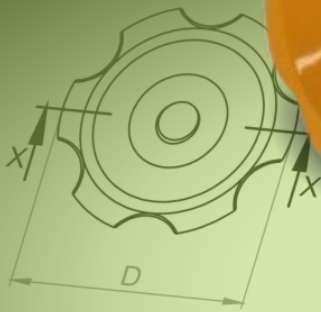


MA

MANÍPULOS



BAKELITSUL DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS MANÍPULOS

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
Coeficiente de dilatação térmica (10-6)=223
-altos níveis de resistência mecânica são aceitáveis pois podem ser produzidos com matérias-primas de alta qualidade.
Resistência à corrosão: epóxi: 270°
Resistência à corrosão: para se tornar líquida: 600°C
Resistência à corrosão: para pequenas deformações: 100°C
USO
Manípulos são utilizados para apertar e soltar parafusos em manuais de máquinas e equipamentos industriais, equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.

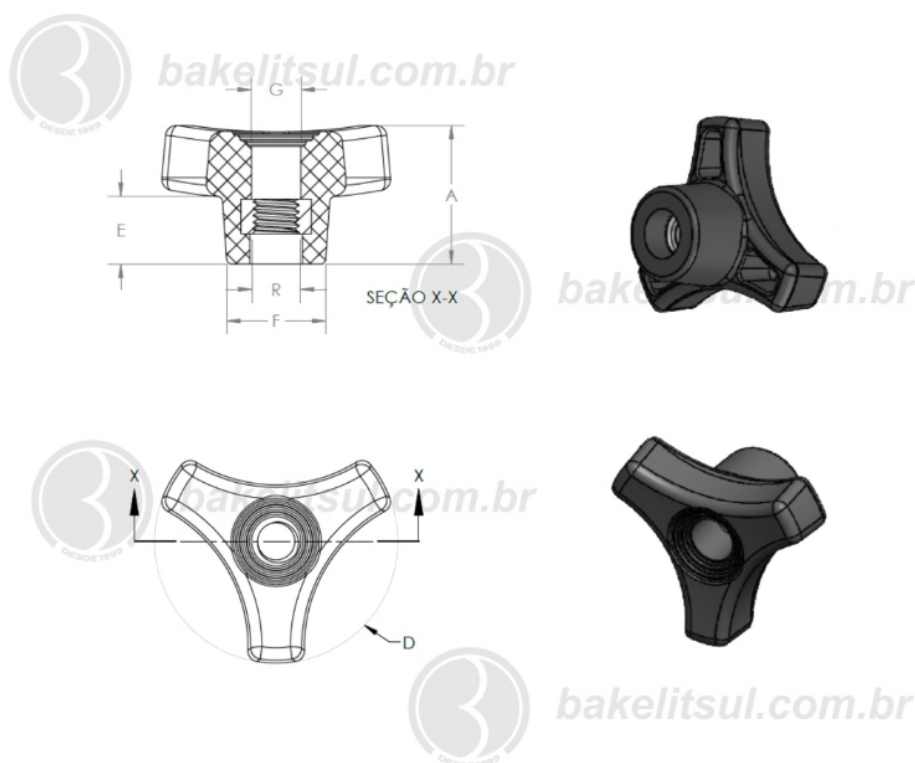
Código Industrial	Código Comercial	A	B	D	F	R
04627	07066	35	21	62	26	3/8" UNC
04628	07067	35	21	62	26	3/8" UNC
04629	07068	35	21	62	26	1/2" BSW
04630	07069	35	21	62	26	1/2" BSW
04631	07070	35	21	62	26	1/2" BSW

BAKELITSUL.COM.BR

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07826	25	42	11	18	6	3/16" UNC AÇO



