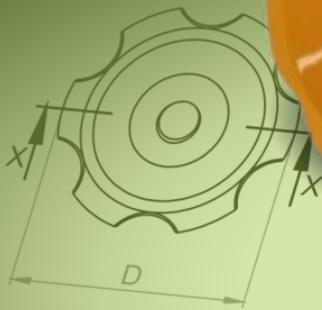


MA

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
-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: 100°C
USO
Manípulos são utilizados para apertar e soltar parafusos em manuais de máquinas e equipan-
equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.

corpos de prova com Ø13mm superfície não usinada. 2)limite 0,2%

materias-primas.

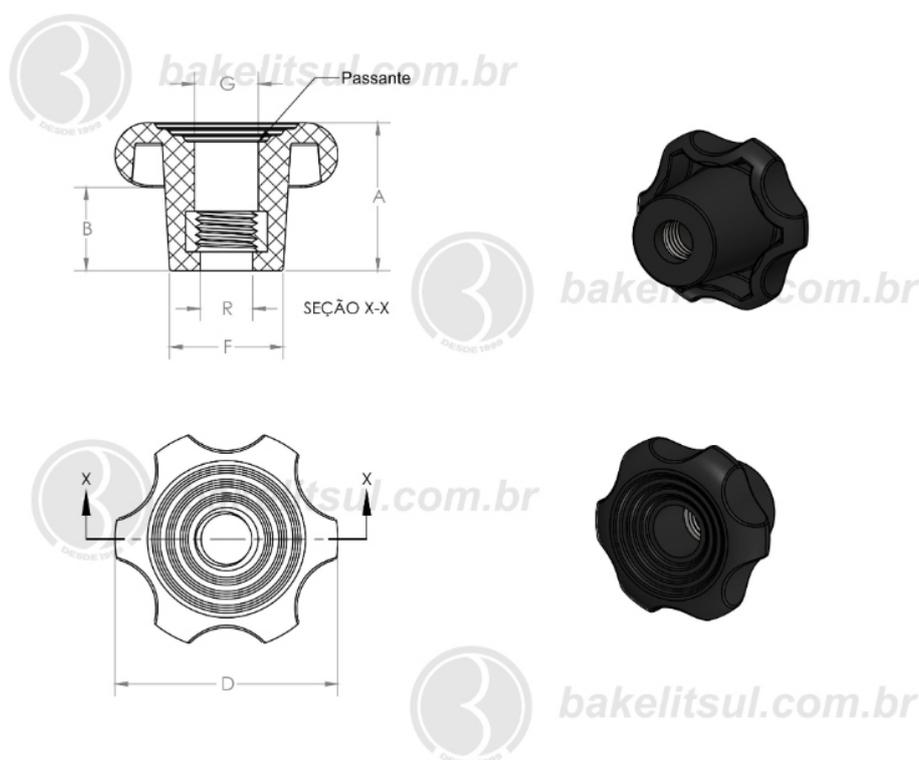
BAKELITSUL.COM.BR

Código	Código	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-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06951	23	13	35	19,5	7,35	1/4 UNC AÇO



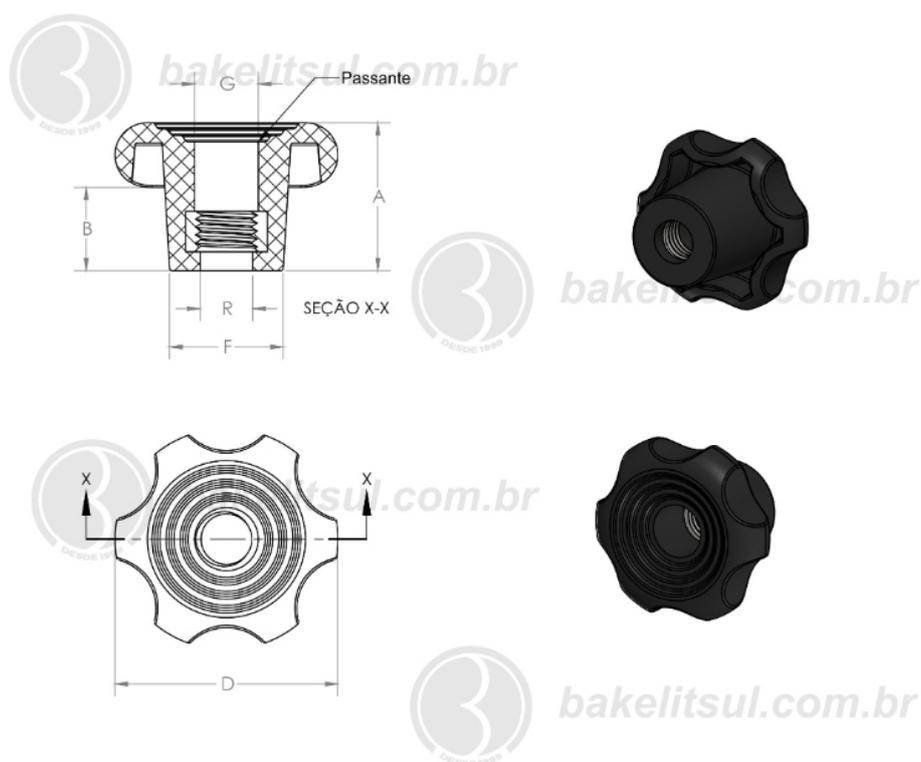
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06952	23	13	35	19,5	7,35	1/4 UNC INOX



