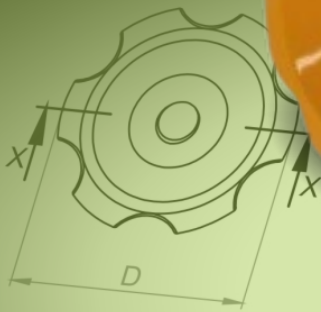




**BAKELITSUL**  
DESDE 1999



Cu(cobre)=1,2  
Mg(magnésio)=0,50  
Mn(manganês)=0,50  
Si(silício)=5  
Fe(ferro)=0,6  
Zn(zinco)=0,35  
-Propriedades mecânicas  
Resistência tração (M)  
Limite de escoamento (M)  
Alongamento (%)  
Dureza (500HV)  
Resistência ao impacto (J)  
1)ensaio de tração  
3)carga de 500kg e esfera  
-Propriedades físicas  
Densidade (g/cm³)=2,713  
Temperatura de solidificação (°C)=550-620  
Coeficiente de expansão térmica (%/ACS)=4  
-altos pontos de fusão (°C)=10-6)=223  
-altos pontos de fusão são aceitáveis pois podem ser usados em  
Resistência à corrosão: epóxi: 270°  
Resistência à corrosão para se tornar líquida: 600°C  
Resistência à corrosão para pequenas deformações: 600°C  
USO  
Manípulos são utilizados para apertar e soltar parafusos em manuais de máquinas e equipan-  
equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.

### CATÁLOGO DE PRODUTOS MANÍPULOS

[BAKELITSUL.COM.BR](http://BAKELITSUL.COM.BR)

Código Industrial	Código Comercial	A	B	D	F	R
04627	07066	35	21	62	26	3/8" UNC
04628	07067	35	21	62	26	3/8" UNC
04629	07068	35	21	62	26	1/2" BSW
04630	07069	35	21	62	26	1/2" BSW
04631	07070	35	21	62	26	1/2" BSW

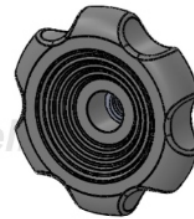
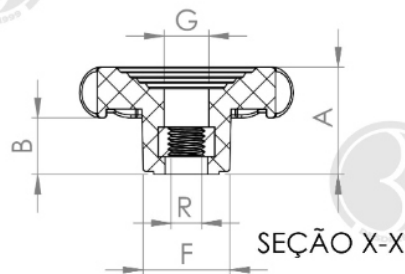
# MA-A3-75

MANÍPULOS

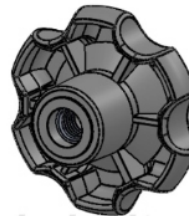
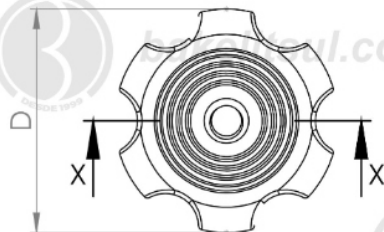
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07005	34	19	75	29	9	5/16" UNC AÇO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

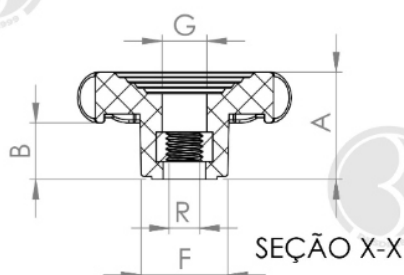
# MA-A3-75

MANÍPULOS

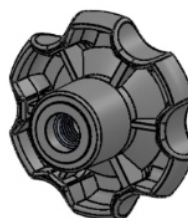
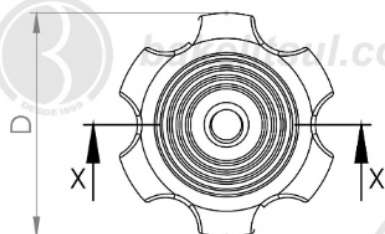
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	C	R
07006	34	19	75	29	9	5/16" UNC INOX



