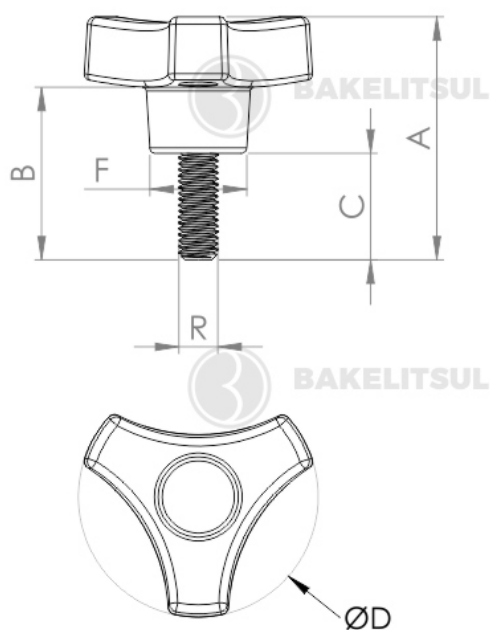
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04675	84	66	50	57	24	1/2" 12F BSW AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

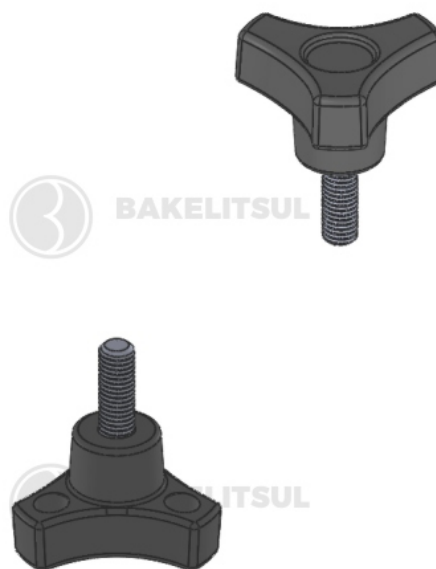
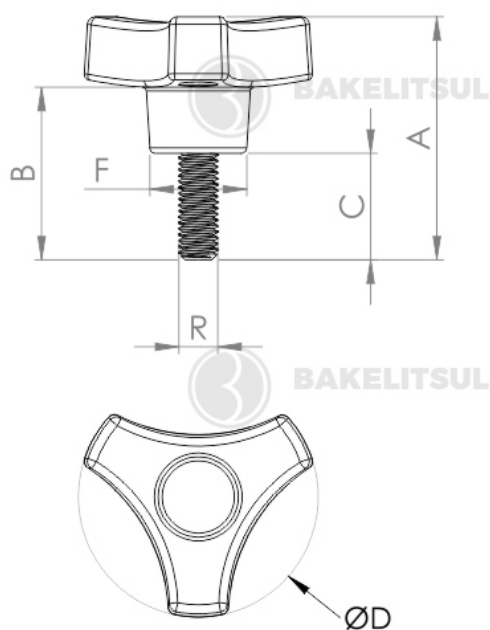
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04676	59	41	25	57	24	1/2" 13F UNC AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

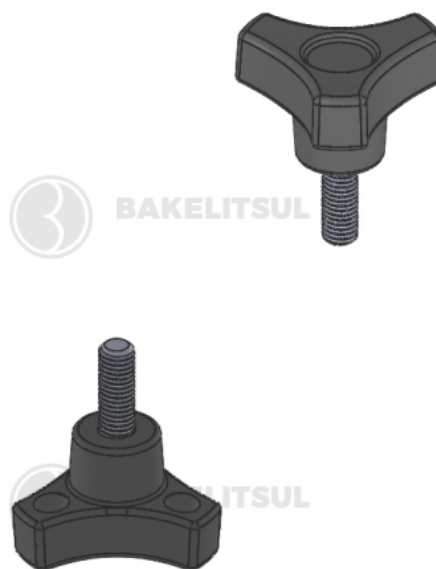
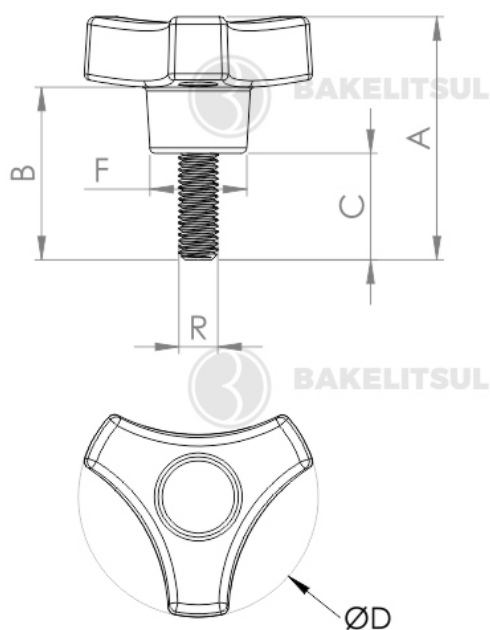
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04677	84	66	50	57	24	1/2" 13F UNC AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

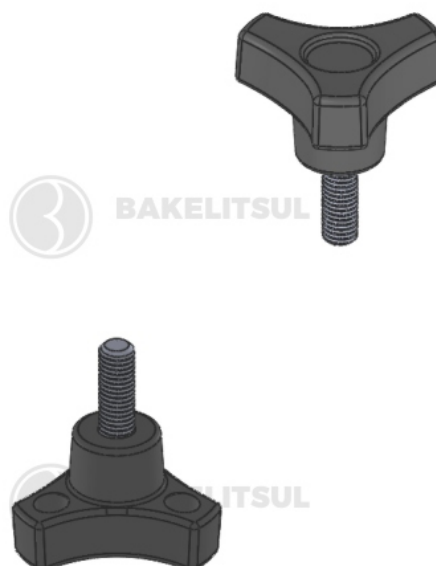
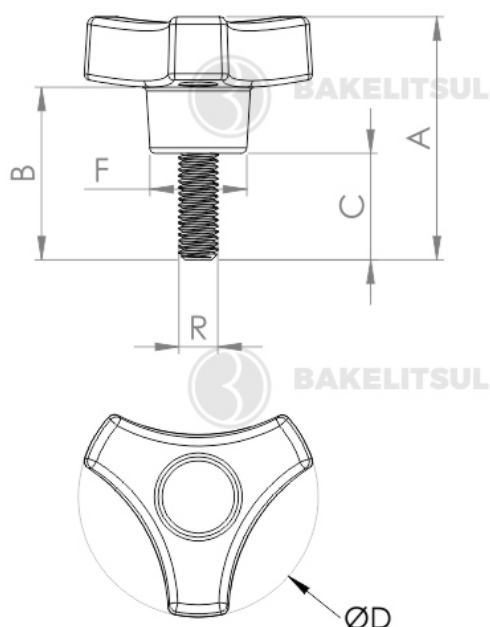
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04678	61	43	27	57	24	M6x1 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