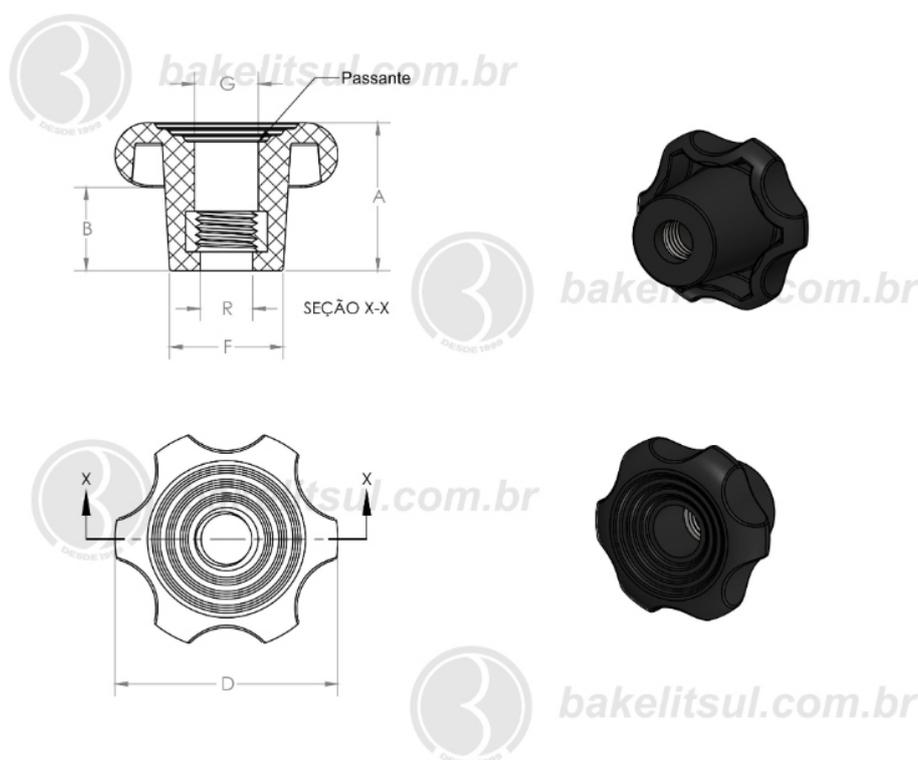
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06953	23	13	35	19,5	7,35	1/4 UNC LATAO



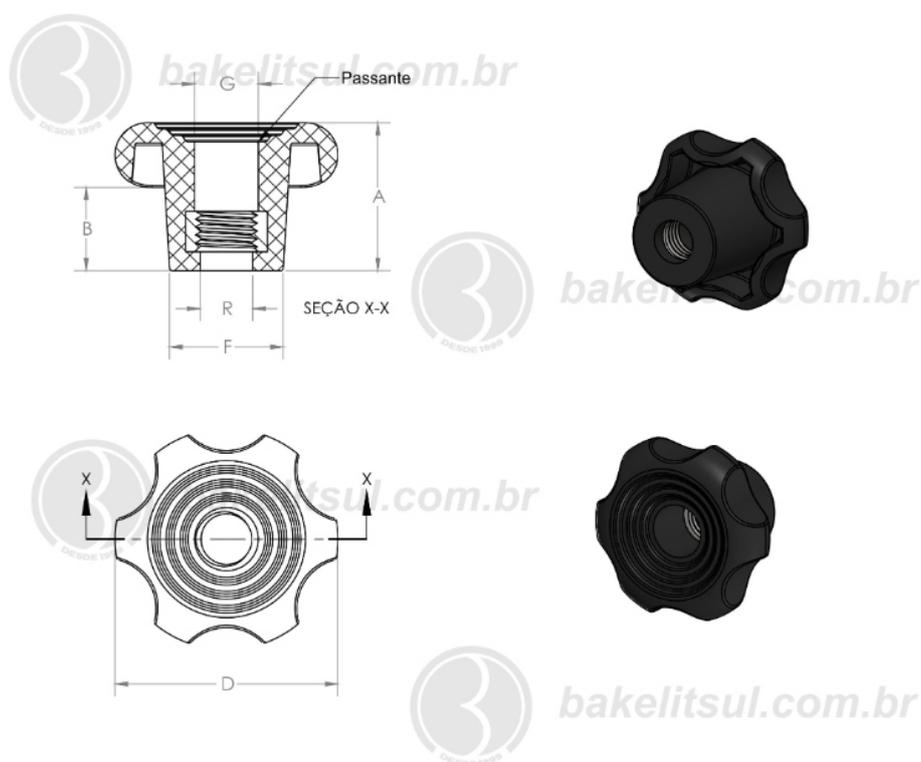
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06954	23	13	35	19,5	9	5/16 UNC AÇO



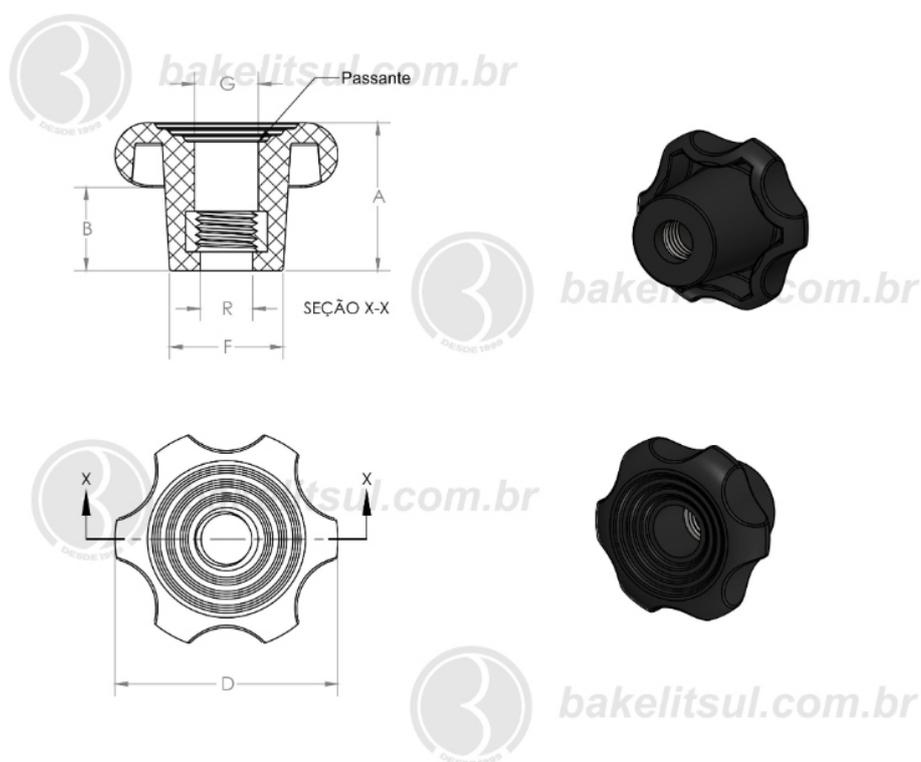
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	G	R
06955	23	13	35	19,5	9	5/16 UNC INOX