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

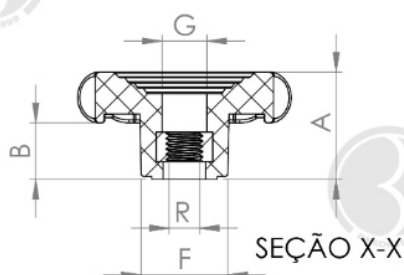
# MA-A3-75

MANÍPULOS

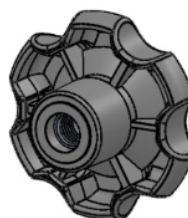
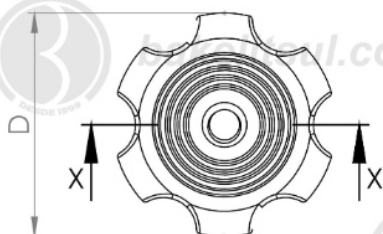
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07007	34	19	75	29	9	5/16" UNC LATAO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

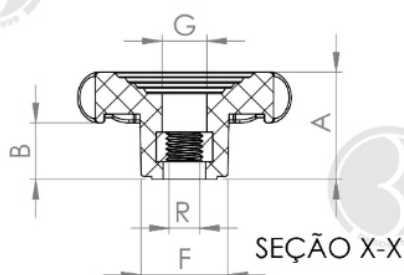
# MA-A3-75

MANÍPULOS

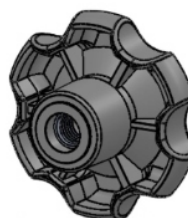
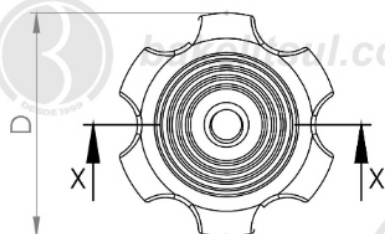
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	G	R
07008	34	19	75	29	10,5	3/8" UNC AÇO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

**BAKELITSUL.COM.BR**

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.

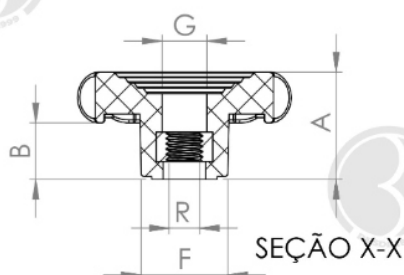
# MA-A3-75

MANÍPULOS

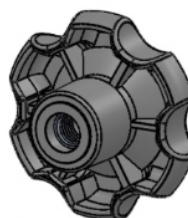
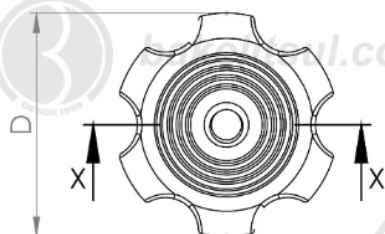
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	C	R
07009	34	19	75	29	10,5	3/8" UNC INOX



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

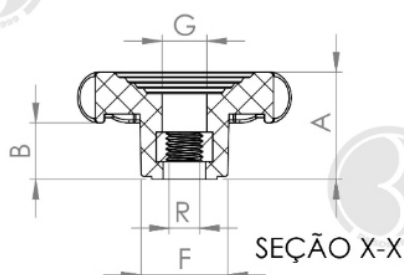
# MA-A3-75

MANÍPULOS

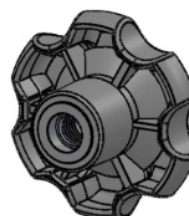
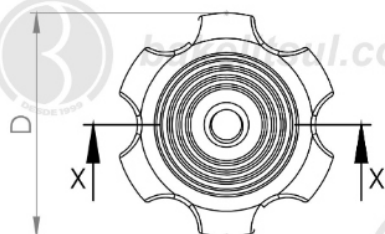
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07010	34	19	75	29	10,5	3/8" UNC LATAO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

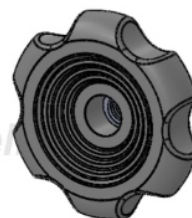
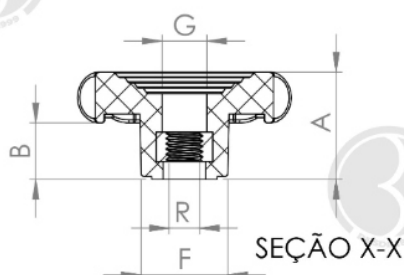
# MA-A3-75

MANÍPULOS

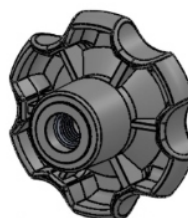
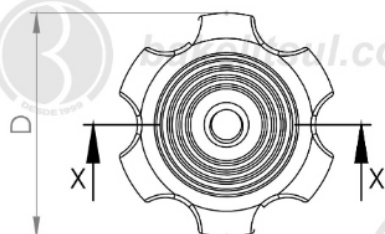
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07011	34	19	75	29	13,7	1/2"X12FIOS BSW AÇO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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.