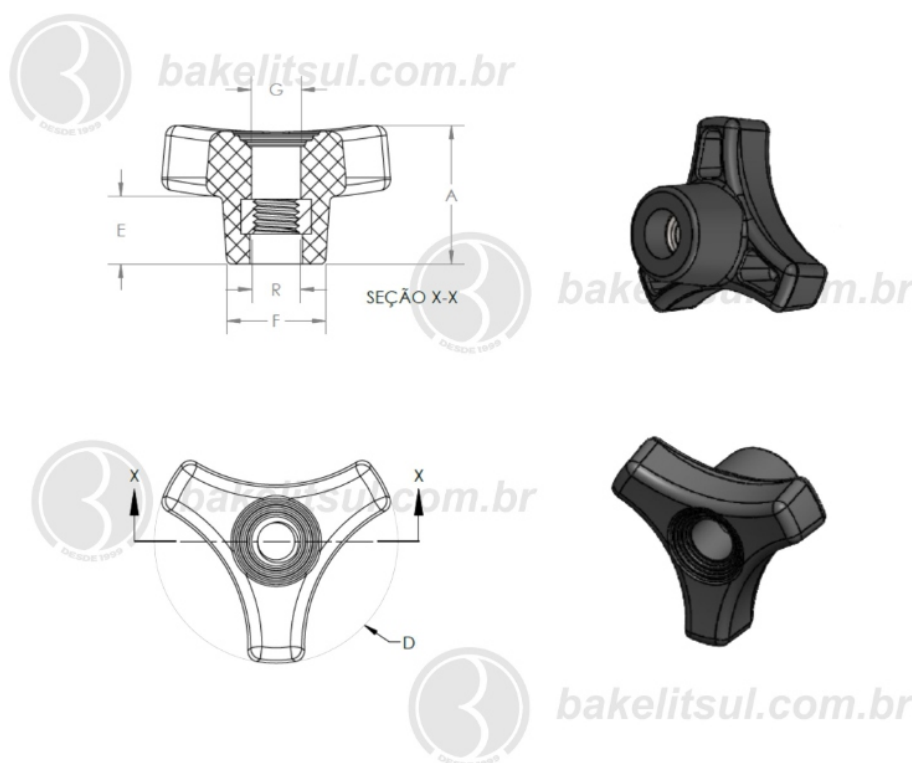
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07827	25	42	11	18	6	3/16" UNC INOX



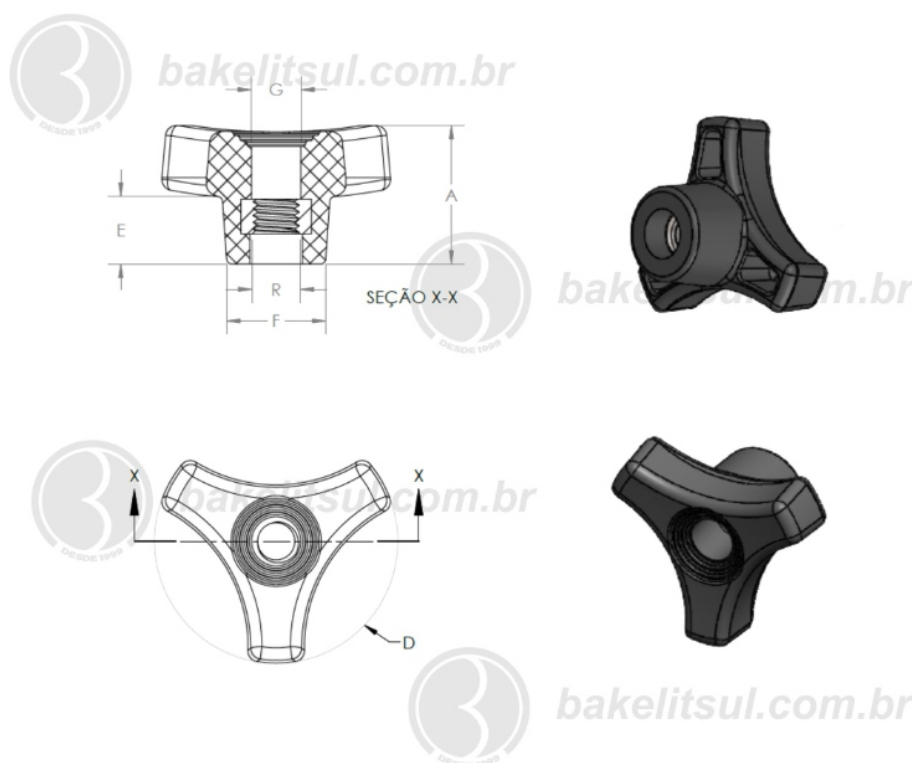
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07828	25	42	11	18	7,5	1/4" UNC AÇO