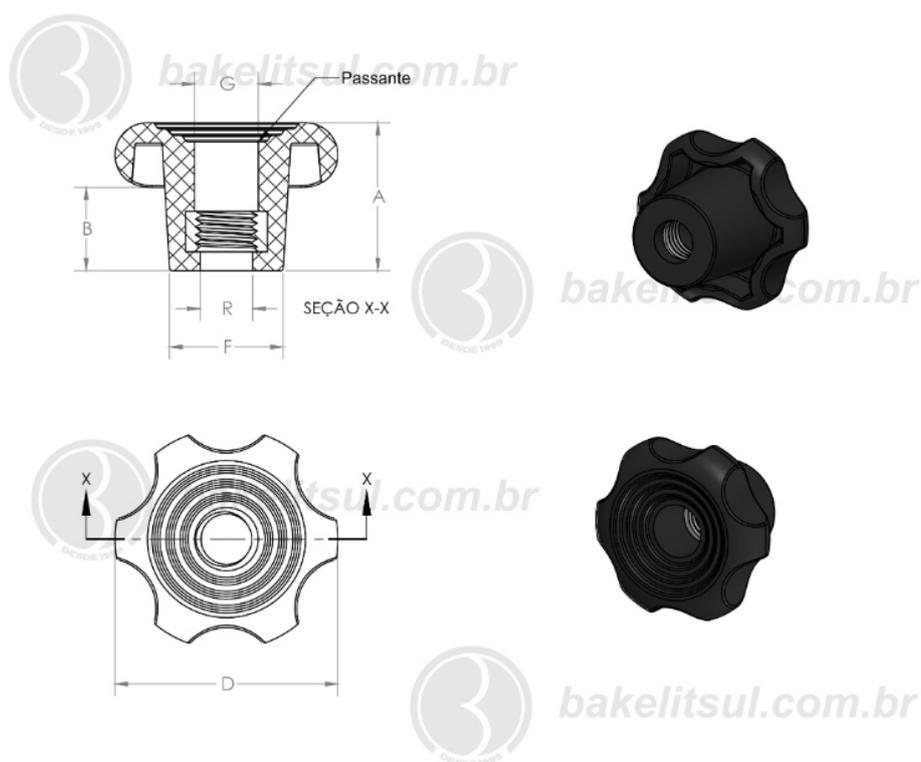
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06956	23	13	35	19,5	9	5/16 UNC LATAO



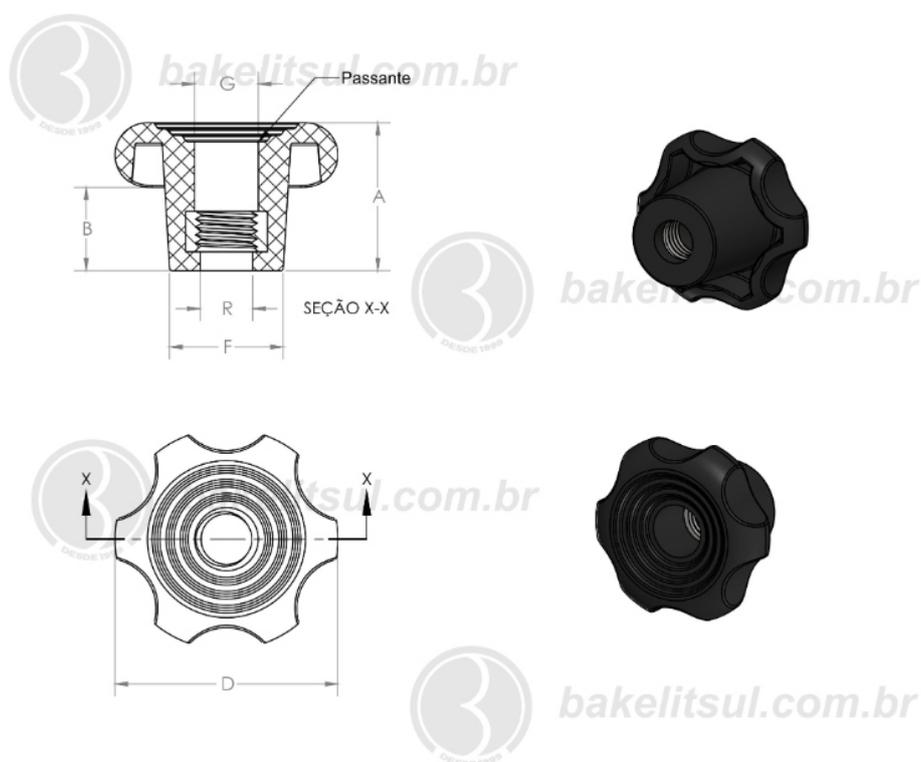
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06957	23	13	35	19,5	10,5	3/8 UNC AÇO



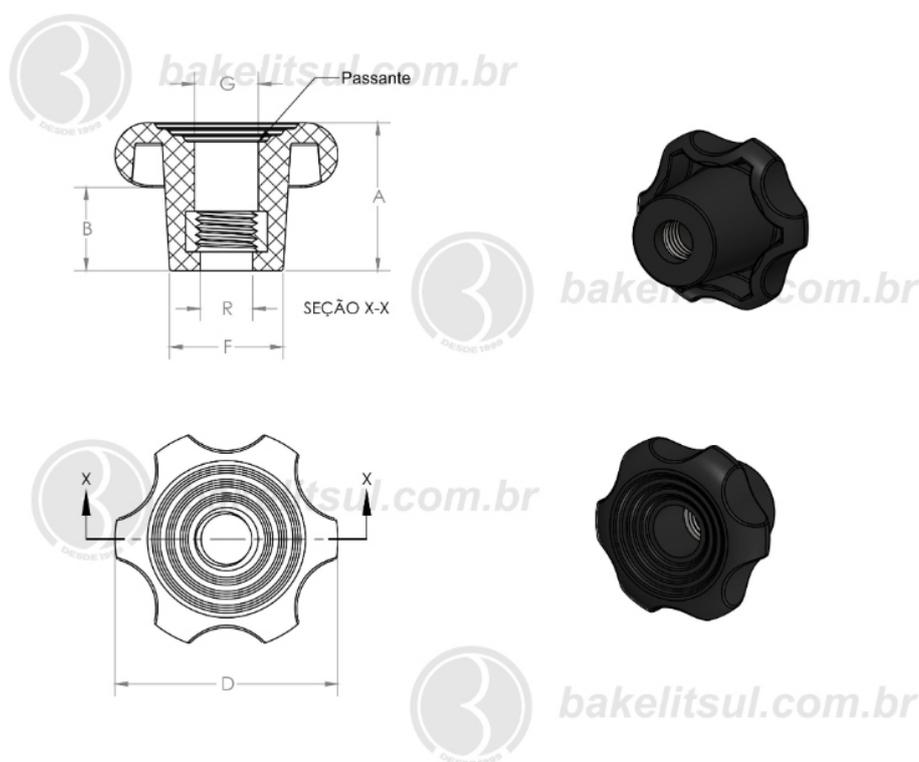
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06958	23	13	35	19,5	10,5	3/8 UNC INOX