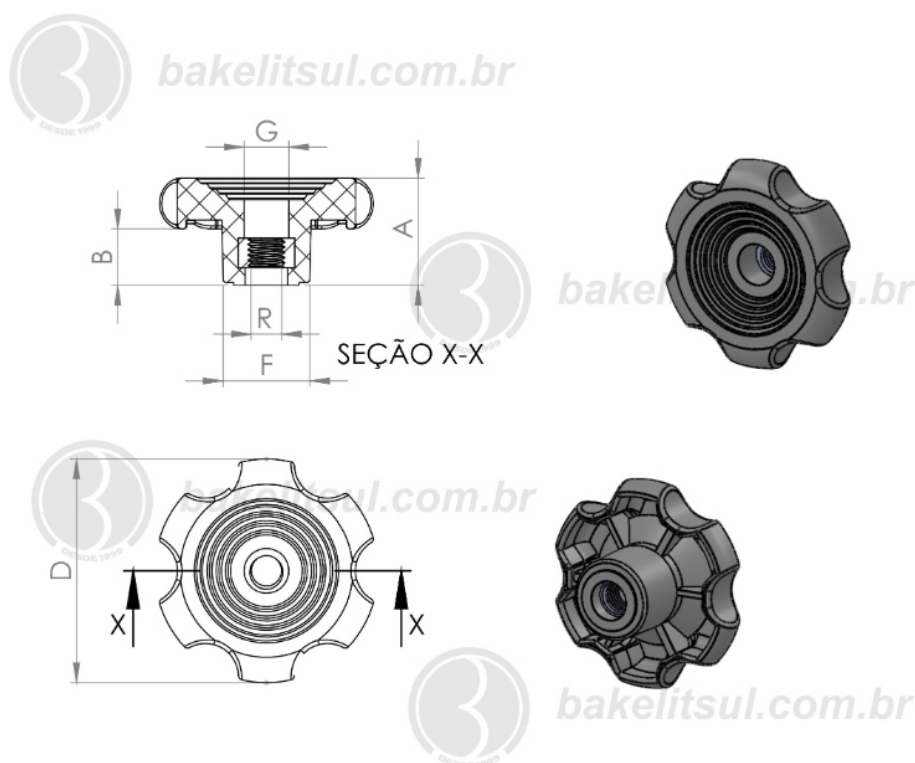
**BAKELITSUL.COM.BR**



# MA-A3-75

MANÍPULOS

## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
07012	34	19	75	29	13,7	1/2"X12FIOS BSW INOX



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

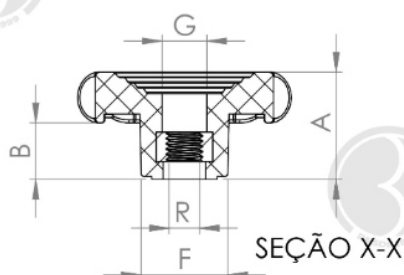
# MA-A3-75

MANÍPULOS

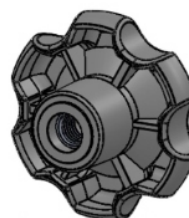
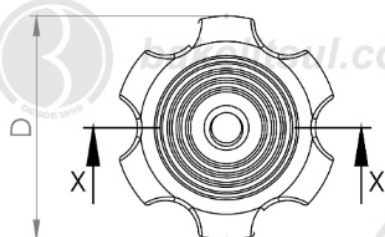
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07013	34	19	75	29	13,7	1/2"X12FIOS BSW LATAO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

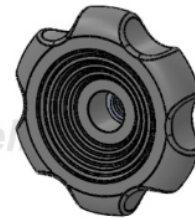
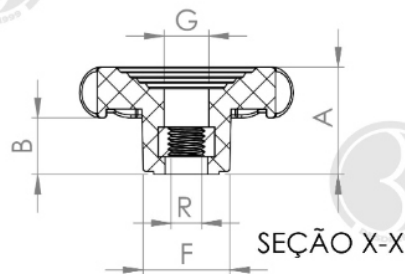
# MA-A3-75