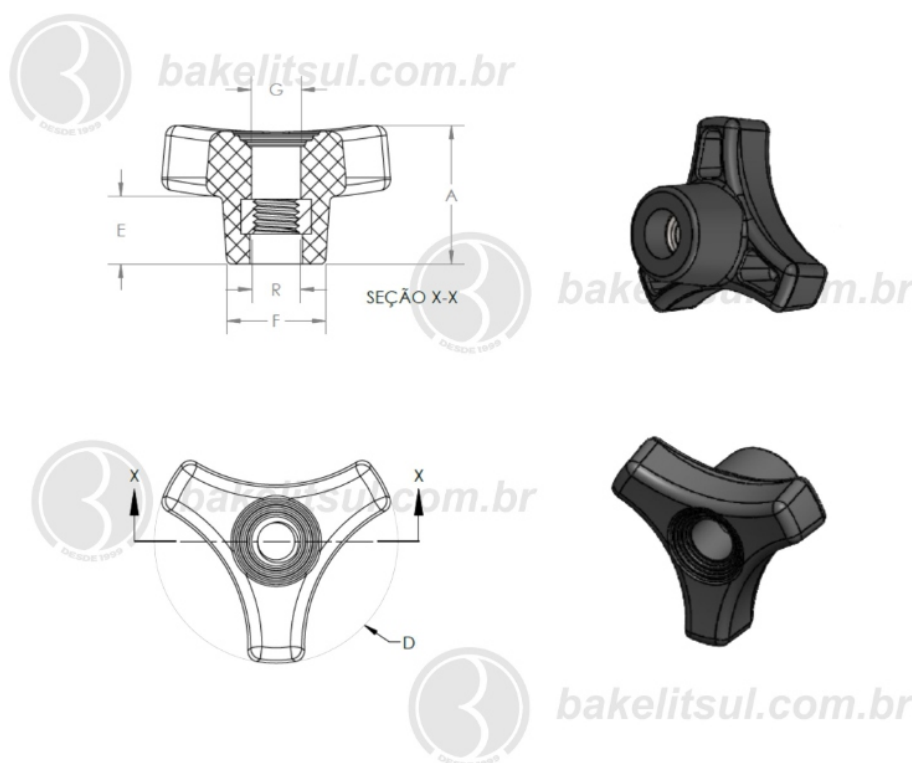
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07829	25	42	11	18	7,5	1/4" UNC INOX



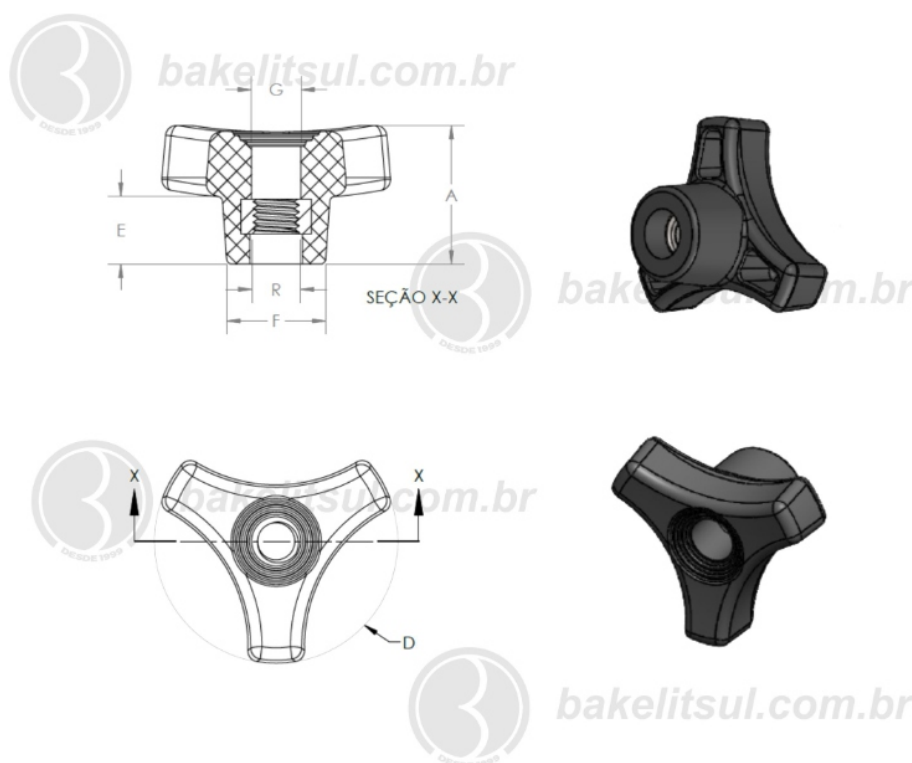
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07830	25	42	11	18	9	5/16" UNC AÇO



