

MA**MANÍPULOS****BAKELITSUL**
DESDE 1999

| Elemento | Concentração (%) |
|--------------|------------------|
| 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)
Limites de esforço (M)
Alongamento (A)
Dureza (H)
Resistência adesiva (R)
Tensões de tração (σ)
3) carga de 500kg e esfera
-Propriedades físicas
Densidade (g/cm³)=2,713
Início de solidificação (°C)=550-620
Conductividade elétrica (%ACS)=4
Conductividade térmica (W/mK)=0,39
-altas temperaturas (10-6)=223

As cores sólidas não são aceitáveis pois podem causar reações químicas.

Resistência à tração à epóxi: 270°
Resistência à tração à resina para tornar líquida: 60°
Resistência à tração à resina para pequenas deformações: 100°

USO:
Manípulos são utilizados para apertos e soltos de aparelhos manuais de máquinas e equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.

Código Industrial **Código Comercial** **A** **B** **D** **F** **R**

| | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|----------|
| 04627 | 07066 | 35 | 21 | 62 | 26 | 6 |
| 04628 | 07067 | 35 | 21 | 62 | 26 | 6" |
| 04629 | 07068 | 35 | 21 | 62 | 26 | 3/8" UNC |
| 04630 | 07089 | 35 | 21 | 62 | 26 | 1/2" BSW |
| 04631 | 07070 | 35 | 21 | 62 | 26 | |

geral, mobília médica/hospitalar.

BAKELITSUL.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS
MANÍPULOS

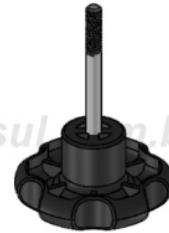
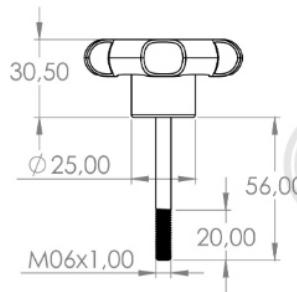
MA-B-ROSCA PARCIAL

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
DESENDO 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) zinchado 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

(*)Tecnopolímer 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