



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS  
**VOLANTES**

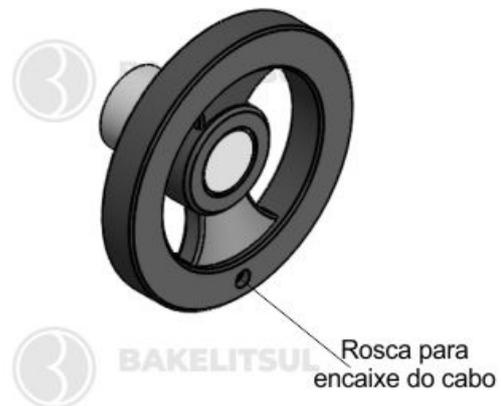
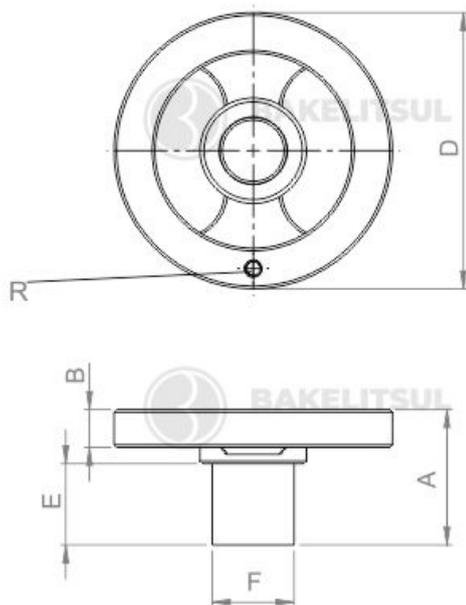


(\*)O composto técnico denominado Bakelitsul é produzido por meio do  
 processo de alta pressão e por aplicação de calor, com o uso de resina epóxi e  
 termoplástico. O produto é basicamente por fenólico e possui as seguintes características:

- Propriedades mecânicas: alta resistência mecânica, cargas médias e altas.
- Peso específico: 1,37 a 1,43 g/cm<sup>3</sup>
- Teor de cinzas: 0,5 a 1,5%
- Dureza Brinell ASTM D 2200: 8,50 (±1,5)
- Aspecto: acabamento brilhante.
- Propriedades mecânicas: alta resistência mecânica.
- Resistência à flexão (MPa) ASTM D 790=60
- Resistência à tração (MPa) ASTM D 638=150
- Resistência à compressão (MPa) ASTM D 695=150
- Temperatura de soldagem=170 (±10) °C
- Resistência elétrica: alta resistência elétrica.
- Resistência térmica: alta resistência térmica.
- Resistência ao impacto (kJ/m<sup>2</sup>) (T curto) ASTM D 149=2,00

VOLANTES COM RAIOS

## VO-B-VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	R
01159	51	14	-	101	30	30	-	M6X1



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

VOLANTES BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

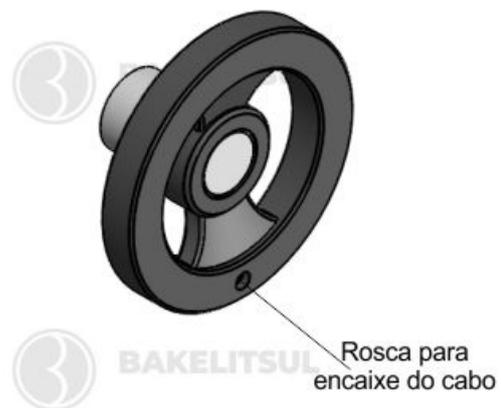
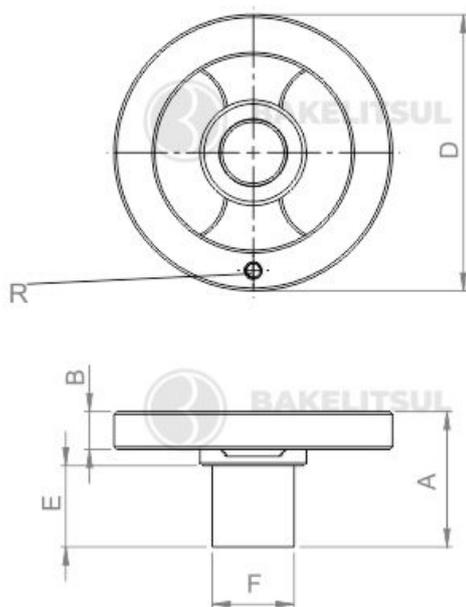
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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.

