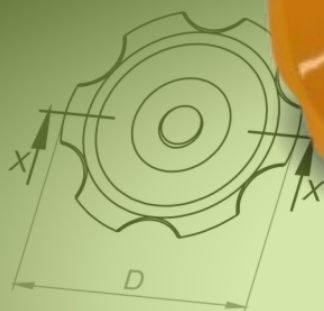


MA

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 (MPa)
 Limite de escoamento (MPa)
 Alongamento (%)
 Dureza (500HV)
 Resistência ao impacto (J/cm²)
 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 (%/°C)=4,5
 Coeficiente de condução térmica (W/mK)=0,39
 -altos e baixos
 são aceitáveis pois podem ser
 epóxi: 270°
 para se tornar líquida: 60°C
 para pequenas deformações
 Manípulos são utilizados para apertar e soltar parafusos, parafusos, aparafusadores, manuais de máquinas e equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.
 materiais-primas.
 geral, mobiliário médico-hospitalar

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

BAKELITSUL.COM.BR

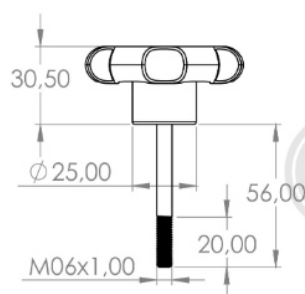
MA-B-ROSCA PARCIAL

MANÍPULOS

MA-B-04037-59- MANÍPULO DIÂMETRO 62MM ROSCA EXTERNA PARCIAL M6X55MM (59 PEÇAS)



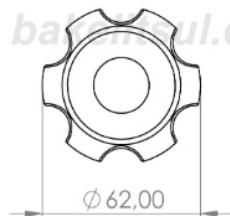
bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



Código

04037


BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / MANÍPULOS /

MA-B-04037-59- MANÍPULO DIÂMETRO 62MM ROSCA EXTERNA PARCIAL M6X55MM (59 PEÇAS)

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-B-ROSCA PARCIAL

ACABAMENTO

Manípulo injetado em polímero plástico Tecnopolímer(*) 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 ou aço inoxidável (RIN) AISI304 com acabamento natural do inox.

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

-Aço Inoxidável AISI 304 (RIN)

Rosca BSW: BS 84 - média

Rosca UNC: ANSI B 1.1 - 2A

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

Aço inox austenítico, não magnético e não temperável

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