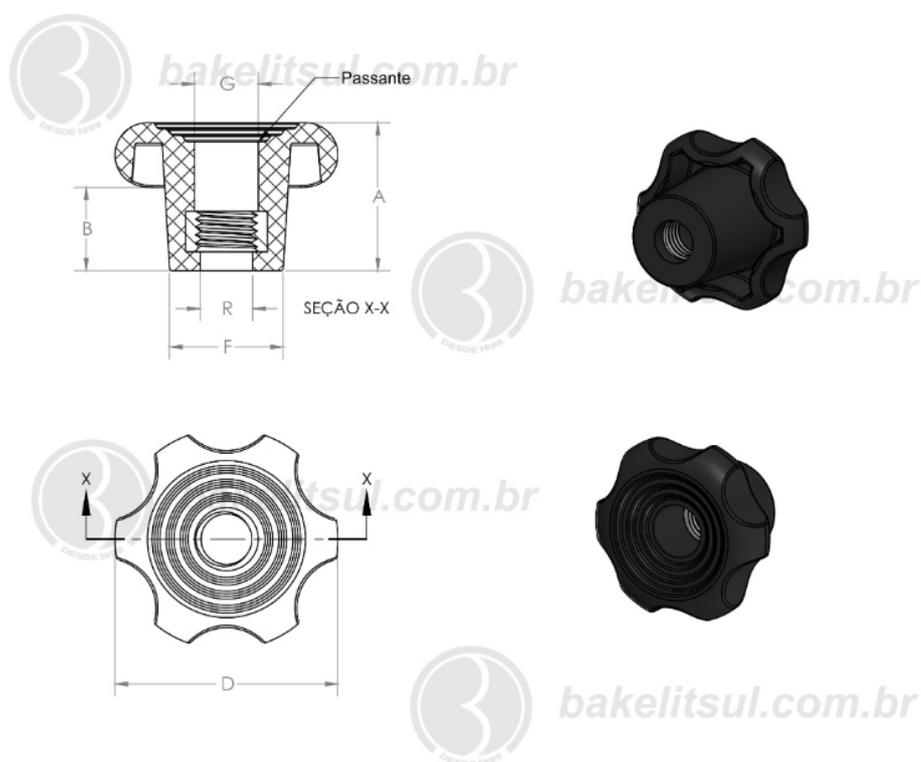
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06959	23	13	35	19,5	10,5	3/8 UNC LATAO



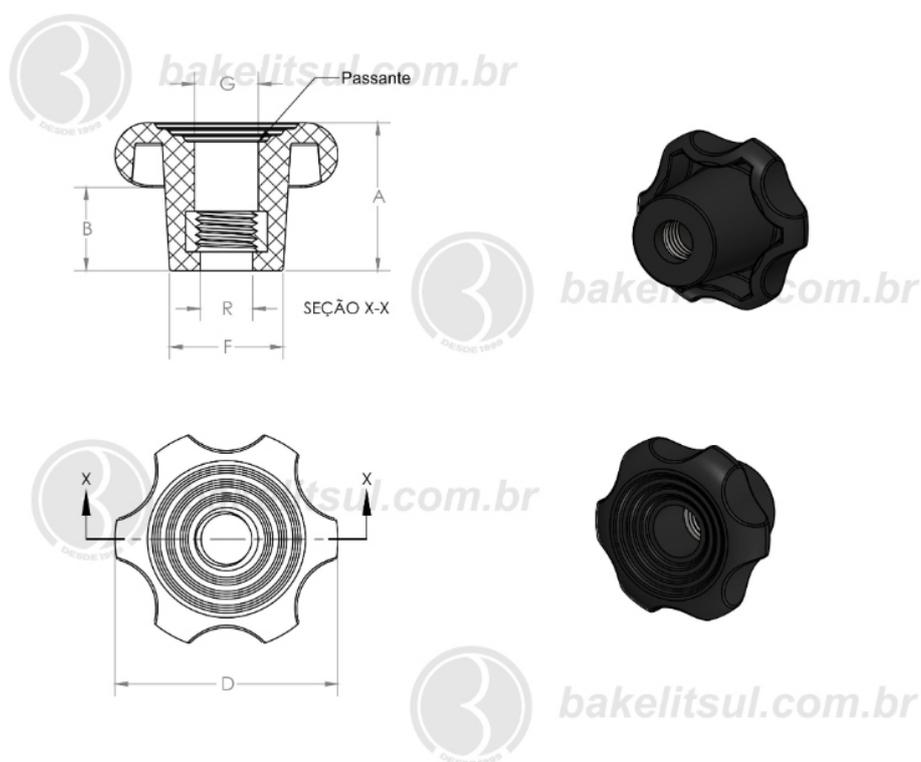
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	G	R
06960	23	13	35	19,5	6	M05x0,8 AÇO