VOLANTES COM RAIOS

## VO-B-VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	R
01160	56	17	-	122	30	35	-	M8X1,25



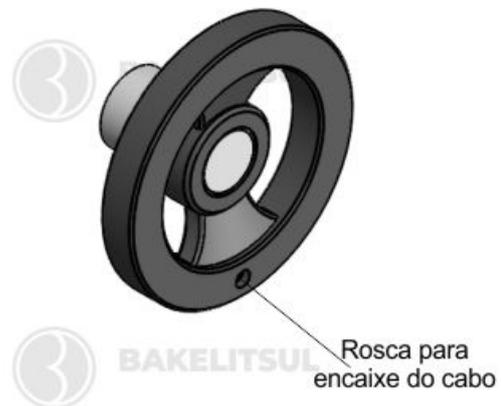
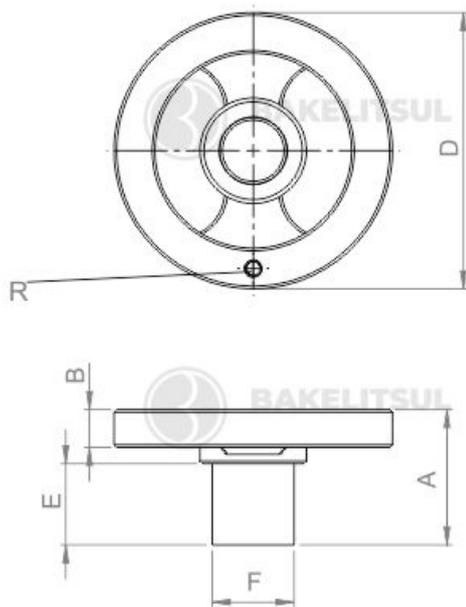
**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

## VO-B-VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	R
01161	61	19	-	142	30	38	-	M8X1,25



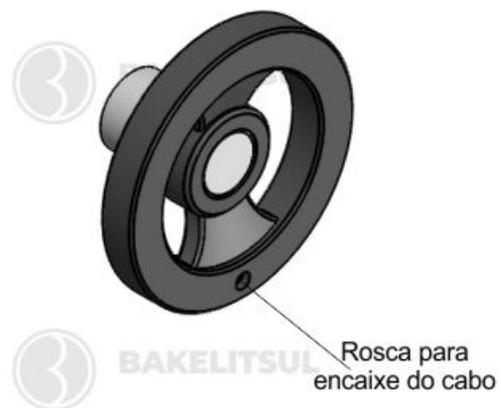
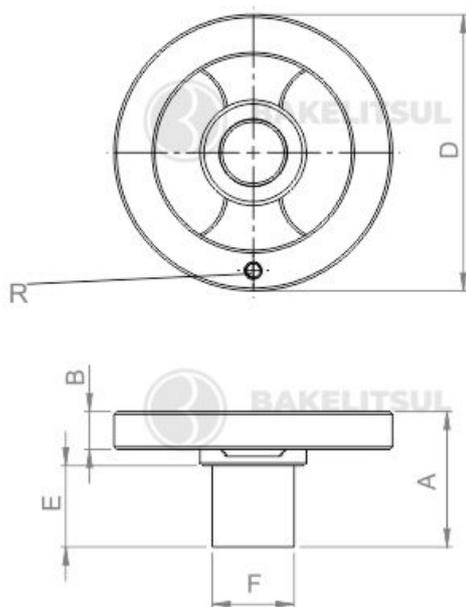
**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

