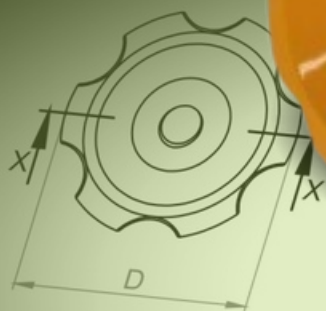




BAKELITSUL

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 (MPa)
Limite de escoamento (MPa)

Limite de esco
Alongament
Dureza (500
Resistência a

resistência ad
ensaios de tra
carga de 500kg e esteru
propriedades físicas

Propriedades físicas
Densidade (g/cm^3) = 2,713
Temperatura de solidificação ($^{\circ}\text{C}$) = 550-600
Condutividade elétrica = 2,1 x 10¹⁰ S/m



...a são a
...a epóx

o utilizados para ap
gastronômicos, apare

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

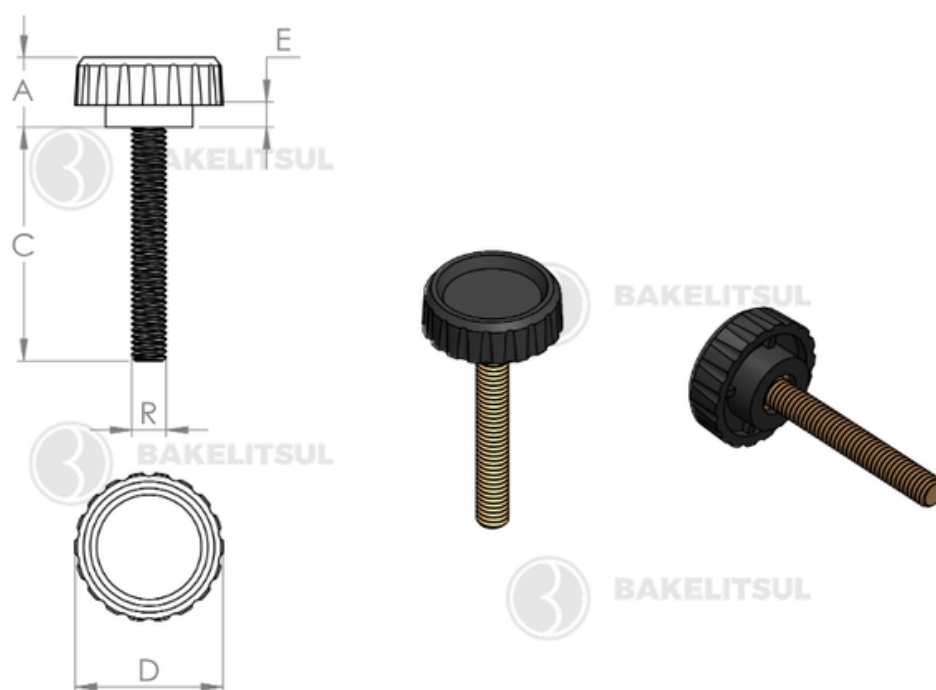
materias-primas

BAKELITSUL.COM.BR

Código Industrial	Código Comercial	A	B	D	F	R
04627	07066	35	21	62	26	UNC
4628	07067	35	21	62	26	UNC
4629	07068	35	21	62	26	UNC
4630	07069	35	21	62	26	UNC
631	07070	35	21	62	26	UNC

MANÍPULOS

MA-F- MANÍPULO PLÁSTICO COM ROSCA EXTERNA



Código	A	C	D	E	R
00846	9	15	15	3	M03x0,5



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.