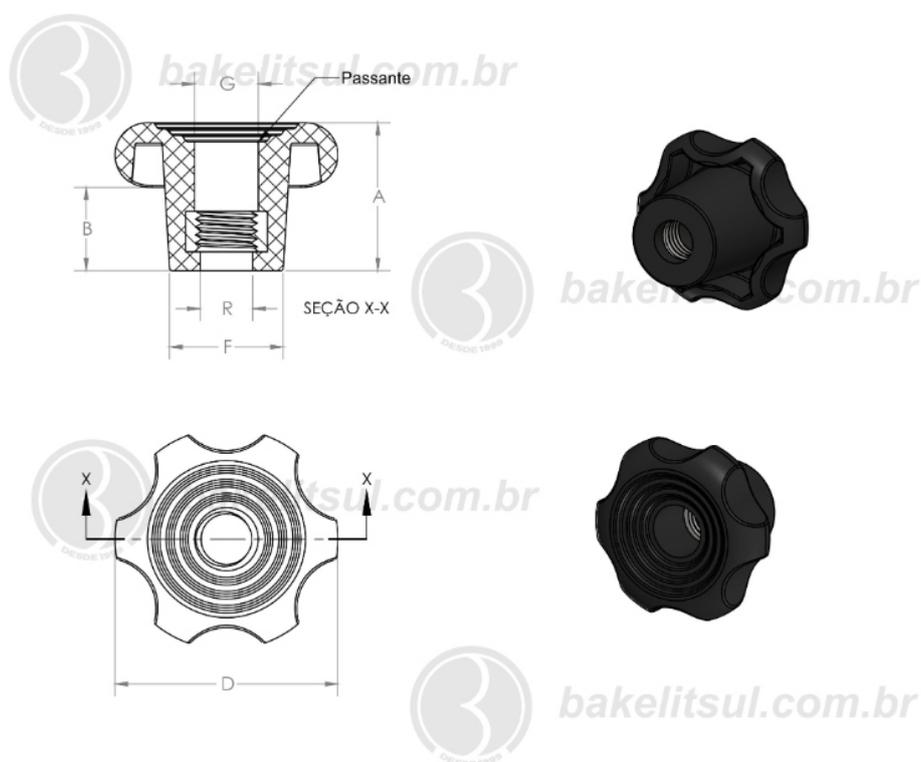
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06961	23	13	35	19,5	6	M05X0,8 INOX



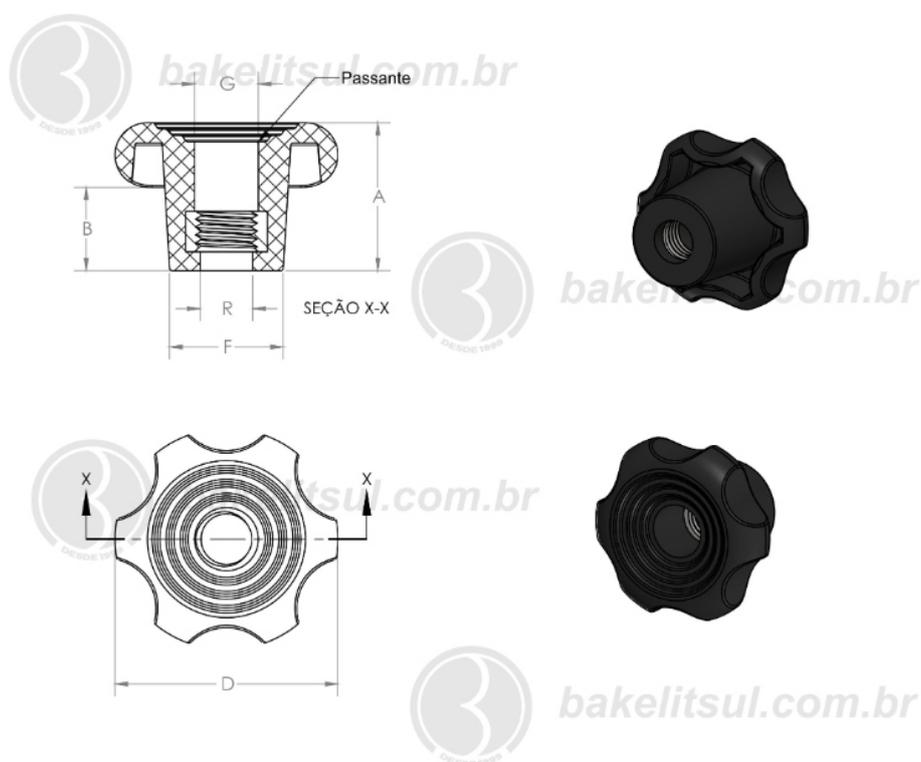
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06962	23	13	35	19,5	6	M05X0,8 LATAO



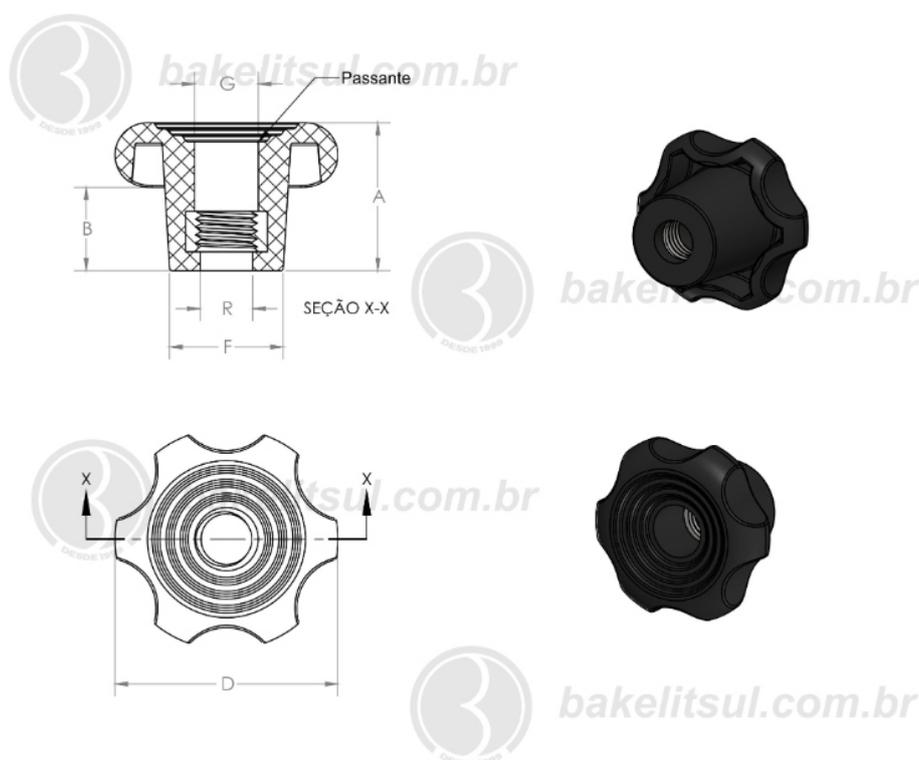
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	G	R
06963	23	13	35	19,5	7	M06x1 AÇO