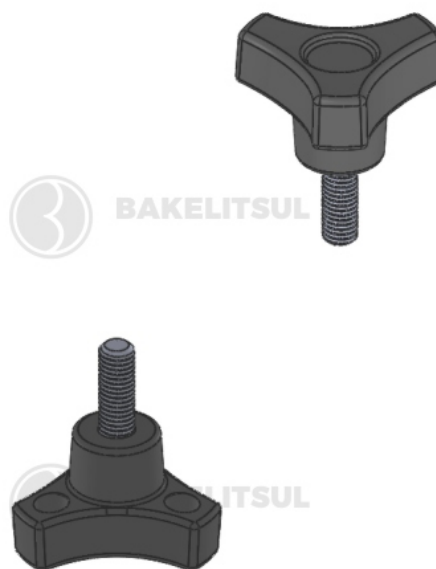
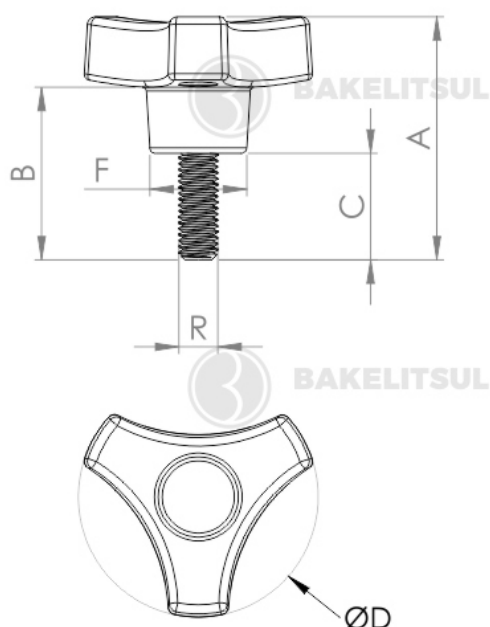
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04679	81	63	47	57	24	M6x1 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

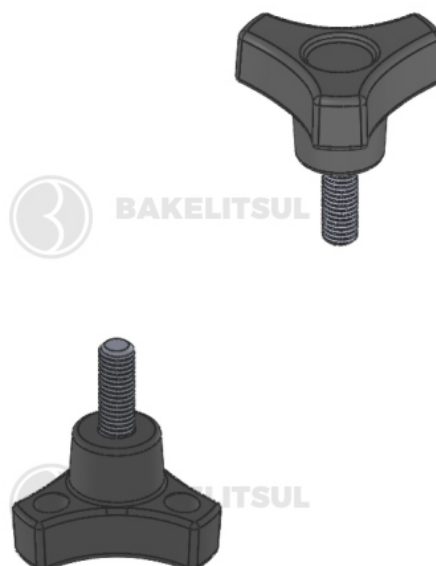
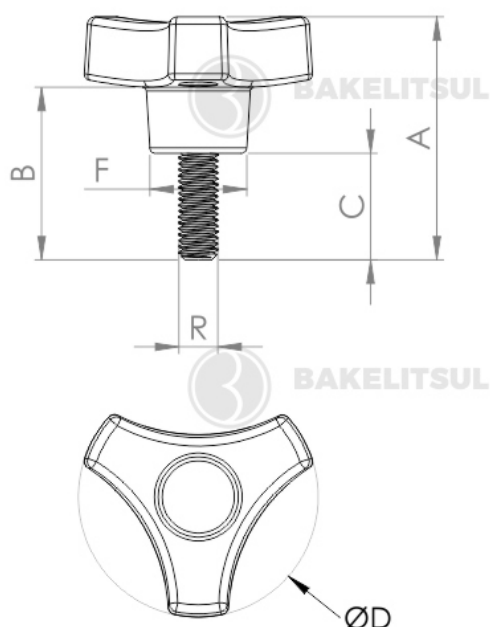
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04680	61	43	27	57	24	M8x1,25 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

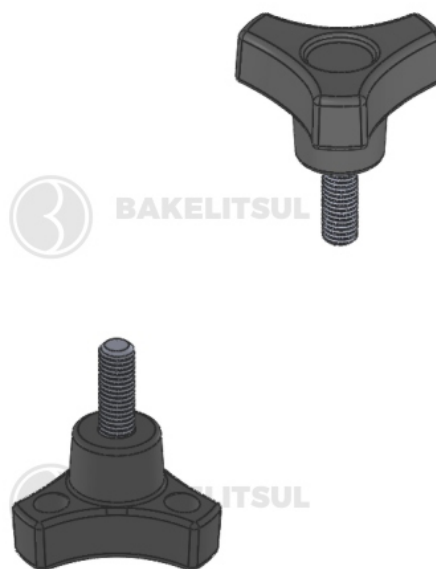
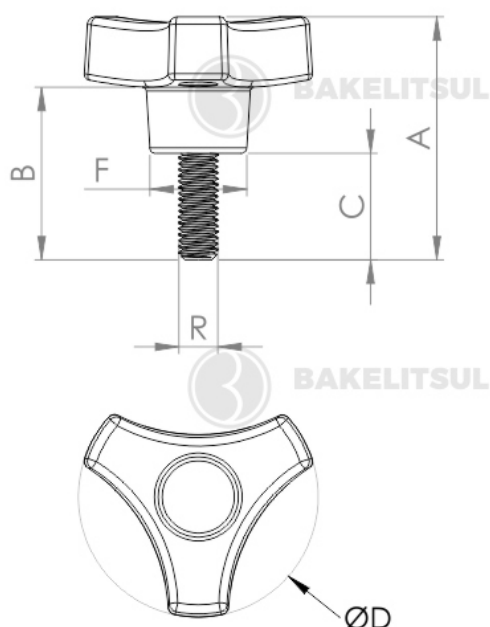
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04681	86	68	52	57	24	M8x1,25 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

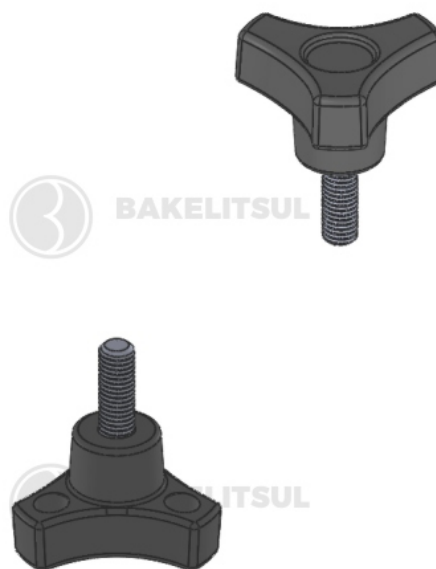
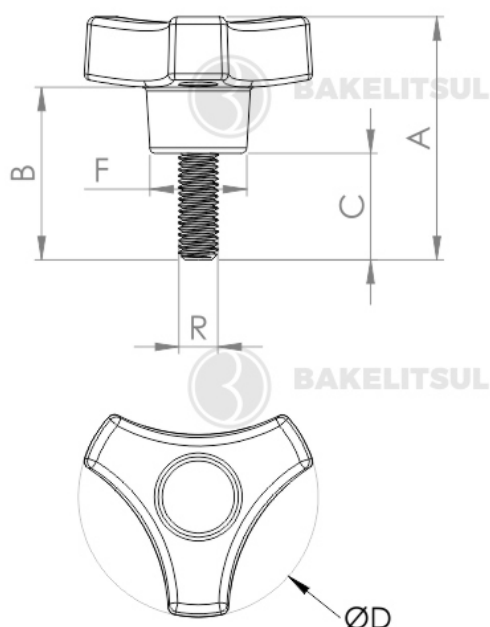
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04682	61	43	27	57	24	M10x1,5 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