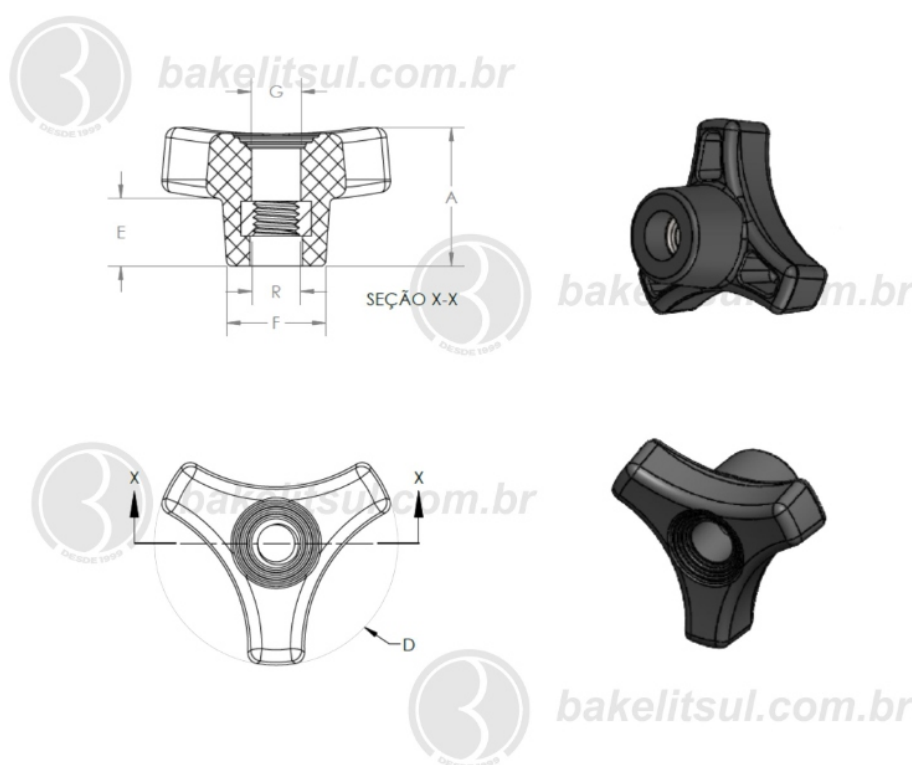
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07831	25	42	11	18	9	5/16" UNC INOX



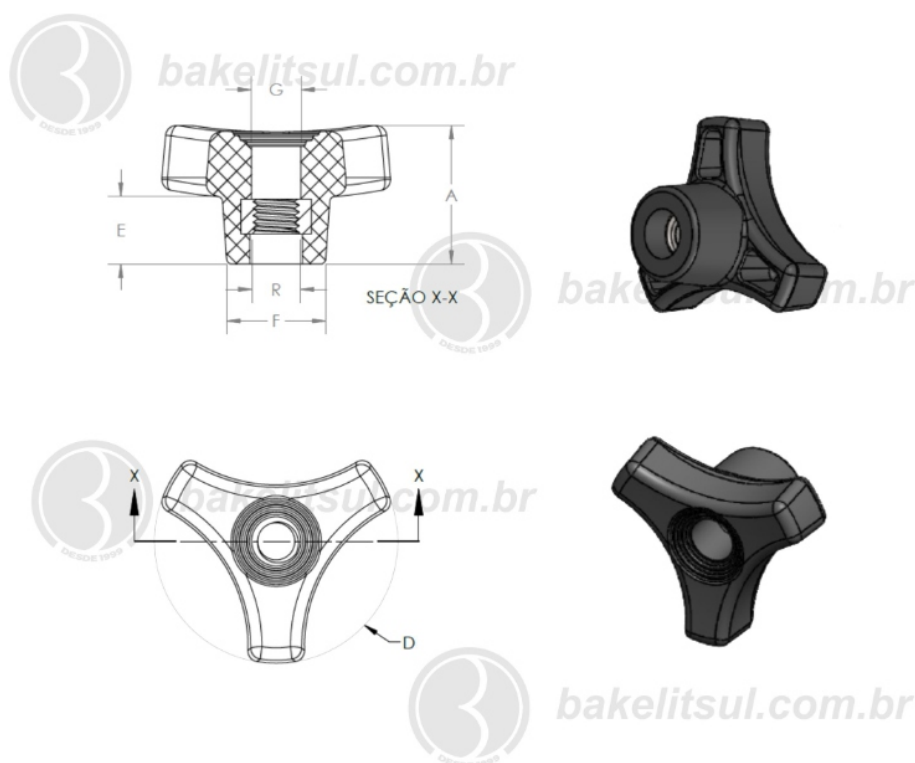
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07832	25	42	11	18	10	3/8" UNC AÇO



