

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

*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)  
Límite de esforço (M)  
Alongamento (M)  
Dureza (500)  
Resistência adesiva (M)  
Tensões de tracionamento (M)  
3 carga de 500kg e esforço (M)  
-Propriedades físicas:  
Densidade (g/cm<sup>3</sup>)=2,713  
Início de solidificação (°C)=550-620  
Ciclo de fundição (%ACS)=40-45  
Coeficiente de dilatação (x10-6)=223*

*Corpos de prova: 1) Ø13mm superfície não usinada. 2) limite 0,2% de deformação permanente.*

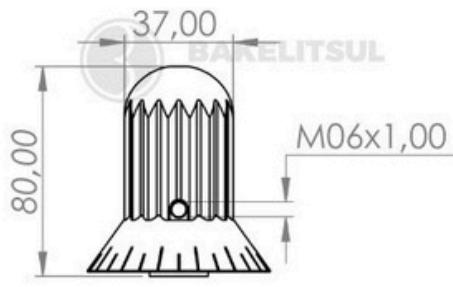
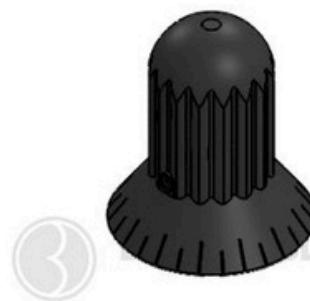
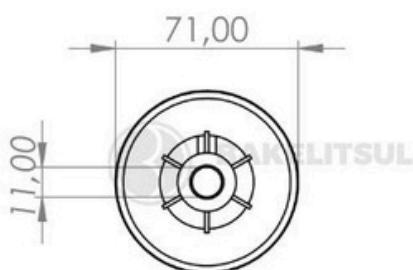
**CATÁLOGO DE PRODUTOS  
MANÍPULOS**

**BAKELITSUL.COM.BR**

Código Industrial	Código Comercial	A	B	D	F	R
04627	07066	35	21	62	26	6° 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	
04631	07070	35	21	62	26	

**MA****MANÍPULOS****MA-OMR**

MANÍPULOS

**MA-OMR- MANÍPULO GRADUADO COM BASE Ø71MM**

Código

02115

**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-OMR

## ACABAMENTO

Manípulo injetado em polímero plástico Tecnopolímer(\*) reforçado com 30% de fibra de vidro, acabamento superficial texturizado preto.

## FIXAÇÃO

Fixação através de encaixe liso Ø11mm com alojamento para trava de parafuso allen sem cabeça M6

## MATÉRIA-PRIMA

(\*)Tecnopolímer é uma resina plástica injetada sob pressão. A sua forma molecular é (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>)<sub>x</sub>.

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 regulagens precisas de movimentos circulares, pois possui gravação numérica em sua base.



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999