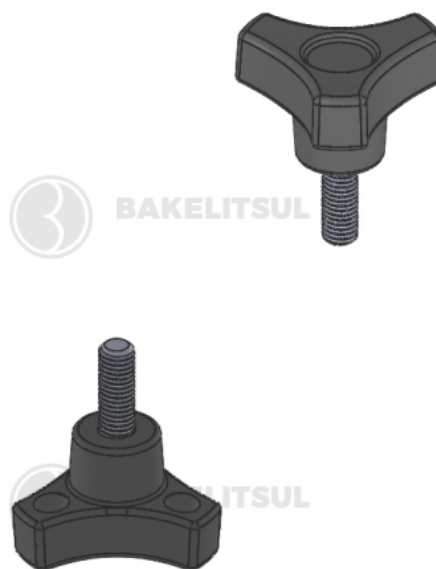
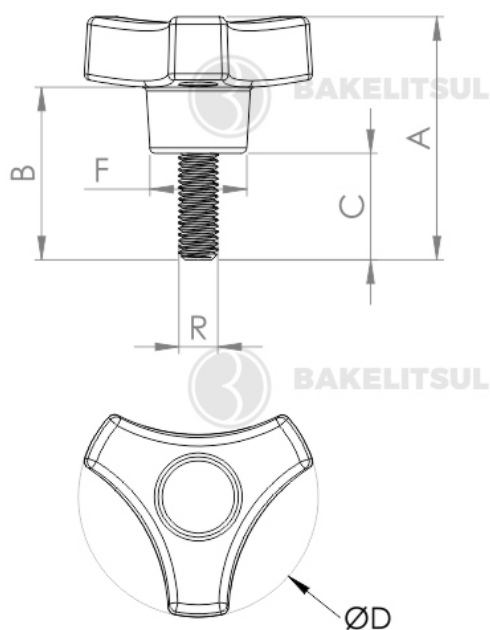
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04683	86	68	52	57	24	M10x1,5 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

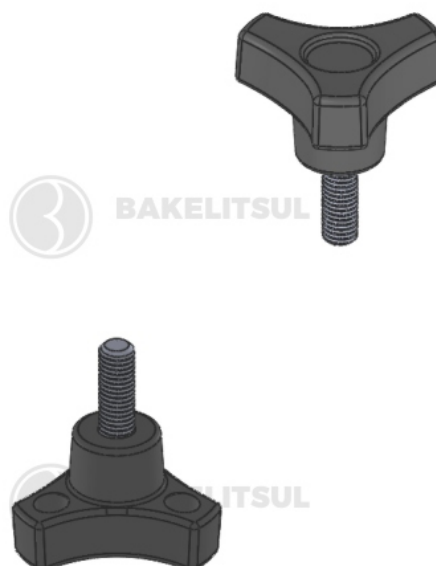
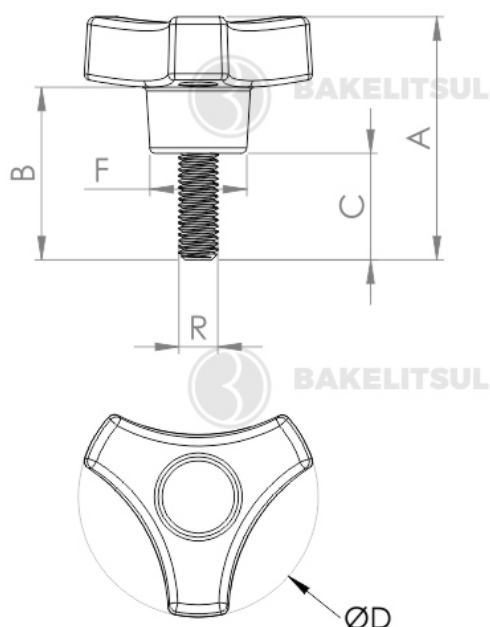
Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MA-D2-57

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04684	61	43	27	57	24	M12x1,75 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

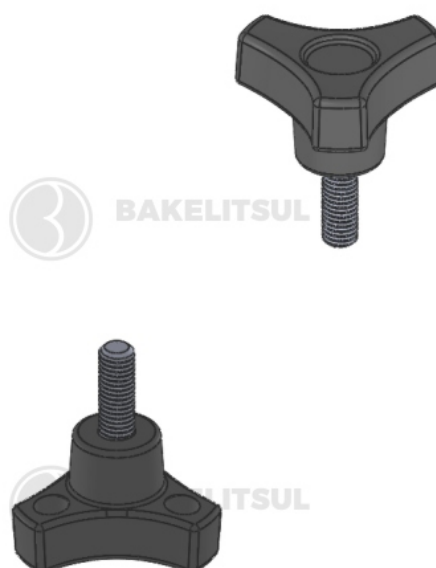
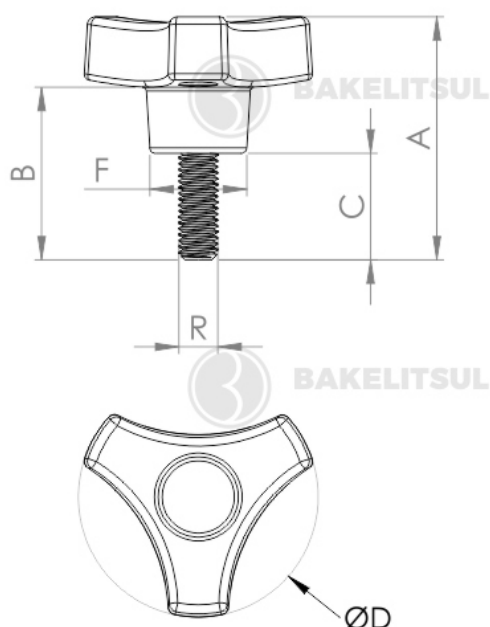
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04685	86	68	52	57	24	M12x1,75 AÇO



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

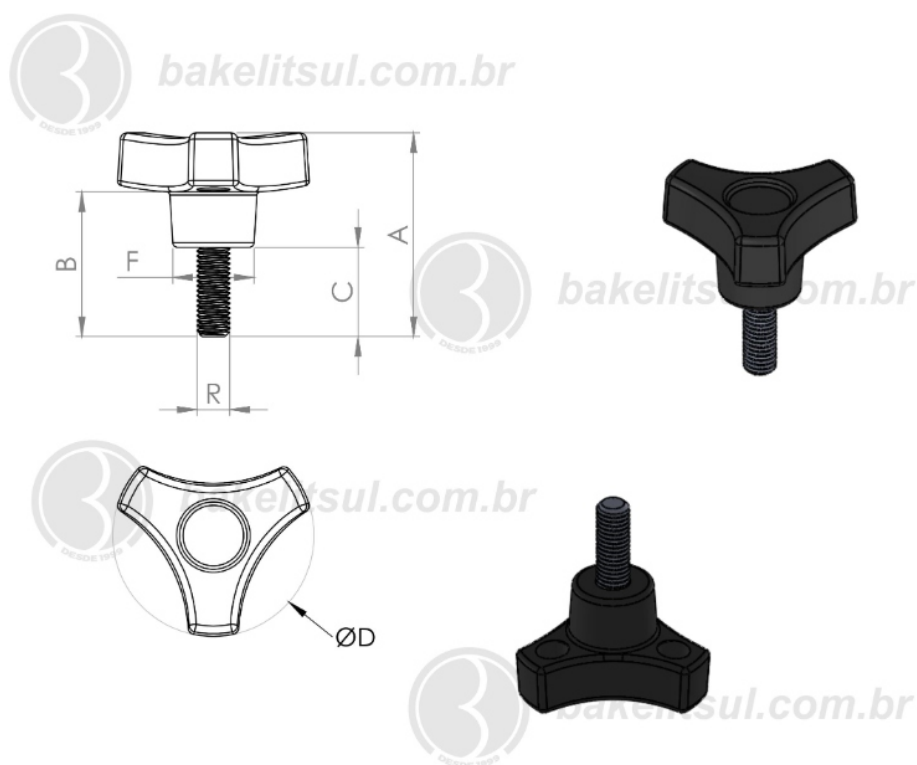
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04686	59	41	25	57	24	1/4"UNC rosca inox