## VO-B-VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	R
01162	62	22	-	160	30	45	-	MBX1,25



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

VOLANTES BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

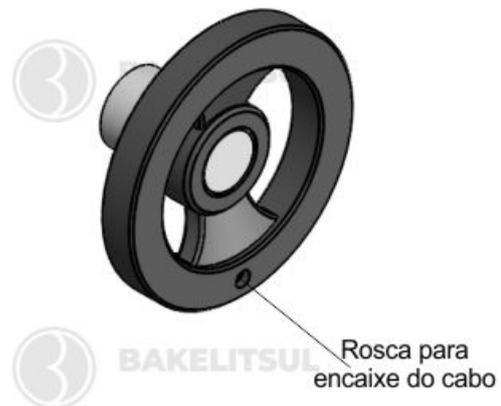
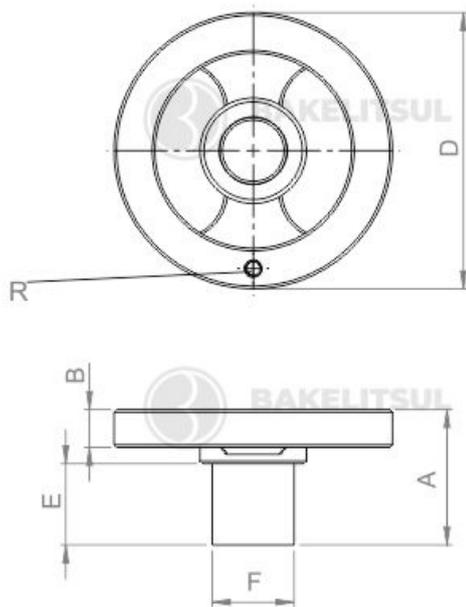
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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.

VOLANTES COM RAIOS

# VO-B-VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	R
01163	69	24	-	178	30	50	-	M10X1,5



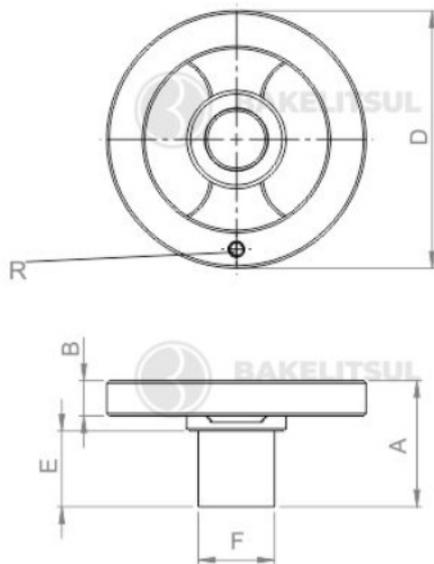
**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

## VO-B- VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	C	R
01164	75	20	-	215	30	60	-	M10X1,50 AÇO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

VOLANTES BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

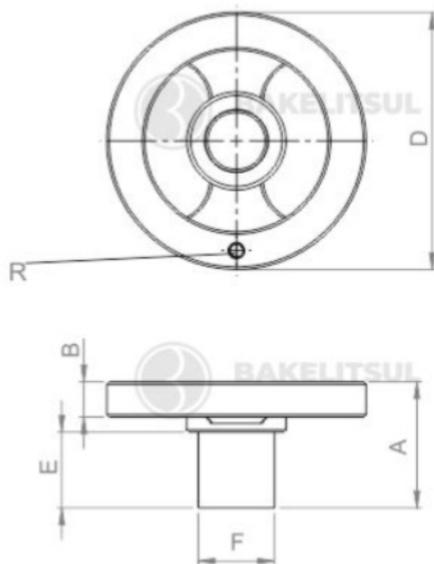
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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.

VOLANTES COM RAIOS

# VO-B- VOLANTE DOIS RAIOS COM FURAÇÃO PARA CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	R
05136	78	20	-	184	30	50	-	M10x1,50



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

VOLANTES 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.

### ACABAMENTO

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

### FIXAÇÃO

Fixação através do miolo central em aço, fornecido maciço. A rosca, furação ou encaixe de fixação são responsabilidade do comprador da peça.

### 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. Este modelo é fornecido com a furação para cabos CB-A2 ou CB-C2. Os cabos não acompanham.

### USO

Volantes são utilizados para apertos/ajustes manuais de máquinas e equipamentos em geral, mobília médico/hospitalar, equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999