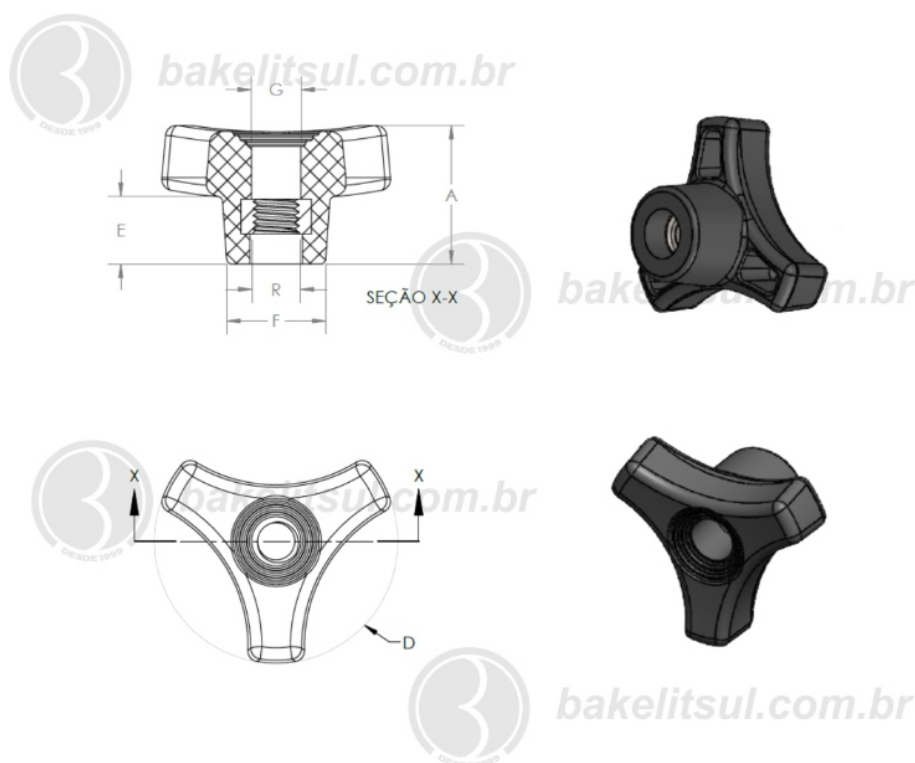
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07833	25	42	11	18	10	3/8" UNC INOX



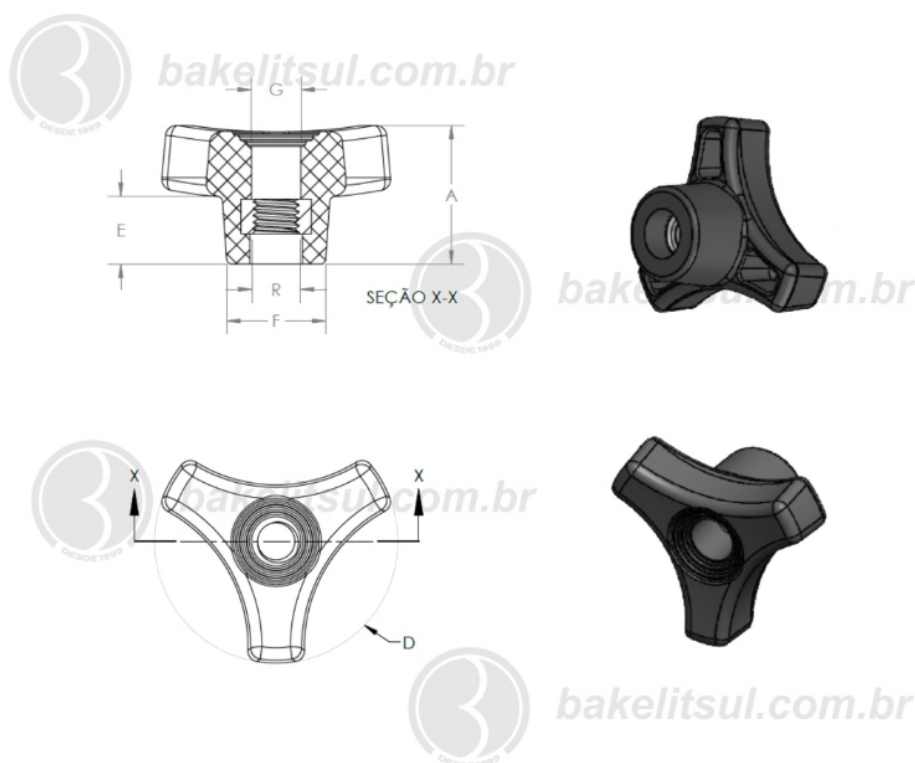
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07834	25	42	11	18	7	M05x0,8 AÇO