MANÍPULOS

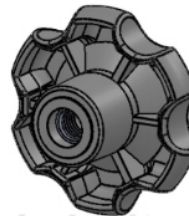
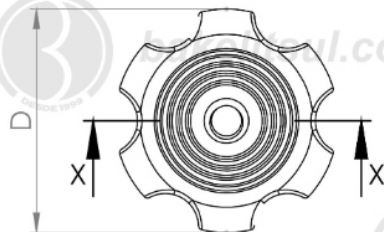
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07014	34	19	75	29	13,7	1/2"X13FIOS UNC AÇO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

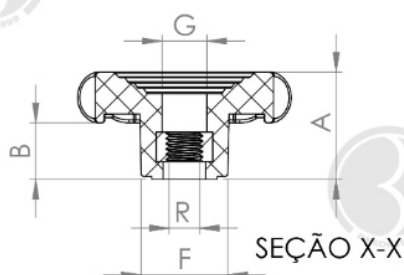
# MA-A3-75

MANÍPULOS

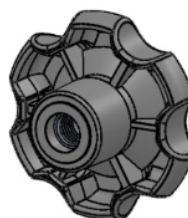
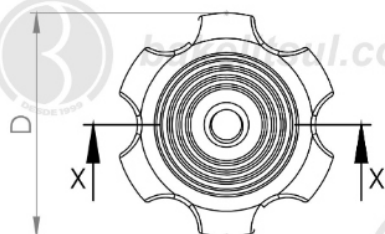
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07015	34	19	75	29	13,7	1/2"X13FIOS UNC INOX



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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.

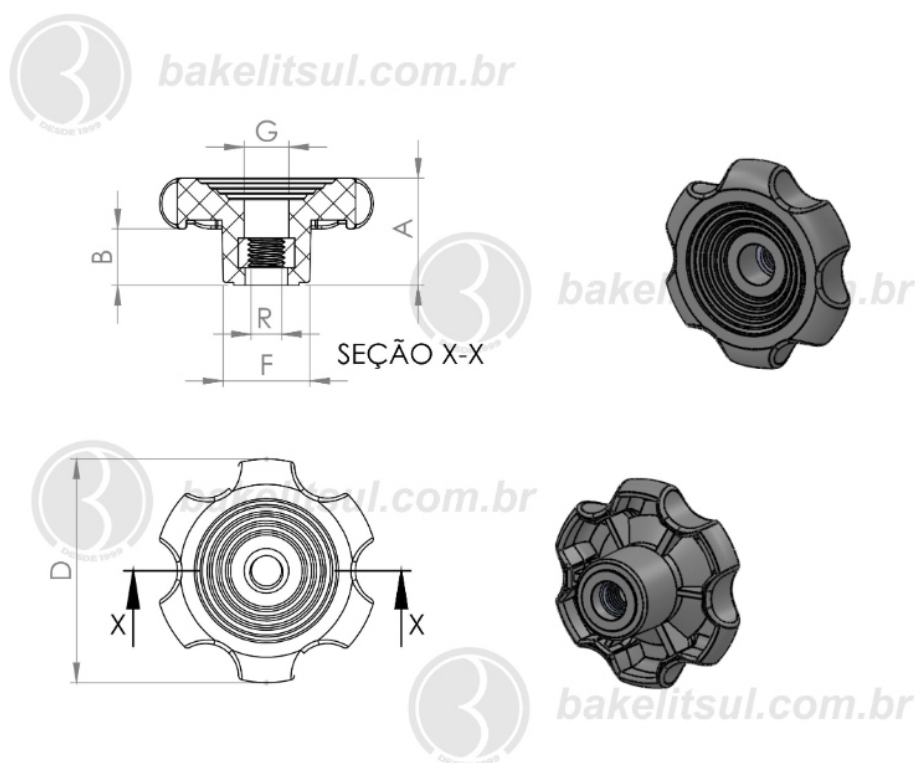
Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

**BAKELITSUL.COM.BR**

# MA-A3-75

MANÍPULOS

## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
07016	34	19	75	29	13,7	1/2"X13FIOS UNC LATAO



