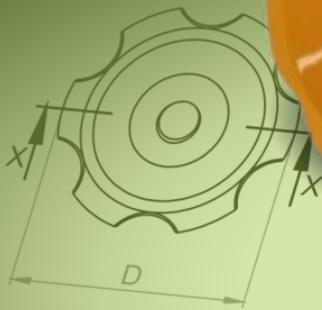


MA

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.

Resistência à tração: 270°
Resistência ao impacto: para se tornar líquida: 60°C
Resistência ao impacto: para pequenas deformações: 10 J

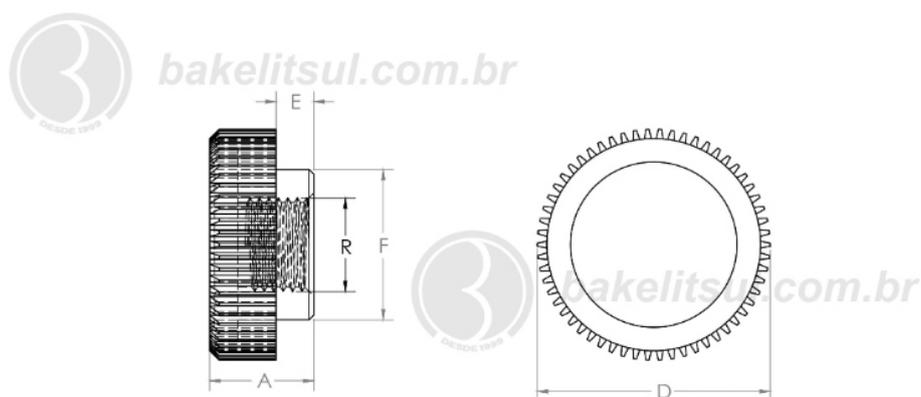
USO
Manípulos são utilizados para apertar e soltar parafusos em manuais de máquinas e equipamentos industriais, equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.

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

MANÍPULOS

MA-E- MANÍPULO PLASTICO ROSCA INTERNA



Código	A	D	E	F	R
00636	18	36	7	16	5/16" UNC rosca latão

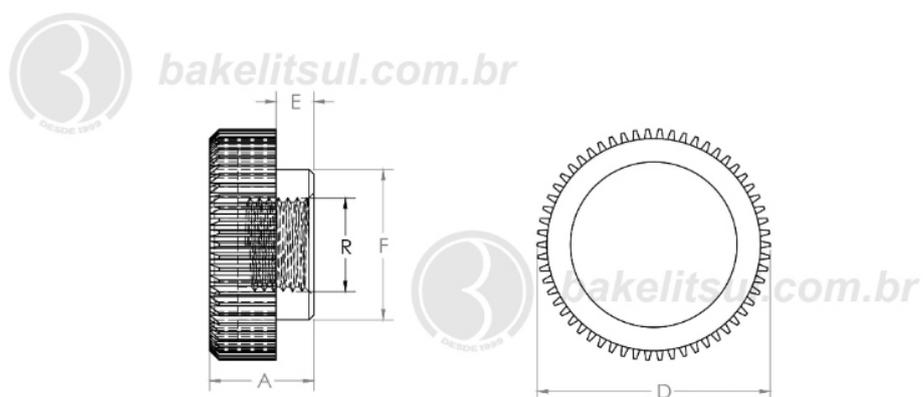


BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-E- MANÍPULO PLASTICO ROSCA INTERNA

MANÍPULOS

MA-E- MANÍPULO PLASTICO ROSCA INTERNA



Código	A	D	E	F	R
01574	18	36	7	16	1/4" UNC rosca latão

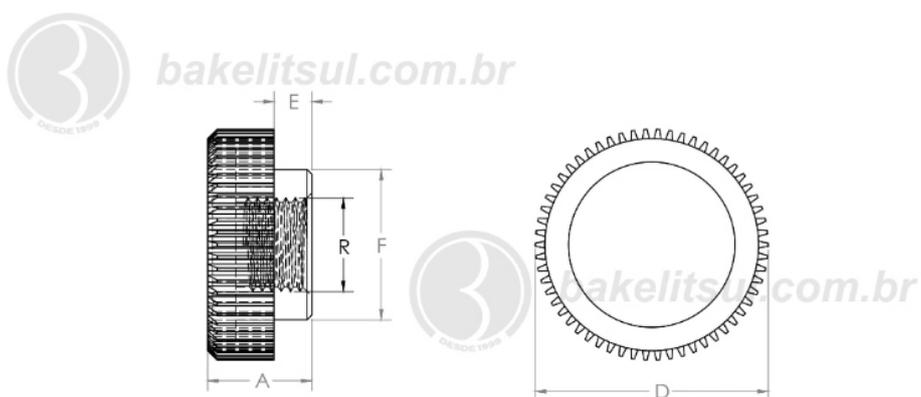


BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-E- MANÍPULO PLASTICO ROSCA INTERNA

MANÍPULOS

MA-E- MANÍPULO PLASTICO ROSCA INTERNA



Código	A	D	E	F	R
03940	18	36	7	16	M08x1,25 rosca latão



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /
MA-E- MANÍPULO PLASTICO ROSCA INTERNA

ACABAMENTO

Manípulo injetado em polímero plástico Tecnopólimer(*) 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 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

-Latão liga 360 (RLT)

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

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