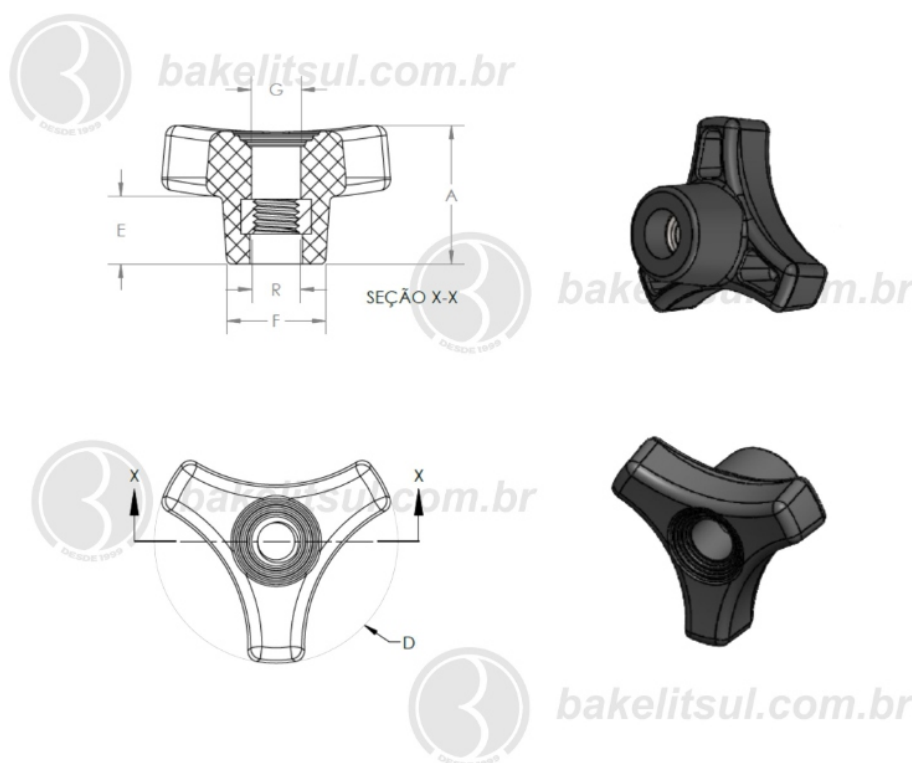
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07835	25	42	11	18	7	M05x0,8 INOX



