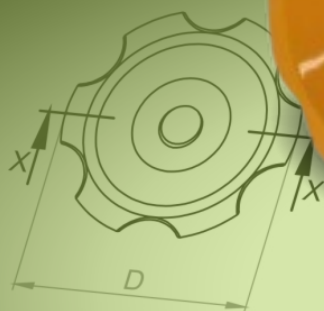


MA

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
 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.
 BAKELITSUL.COM.BR
 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

MA-F3

MA

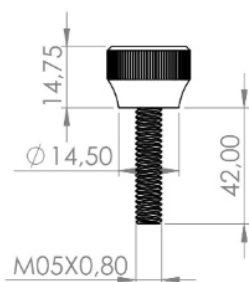
MANÍPULOS

MANÍPULOS

MA-F3-00934- MANÍPULO RECARTEILHADO 20MM ROSCA EXTERNA M5X42MM AÇO



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



BAKELITSUL
DESDE 1999

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 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.

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