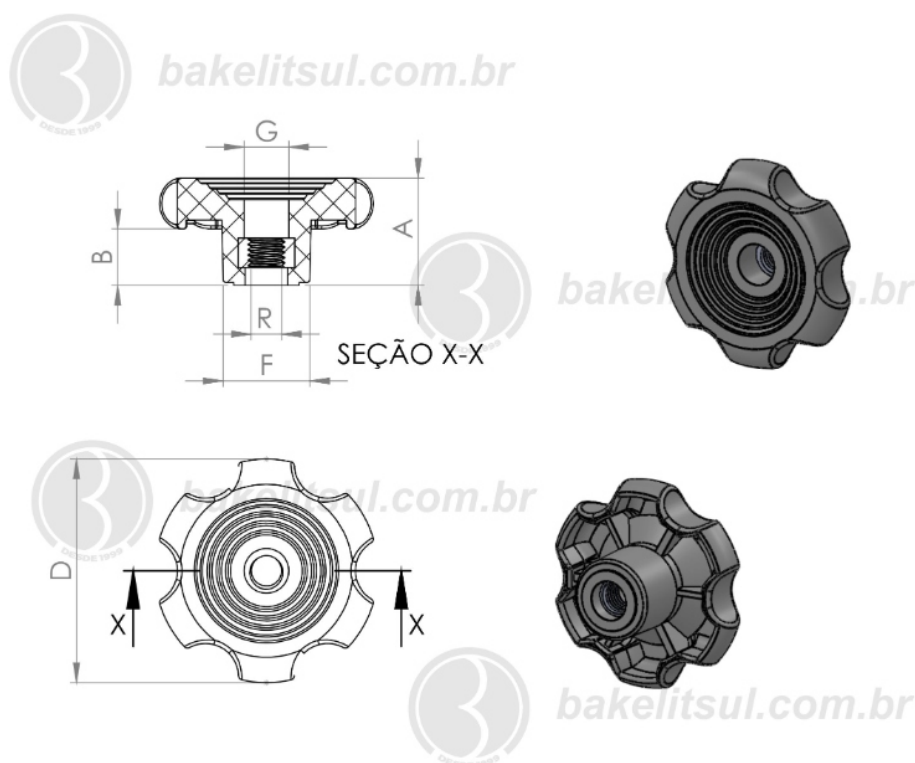
**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

# MA-A3-75

MANÍPULOS

## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
07017	34	19	75	29	9	M08x1,25 rosca aço



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

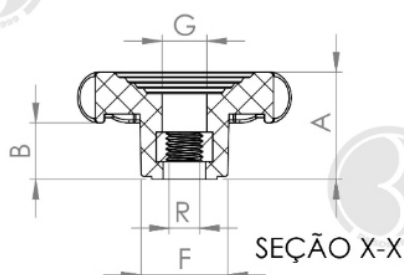
# MA-A3-75

MANÍPULOS

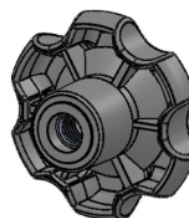
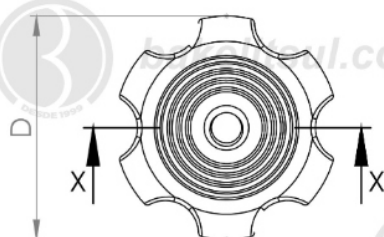
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07018	34	19	75	29	9	M08x1,25 rosca inox



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

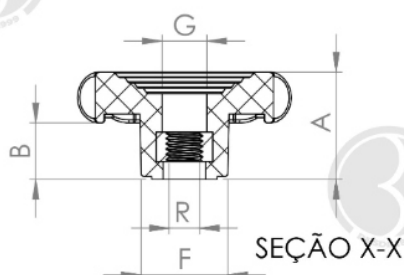
# MA-A3-75

MANÍPULOS

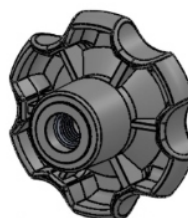
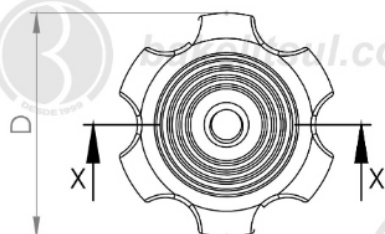
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	C	R
07019	34	19	75	29	9	M08x1,25 rosca latão