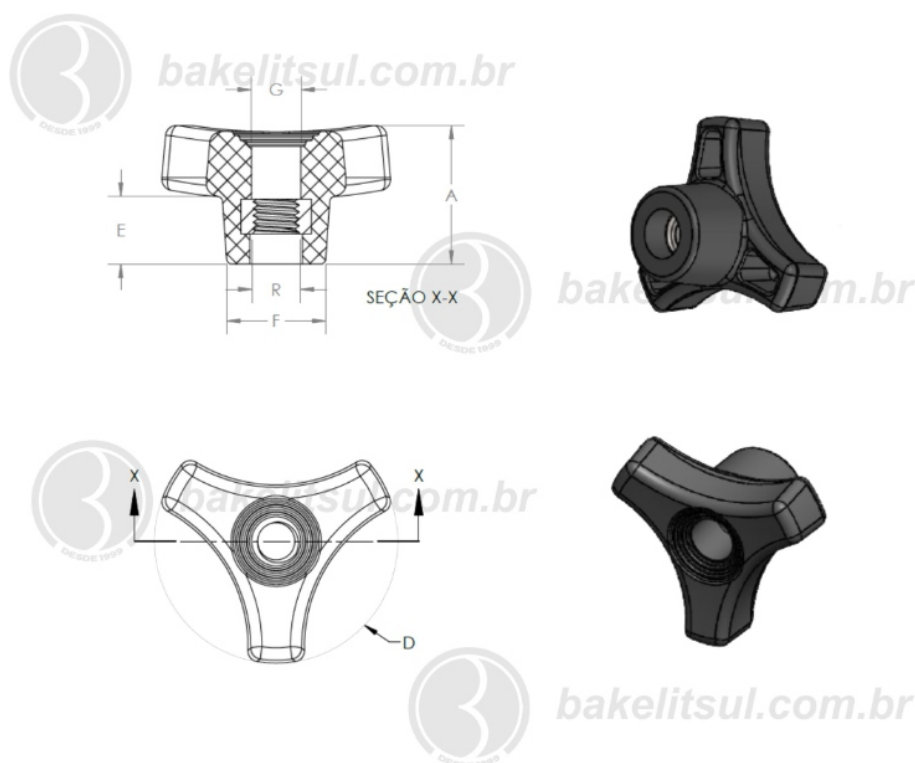
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07836	25	42	11	18	8	M06x1 AÇO



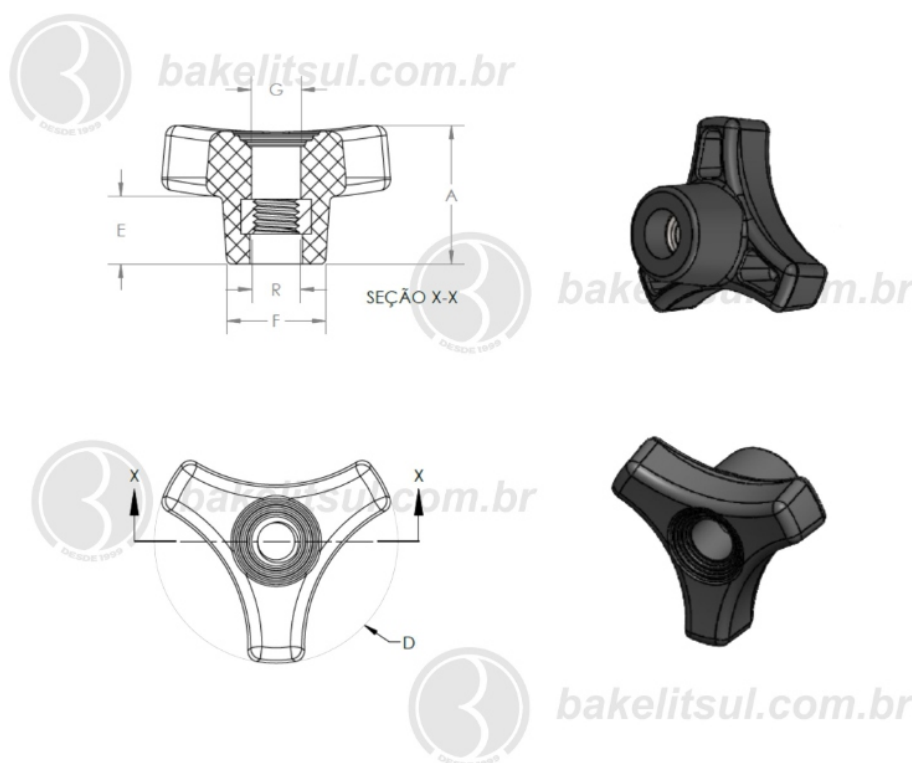
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07837	25	42	11	18	8	M06x1 INOX