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

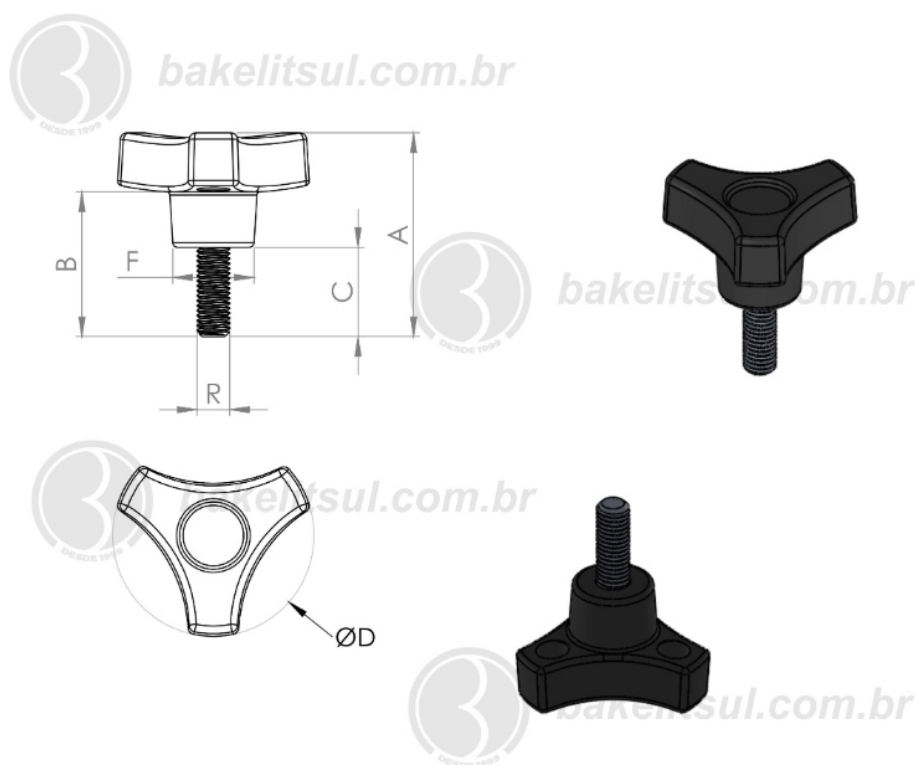
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04687	84	66	50	57	24	1/4"UNC rosca inox



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

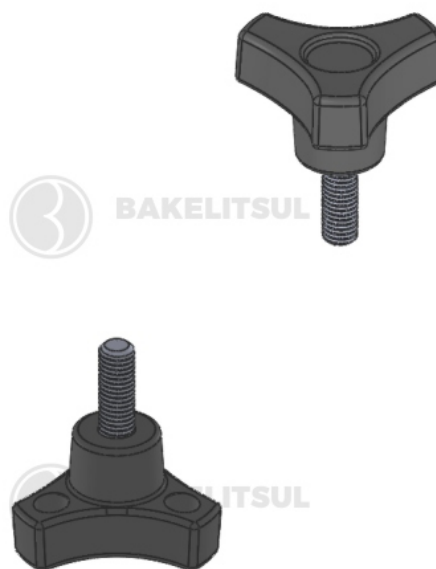
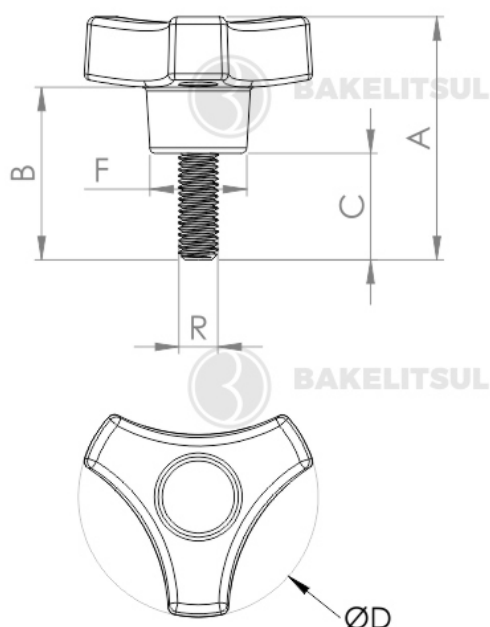
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04688	58	41	25	57	24	5/16" UNC INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

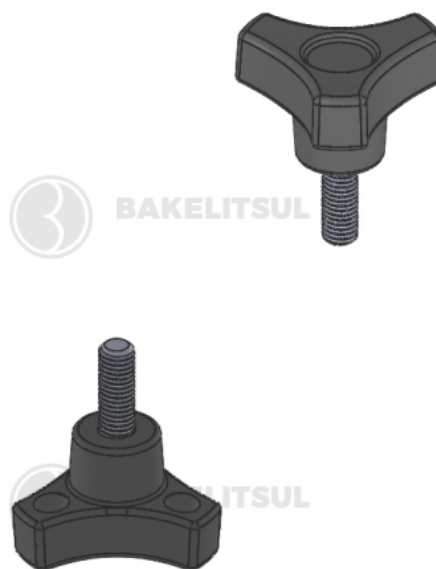
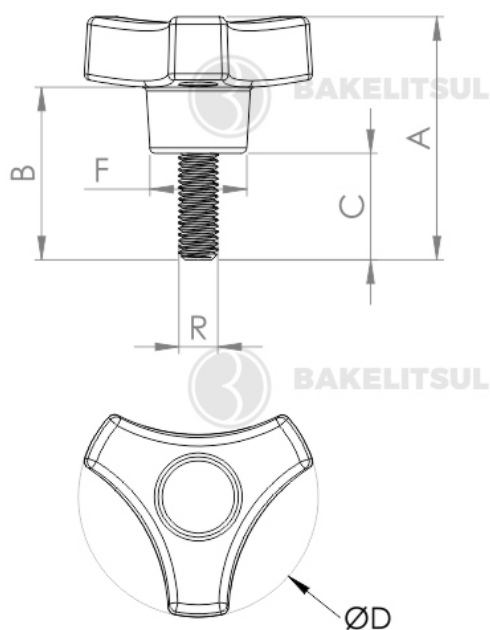
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04689	84	66	50	57	24	5/16" UNC INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