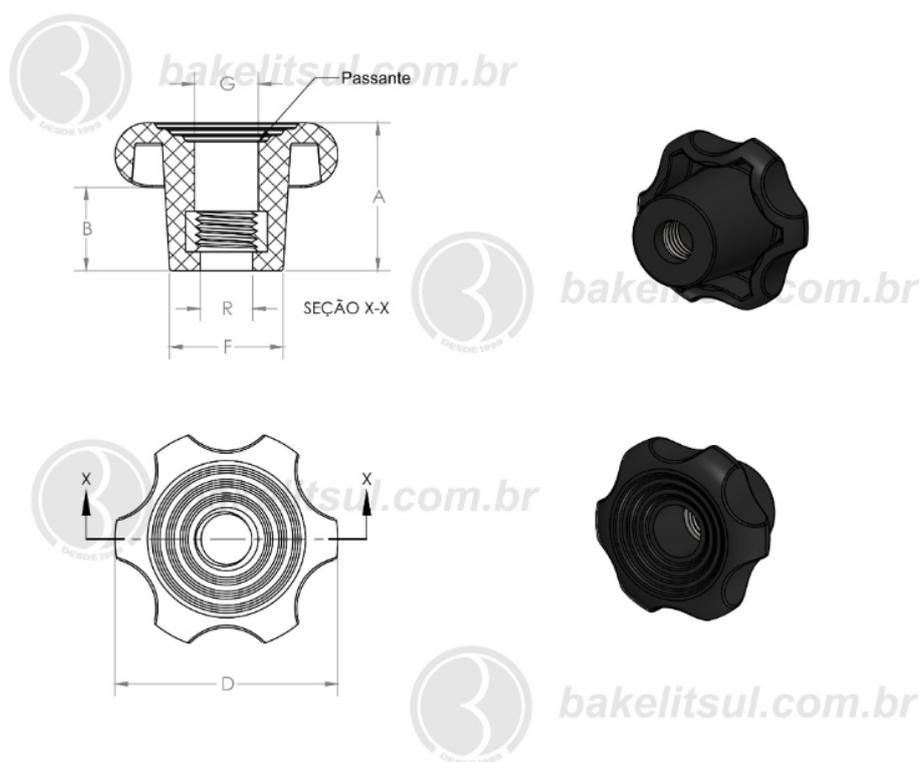
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06964	23	13	35	19,5	7	M06x1 INOX



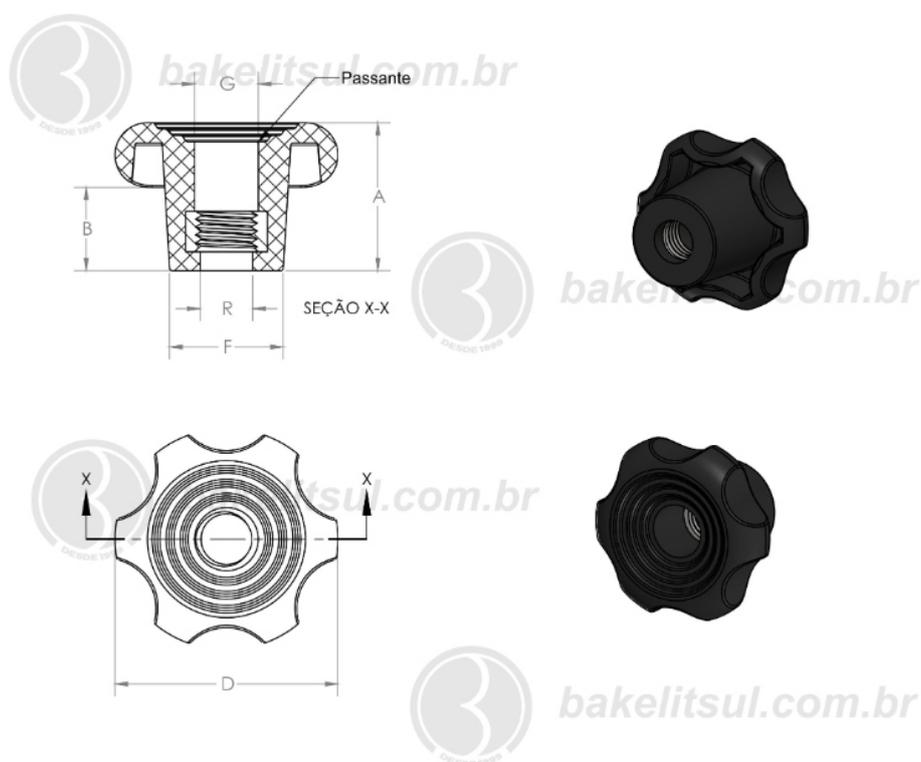
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06965	23	13	35	19,5	7	M06x1 LATAO



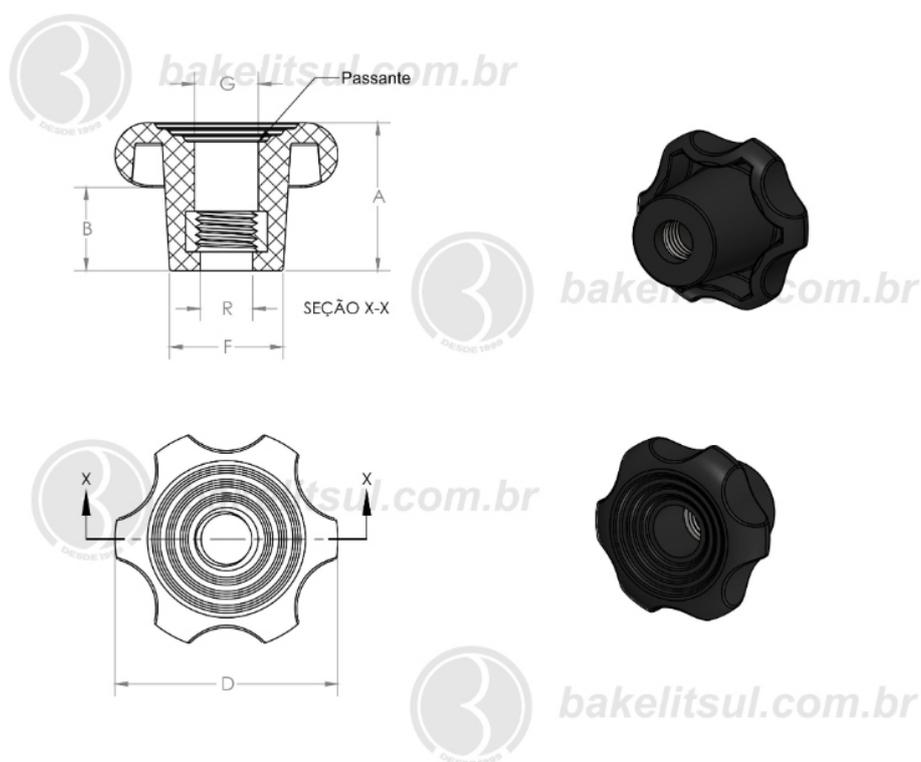
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06966	23	13	35	19,5	9	M08x1,25 AÇO