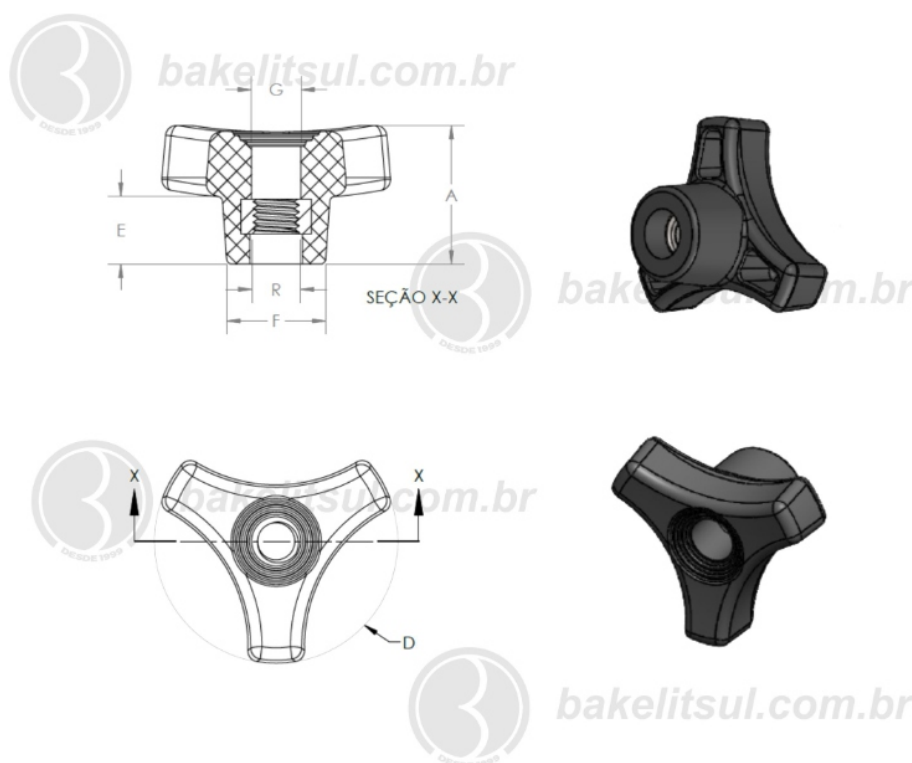
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07838	25	42	11	18	10	M08x1,25 AÇO



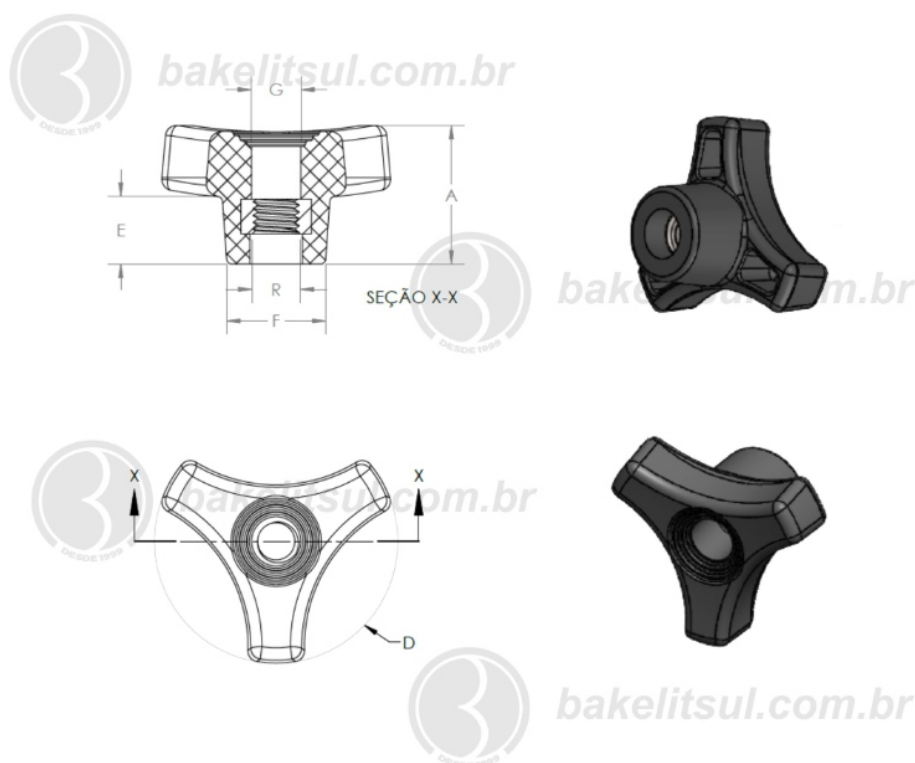
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

MANÍPULOS

MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	D	E	F	G	R
07839	25	42	11	18	10	M08x1,25 INOX



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-C3-42- MANÍPULO 3 PONTAS DIÂMETRO 42MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-C3-42

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 ou aço inoxidável (RIN) AISI304 com acabamento natural do inox.

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

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