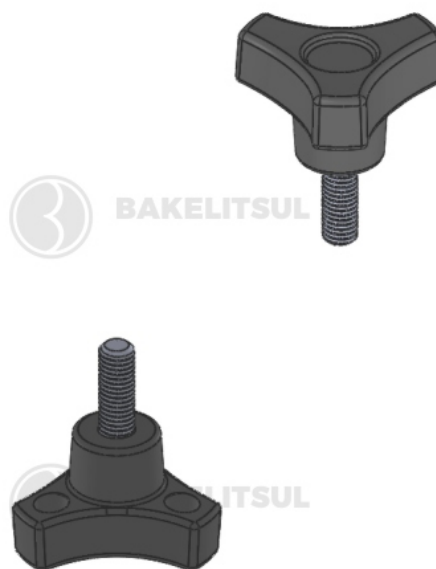
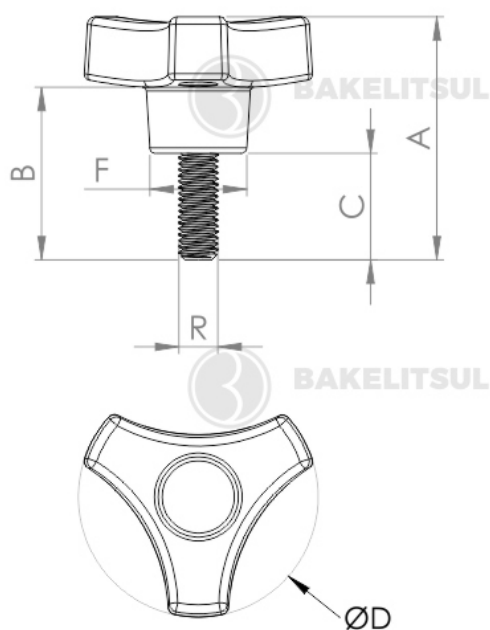
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04690	59	41	25	57	24	3/8" UNC INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

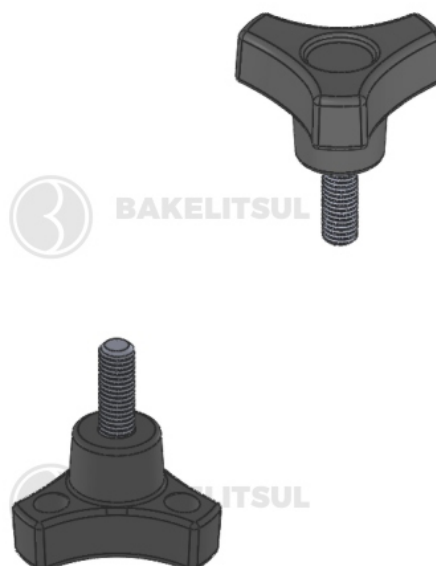
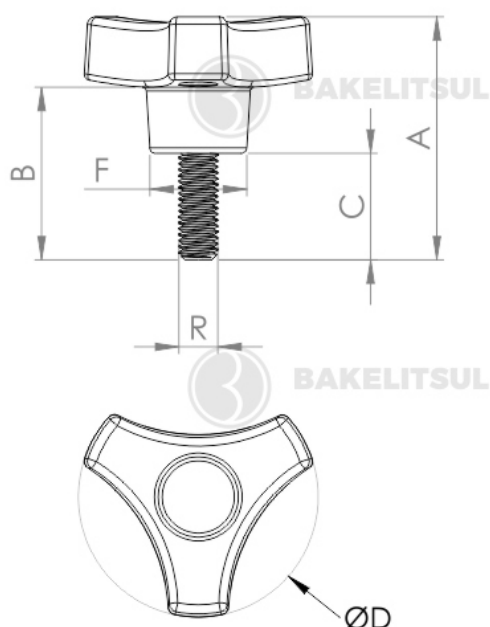
Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MA-D2-57

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04691	84	66	50	57	24	3/8" UNC INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

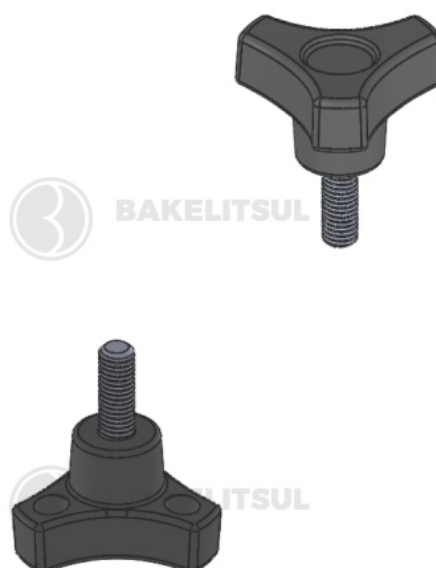
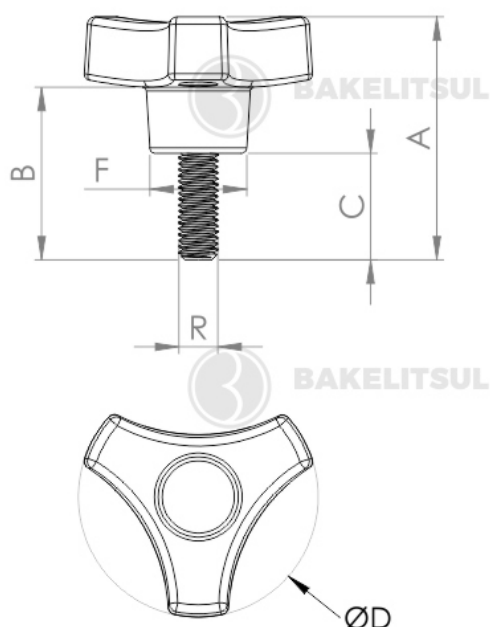
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MA-D2-57

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04692	59	41	25	57	24	1/2" 12F BSW INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

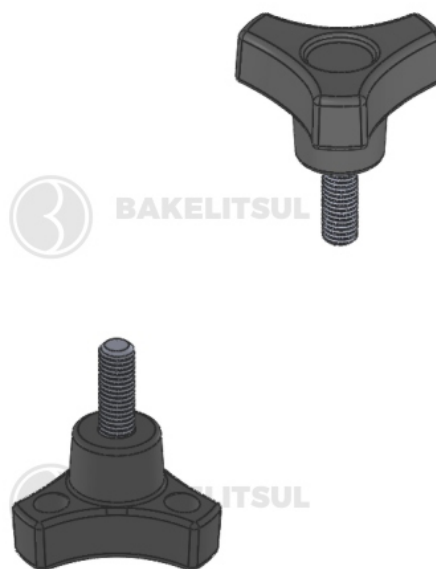
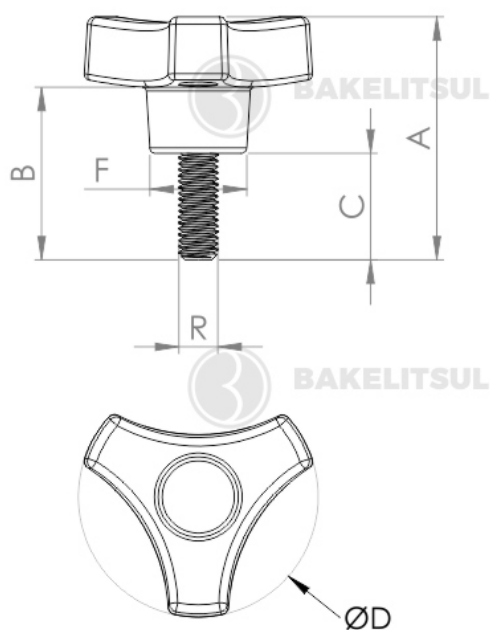
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04693	84	66	50	57	24	1/2" 12F BSW INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