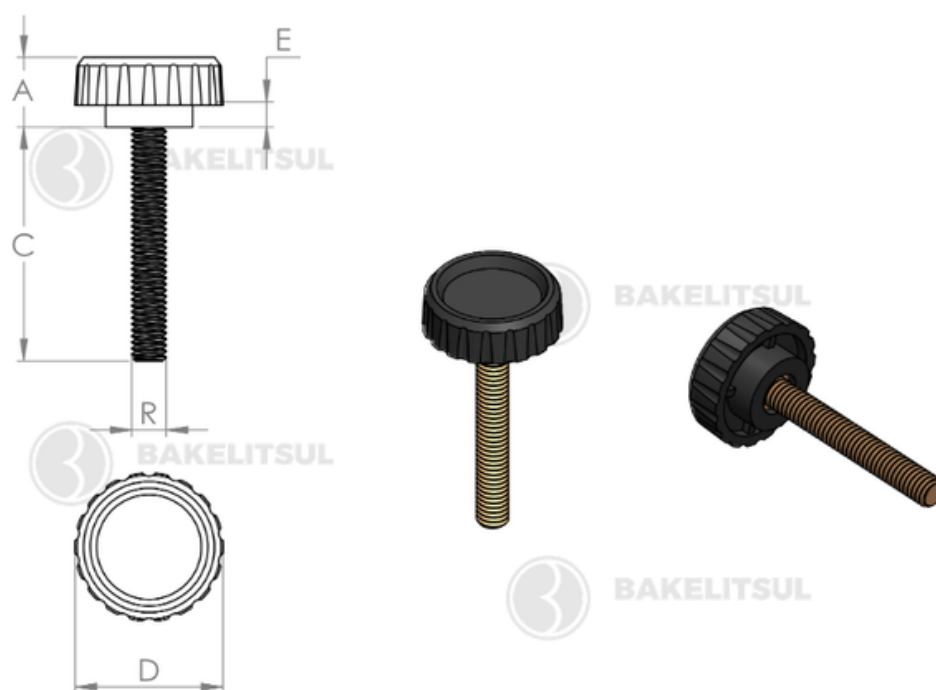
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

BAKELITSUL.COM.BR

MANÍPULOS

MA-F- MANÍPULO PLÁSTICO COM ROSCA EXTERNA



Código	A	C	D	E	R
00847	8	26	16	2	M04x0,7



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

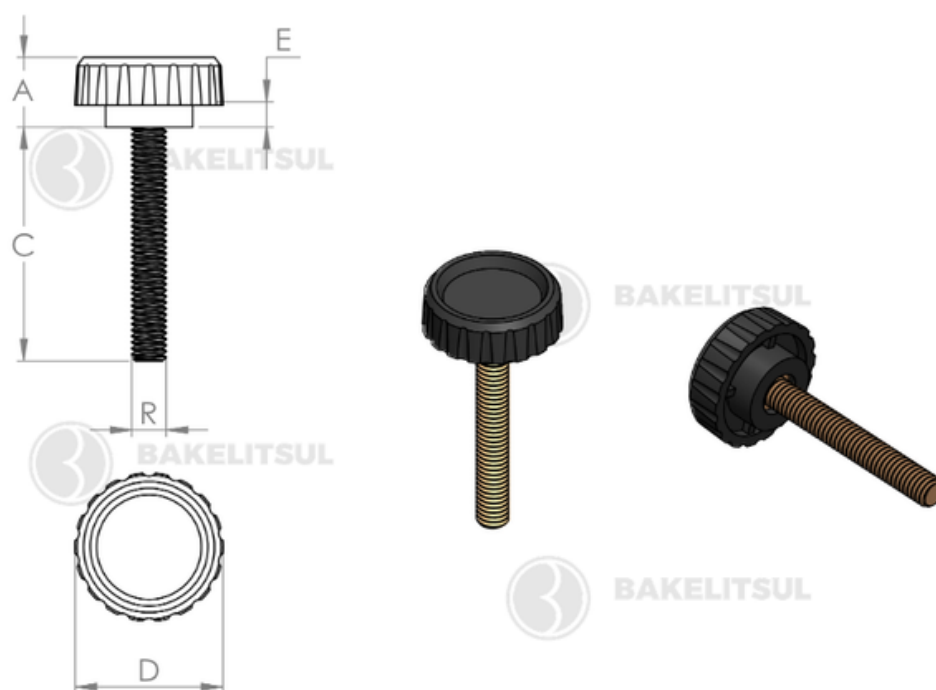
MA-F

MA

MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-F- MANÍPULO PLÁSTICO COM ROSCA EXTERNA



Código	A	C	D	E	R
01068	9	19	15	3	M05x0,8



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

ACABAMENTO

Manípulo injetado em polímero plástico Tecnopólimer(*) 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. 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

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