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**



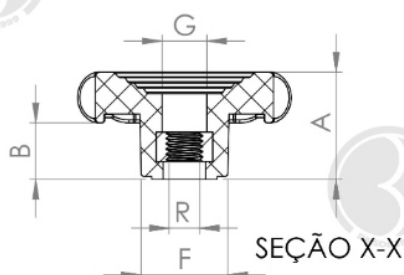
# MA-A3-75

MANÍPULOS

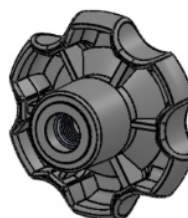
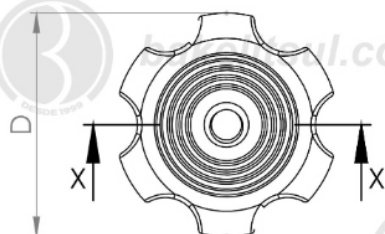
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07020	34	19	75	29	11	M10x1.5 rosca aço



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

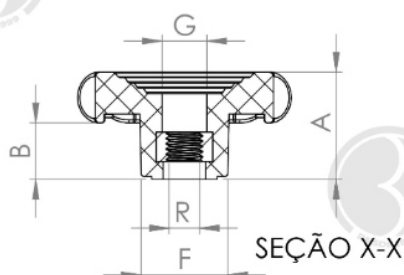
# MA-A3-75

MANÍPULOS

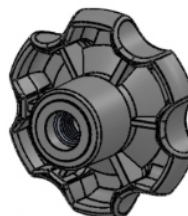
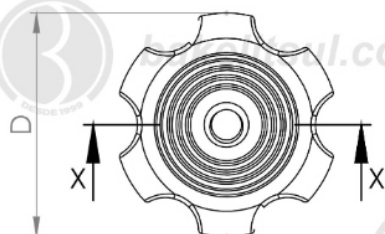
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07021	34	19	75	29	11	M10x1.5 rosca inox



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

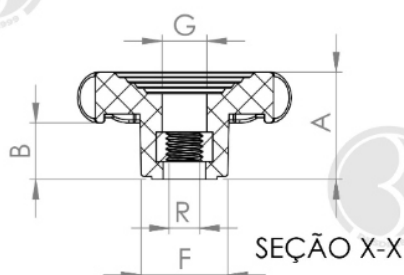
# MA-A3-75

MANÍPULOS

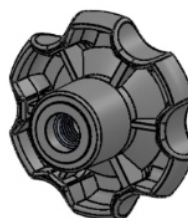
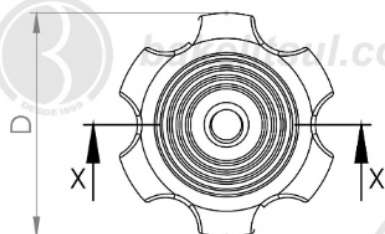
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07022	34	19	75	29	11	M10x1,5 rosca latão



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

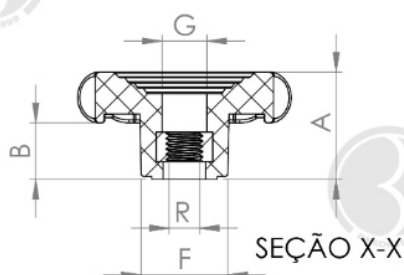
# MA-A3-75

MANÍPULOS

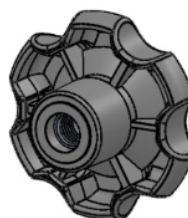
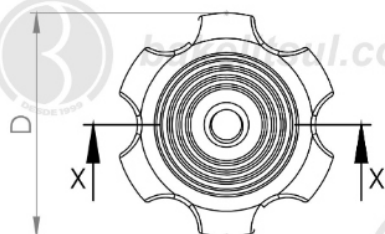
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07023	34	19	75	29	13	M12x1,75 rosca aço



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

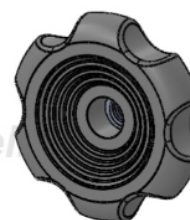
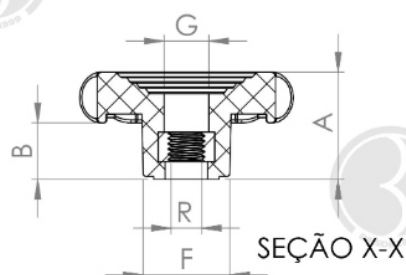
# MA-A3-75

MANÍPULOS

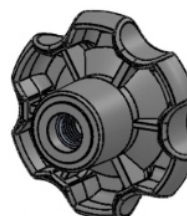
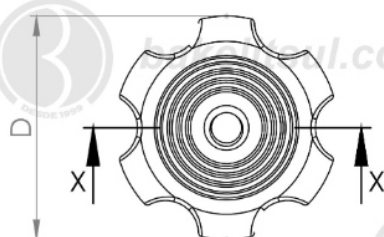
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	C	R
07024	34	19	75	29	13	M12x1,75 rosca inox



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

**BAKELITSUL.COM.BR**

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.