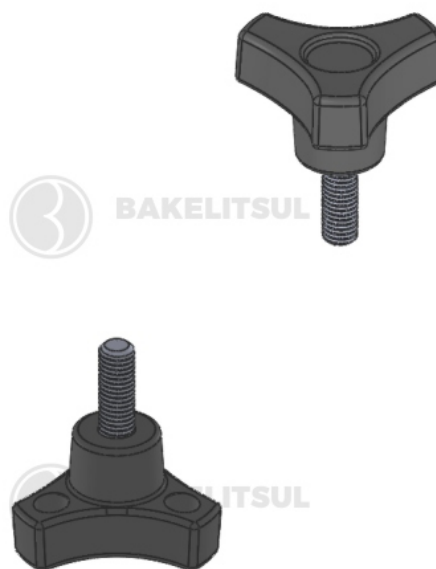
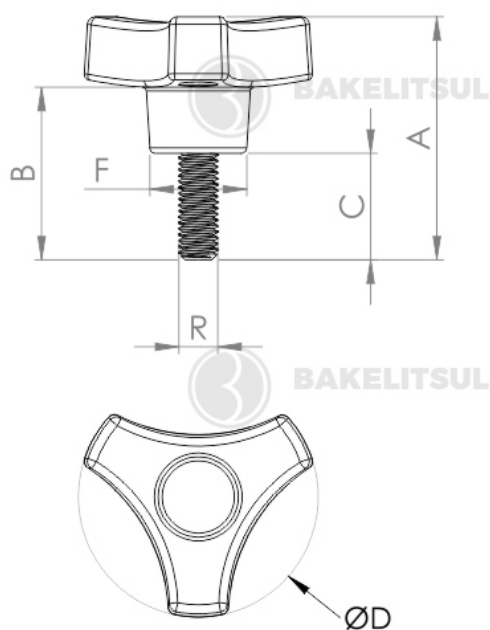
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04694	59	41	25	57	24	1/2" 13F UNC INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

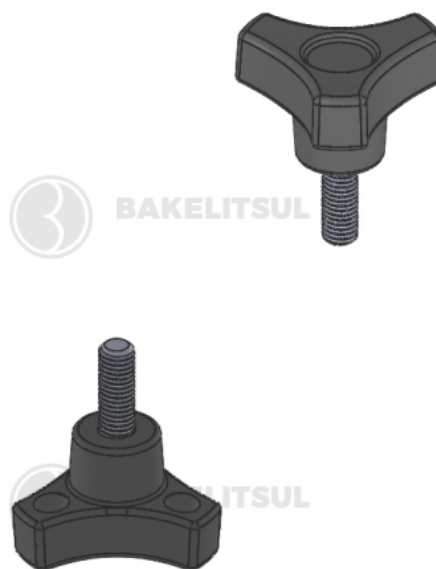
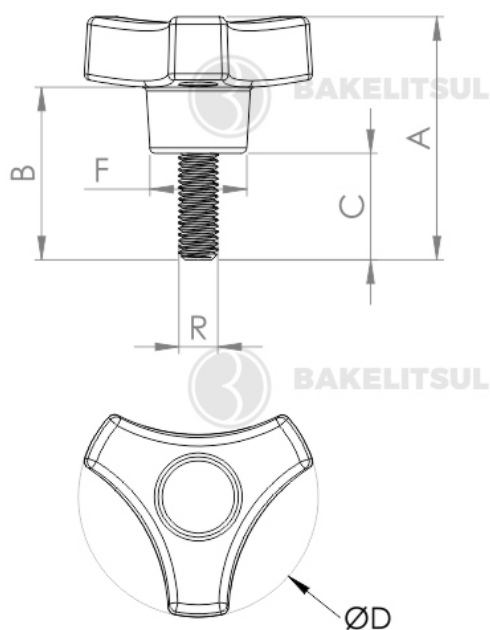
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04695	84	66	50	57	24	1/2" 13F UNC INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

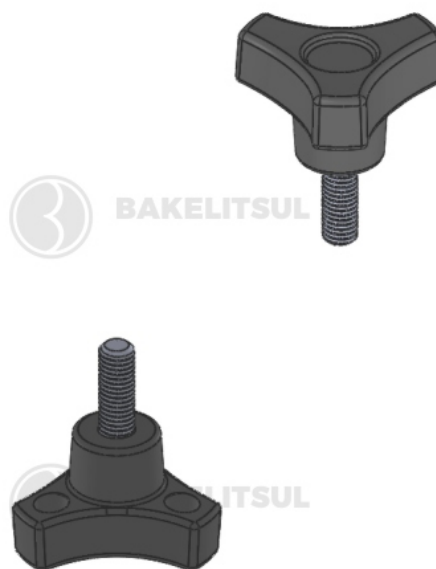
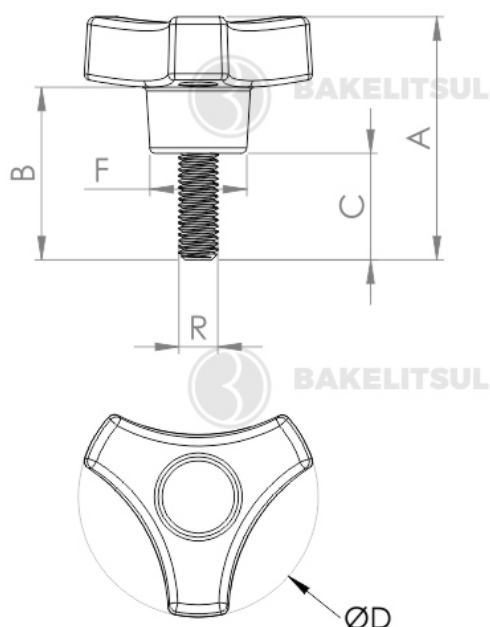
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04696	61	43	27	57	24	M6x1 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