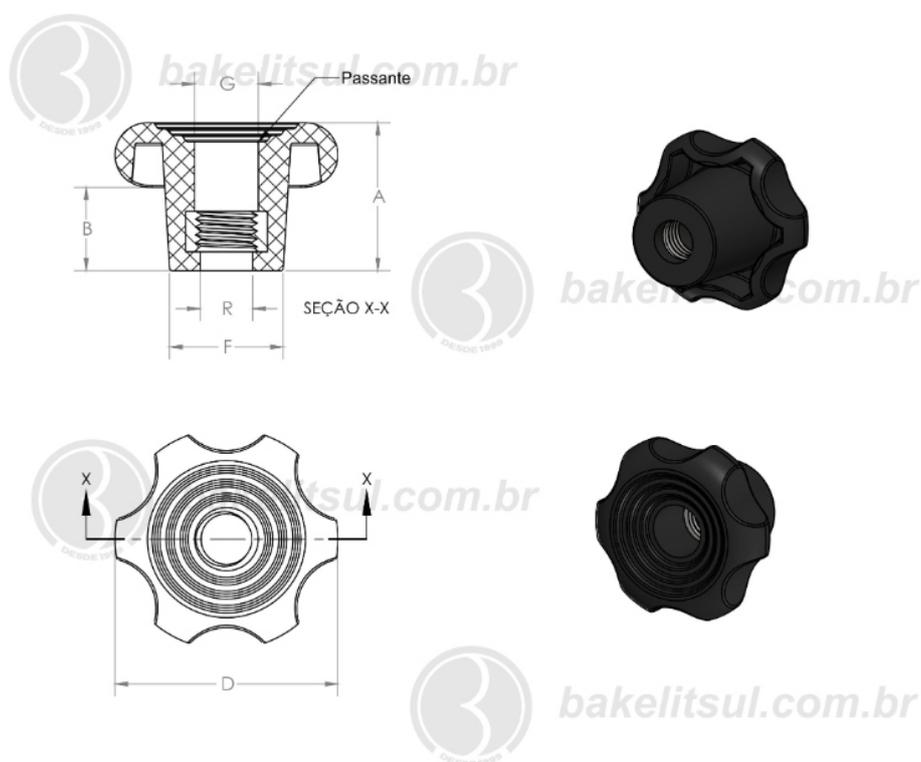
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06967	23	13	35	19,5	9	M08x1,25 INOX



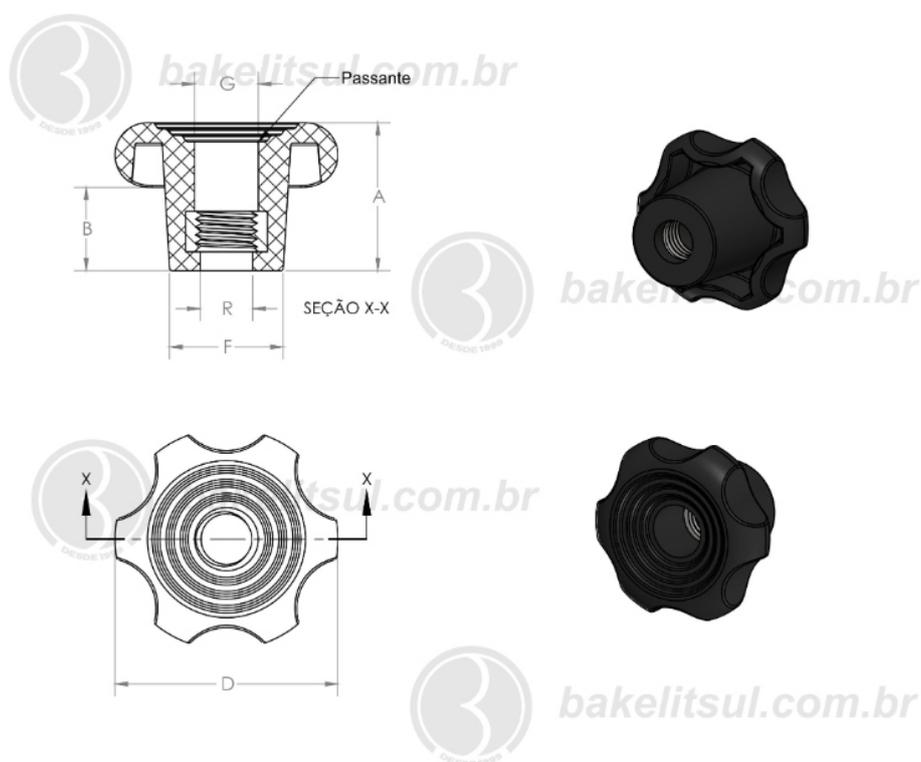
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06968	23	13	35	19,5	9	M08x1,25 LATAO