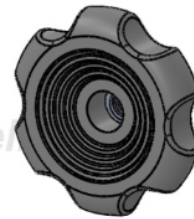
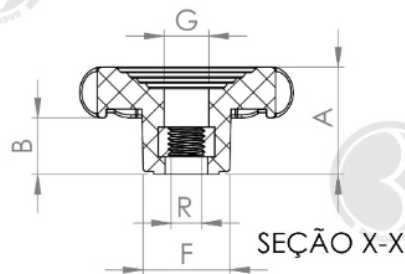
# MA-A3-75

MANÍPULOS

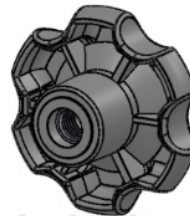
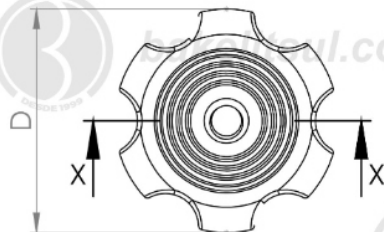
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	C	R
07025	34	19	75	29	13	M12x1,75 rosca latão



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

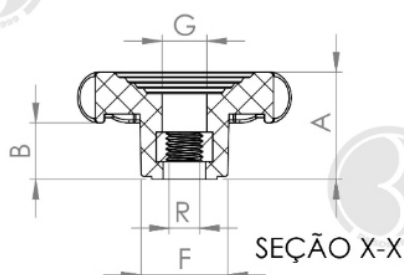
# MA-A3-75

MANÍPULOS

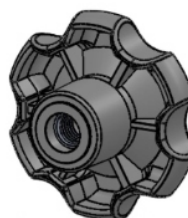
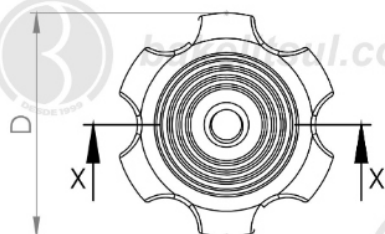
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	G	R
07089	34	19	75	29	16,8	5/8" UNC AÇO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

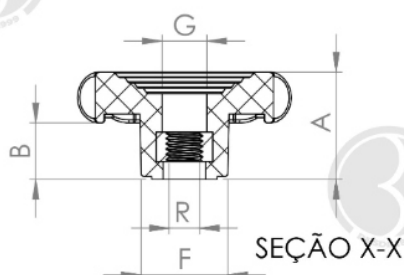
# MA-A3-75

MANÍPULOS

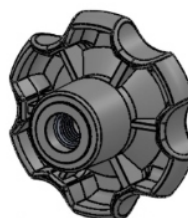
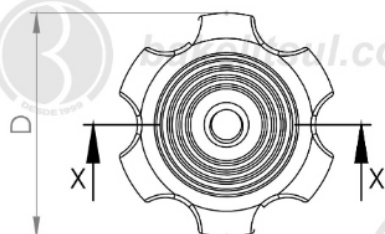
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	C	R
07090	34	19	75	29	16,8	5/8" UNC INOX



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**



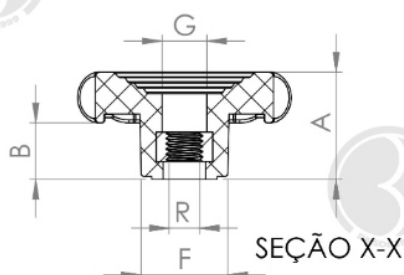
# MA-A3-75

MANÍPULOS

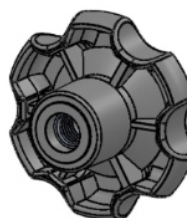
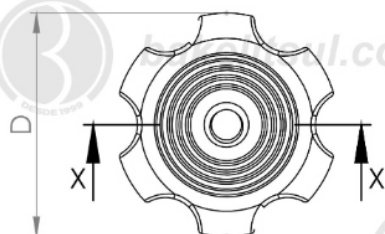
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	G	R
07091	34	19	75	29	16,8	5/8" UNC LATAO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /  
MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

**BAKELITSUL.COM.BR**

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.