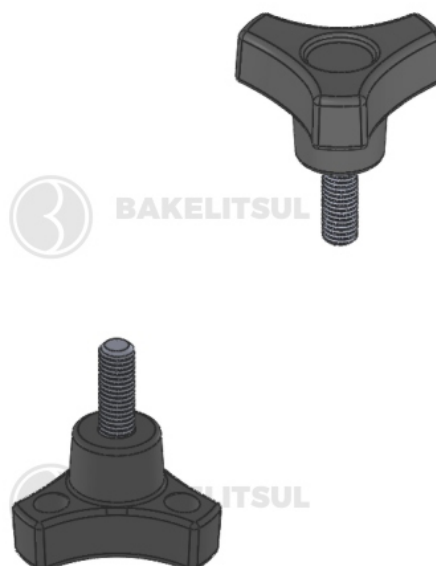
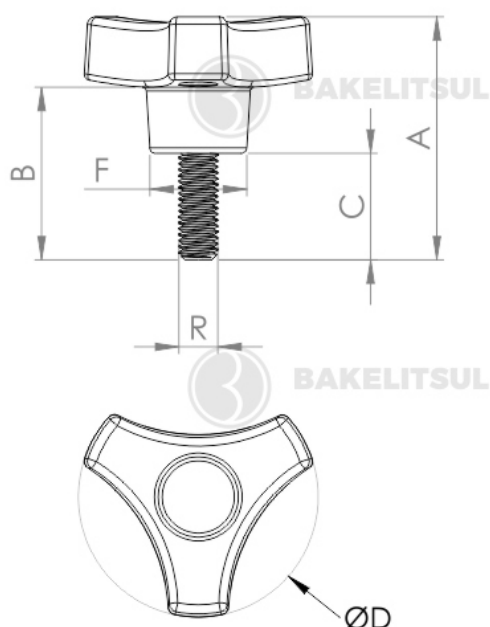
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04697	86	68	47	57	24	M6x1 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

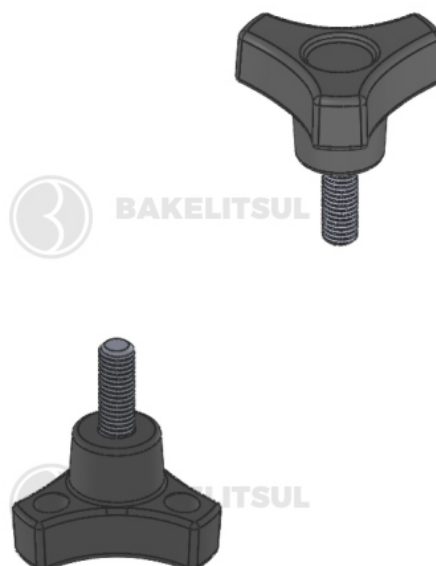
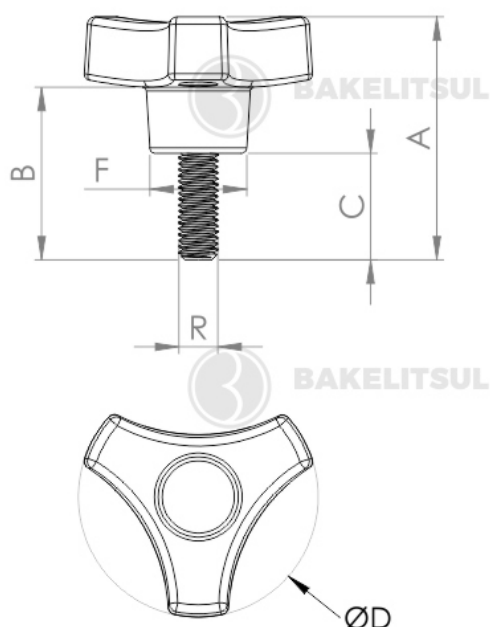
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04698	61	43	27	57	24	M8x1,25 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

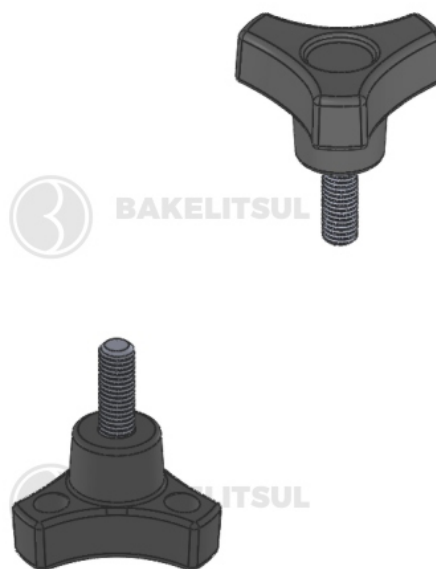
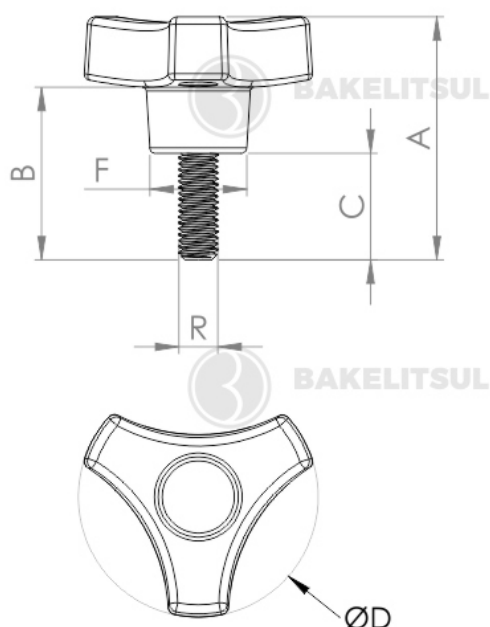
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04699	86	68	52	57	24	M8x1,25 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

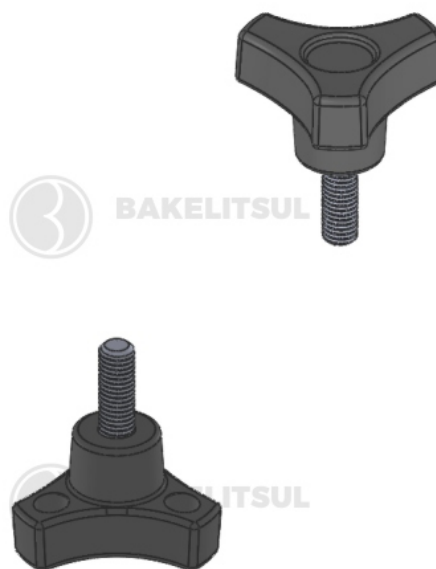
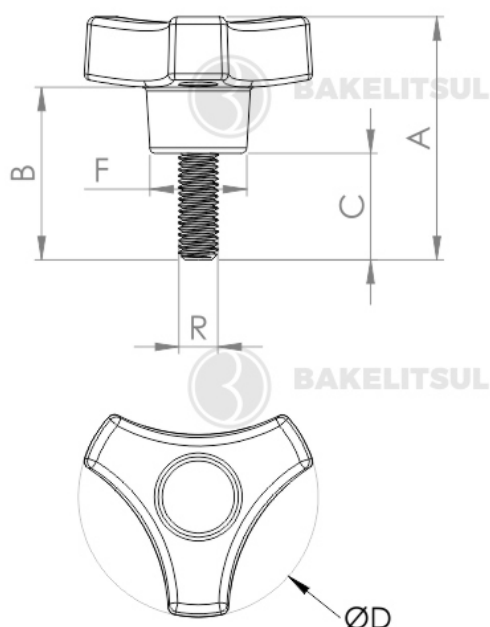
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04700	61	43	27	57	24	M10x1,5 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