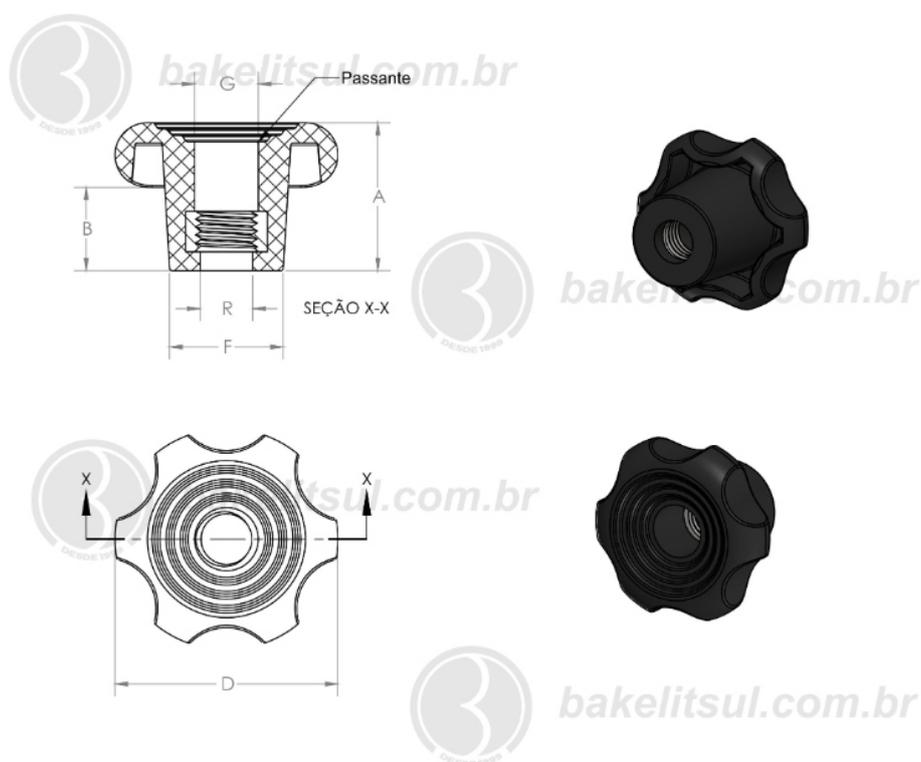
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06970	23	13	35	19,5	11	M10x1,5 AÇO



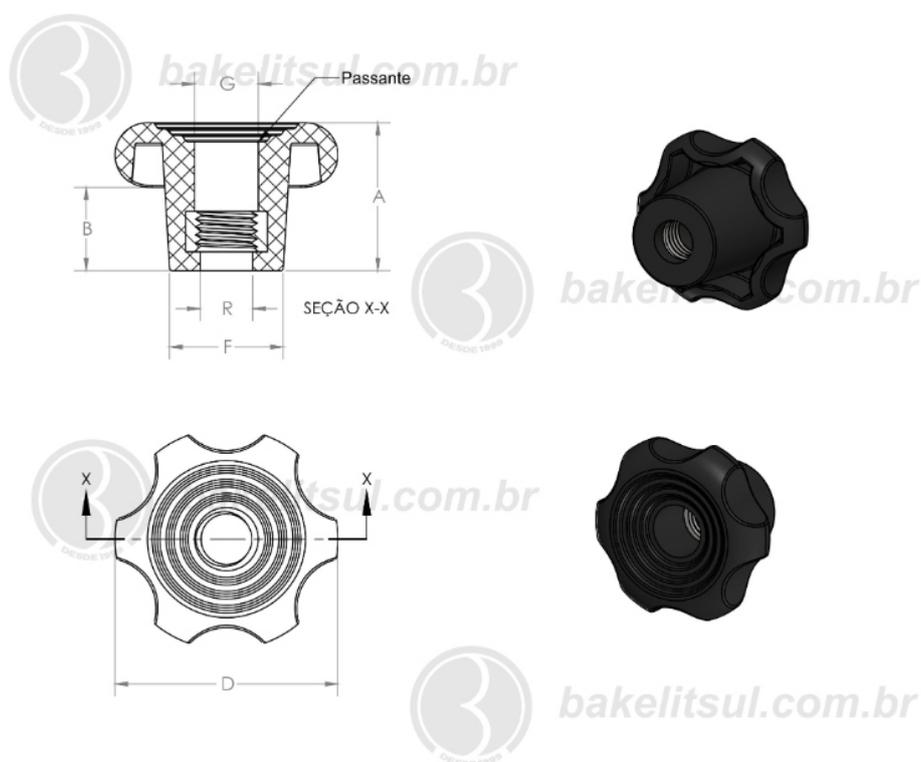
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06971	23	13	35	19,5	11	M10x1,5 INOX



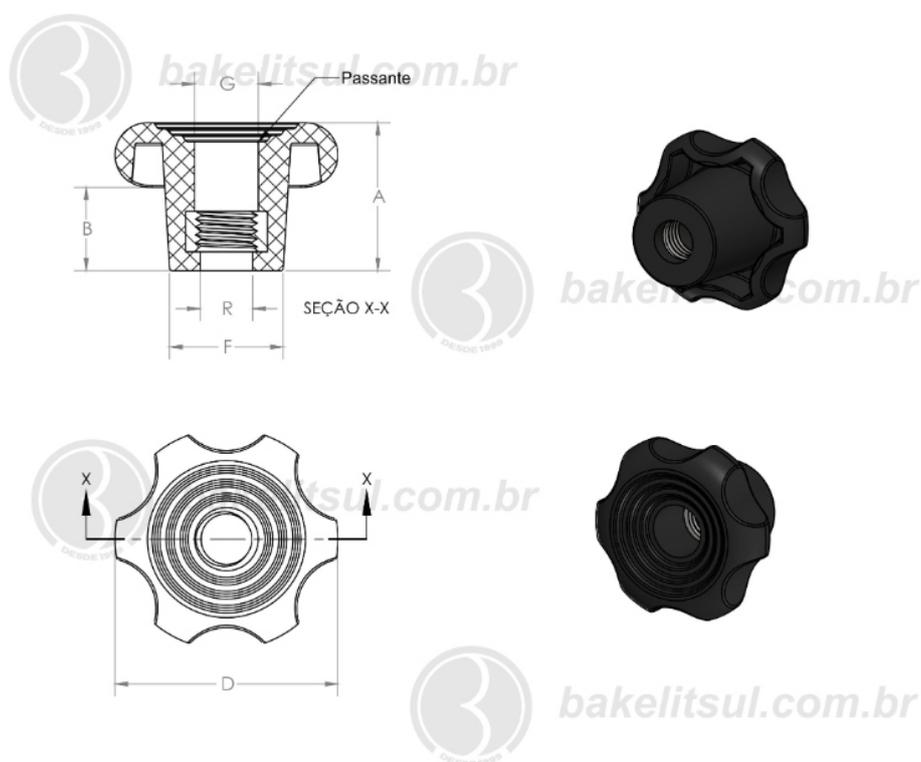
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

MANÍPULOS

MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE



Código	A	B	D	F	C	R
06972	23	13	35	19,5	11	M10x1,5 LATAO



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-A3-35- MANÍPULO DIÂMETRO 35MM COM ROSCA INTERNA PASSANTE

MA-A3-35

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