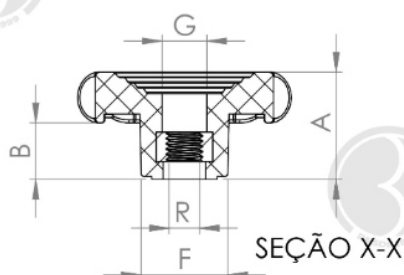
# MA-A3-75

MANÍPULOS

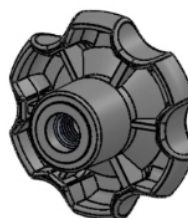
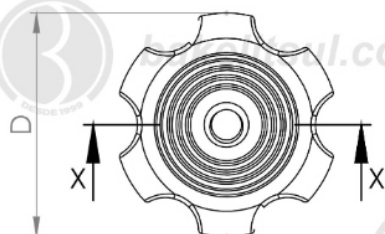
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	G	R
07092	34	19	75	29	17	M16x2.0 rosca aço



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

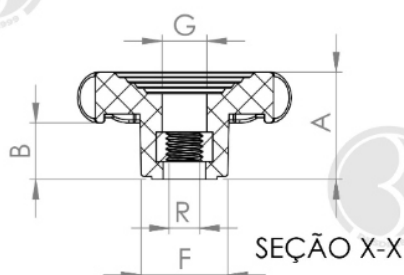
# MA-A3-75

MANÍPULOS

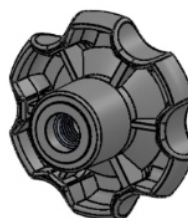
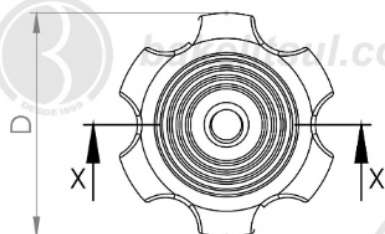
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	D	F	C	R
07093	34	19	75	29	17	M16x2.0 rosca inox



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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**

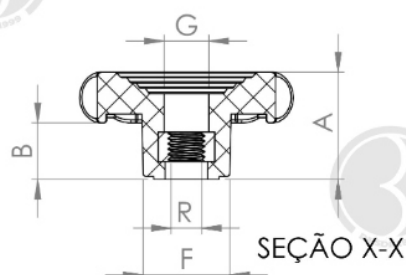
# MA-A3-75

MANÍPULOS

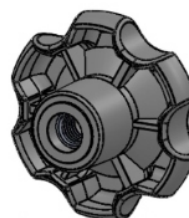
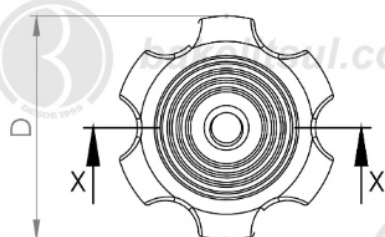
## MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)



[bakelitsul.com.br](http://bakelitsul.com.br)

Código	A	B	D	F	C	R
07094	34	19	75	29	17	M16x2.0 rosca latão



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-A3-75- MANÍPULO DIÂMETRO 75MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

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-A3-75

## ACABAMENTO

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

## FIXAÇÃO

Fixação através de rosca interna metálica em aço baixo carbono (RAC) zincado branco, aço inoxidável (RIN) AISI304 com acabamento natural do inox ou latão (RLT) liga 360.

Rosca externa conforme normas abaixo:

-Aço Baixo Carbono (RAC)

Rosca BSW: BS 84 - normal - ANSI B 18.2.2

Rosca UNC: ASME B 1.1 - 2B - ANSI B 18.2.2

Rosca Métrica (MA): DIN 13 (ISO 965) - 6H - DIN 934

-Aço Inoxidável AISI 304 (RIN)

Rosca BSW: BS 84 - média - ANSI B 18.2.2

Rosca UNC: ASME B 1.1-2B - ANSI B 18.2.2

Rosca Métrica (MA): DIN 13 (ISO 965) - 6H - DIN 934

Aço inox austenítico, não magnético e não temperável

-Latão liga 360 (RLT)

Rosca BSW: BS 84 - média - ANSI B 18.2.2

Rosca UNC: ASME B 1.1-2B - ANSI B 18.2.2

Rosca Métrica (MA): DIN 13-6H - DIN 934

## MATÉRIA-PRIMA

(\*)Tecnopolimer é uma resina plástica injetada sob pressão. A sua forma molecular é (C3H6)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