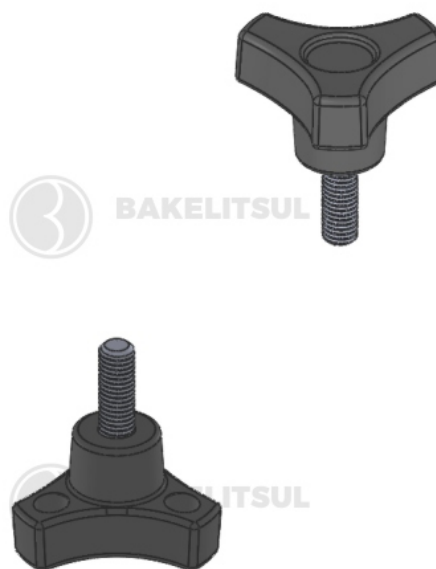
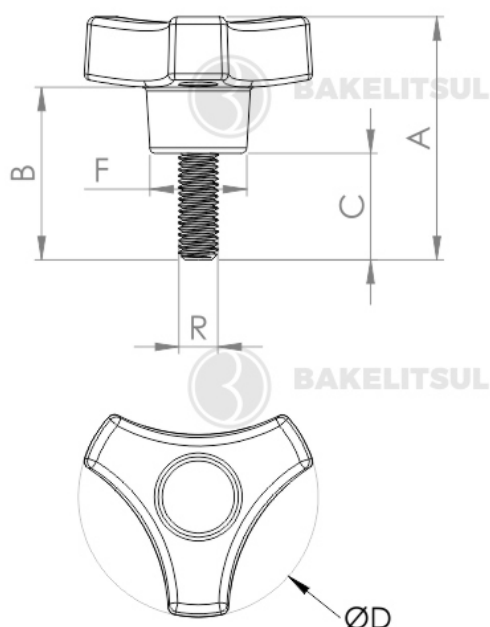
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04701	86	68	52	57	24	M10x1,5 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

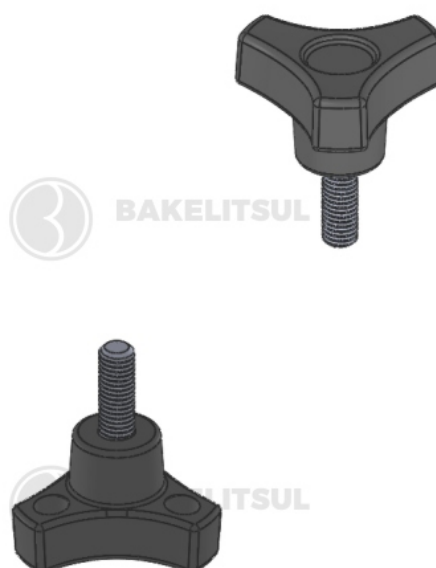
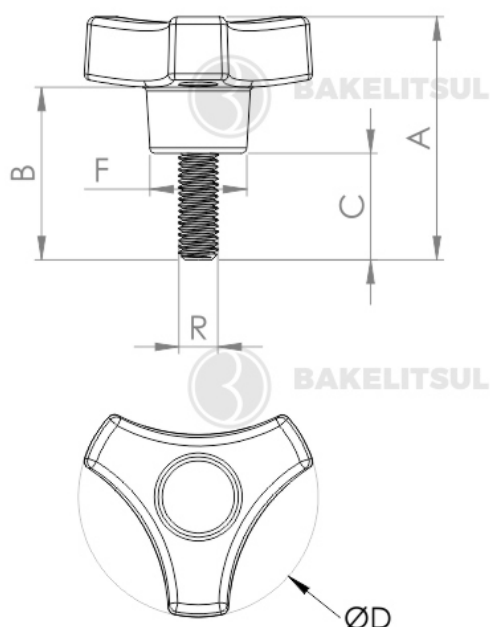
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MA-D2-57

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04702	61	43	27	57	24	M12x1,75 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

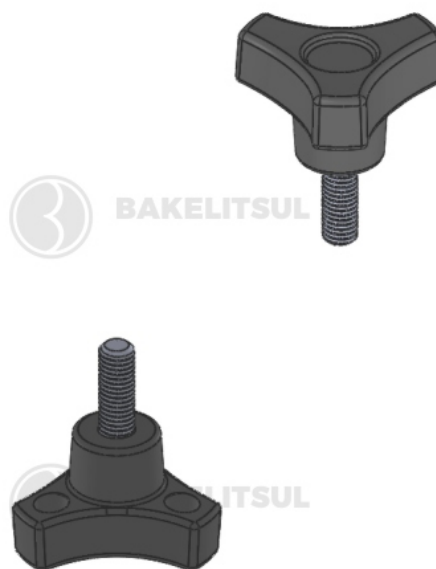
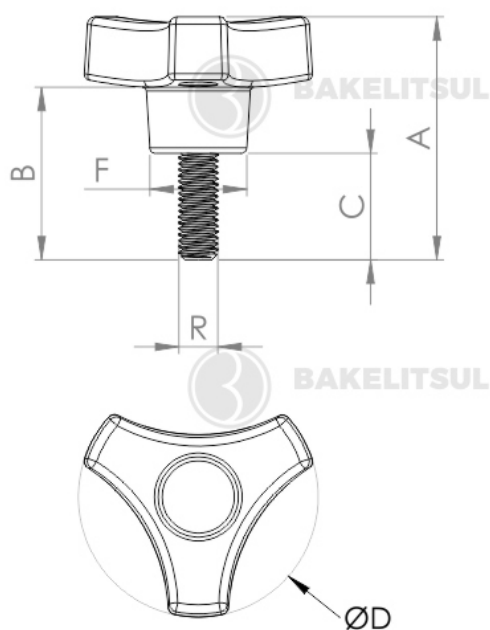
MA-D2-57

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-D2-57- MANÍPULO 57MM 3 PONTAS ROSCA EXTERNA



Código	A	B	C	D	F	R
04703	86	68	52	57	24	M12x1,75 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

MANÍPULOS BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

MA-D2-57

ACABAMENTO

Manípulo injetado em polímero plástico Tecnopolímer(*) reforçado com 30% de fibra de vidro, acabamento superficial texturizado preto.

FIXAÇÃO

Fixação através de rosca externa metálica em aço baixo carbono (RAC) zincado branco ou aço inoxidável (RIN) AISI304 com acabamento natural do inox.

Rosca externa conforme normas abaixo:

-Aço Baixo Carbono (RAC)

Rosca BSW: BS 84 - média

Rosca UNC: ASME B 1.1 - 2A

Rosca Métrica (MA): DIN 13 (ISO 965) - 6g

-Aço Inoxidável AISI 304 (RIN)

Rosca BSW: BS 84 - média

Rosca UNC: ANSI B 1.1 - 2A

Rosca Métrica (MA): DIN 13 (ISO 965) - 6g

Aço inox austenítico, não magnético e não temperável

MATÉRIA-PRIMA

(*)Tecnopolimer é uma resina plástica injetada sob pressão. A sua forma molecular é $(C_3H_6)_x$. Principais propriedades: Elevada resistência química e a solventes; Alta resistência à fratura por flexão ou fadiga; Boa resistência ao impacto acima de 15 °C; Boa estabilidade térmica.

USO

Utilizados para apertos/ajustes manuais de máquinas e equipamentos em geral, mobília médico/hospitalar, equipamentos gastronômicos, aparelhos musicais, aparelhos de ginástica, etc.



BAKELITSUL
DESDE 1999