



BAKELITSUL
DESDE 1999



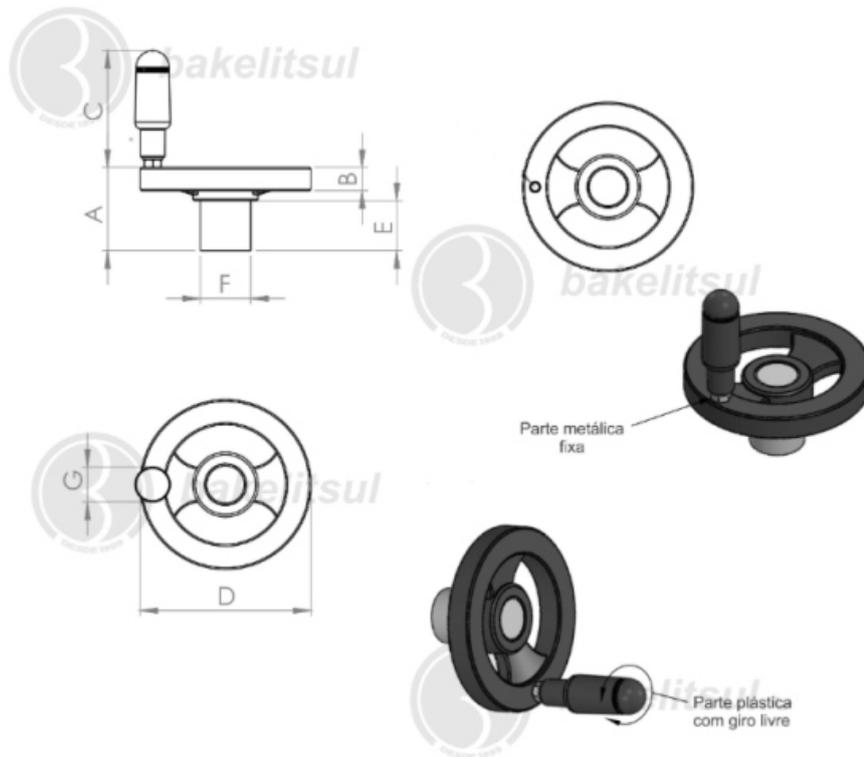
CATÁLOGO DE PRODUTOS
VOLANTES



(*)O composto técnico denominado Bakelitsul é produzido através do
 processo de alta pressão e por aplicação de calor, com o uso de resina epóxi e
 termoplástico. É utilizado basicamente por sua resistência mecânica e térmica.
 fenólica. Características principais: alta resistência mecânica, cargas mi-
 normais, alta resistência térmica, não possui como ca-
 -Propriedades mecânicas:
 Peso específico = 1,37 a 1,43 g/cm³
 Teor de cinzas = 8,50 (±1,5) %
 Dureza Brinell ASTM D 2583 = 170 (±10) kgf/cm²
 aspecto = 2,00 kV/mm (T curto) ASTM D 149=2,00
 -Propriedades mecânicas:
 Resistência à flexão (MPa) ASTM D 790=60
 Resistência à tração (MPa) ASTM D 638=130
 Resistência à compressão (MPa) ASTM D 695=130
 Temperatura de soldagem=170 (±10) °C
 Resistência elétrica:
 Resistividade (kV/mm) (T curto) ASTM D 149=2,00

VOLANTES COM RAIOS

VO-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12780	51	14	70	101	30	30	21

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 01159 e CABO código 07665



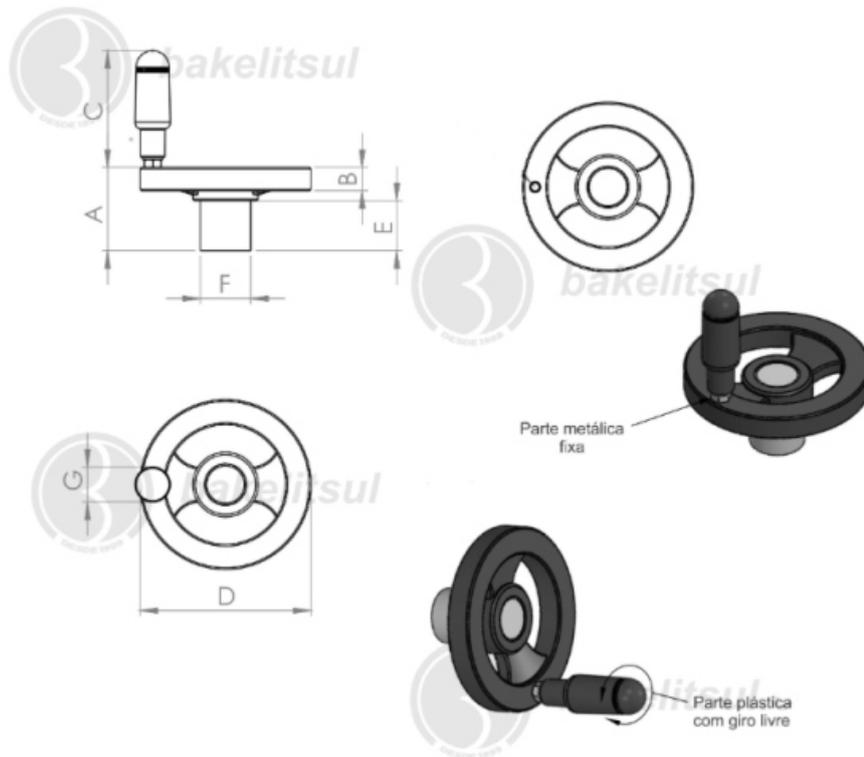
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

VO-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12781	56	17	90,2	122	30	35	23,9

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 01160 e CABO código 07652



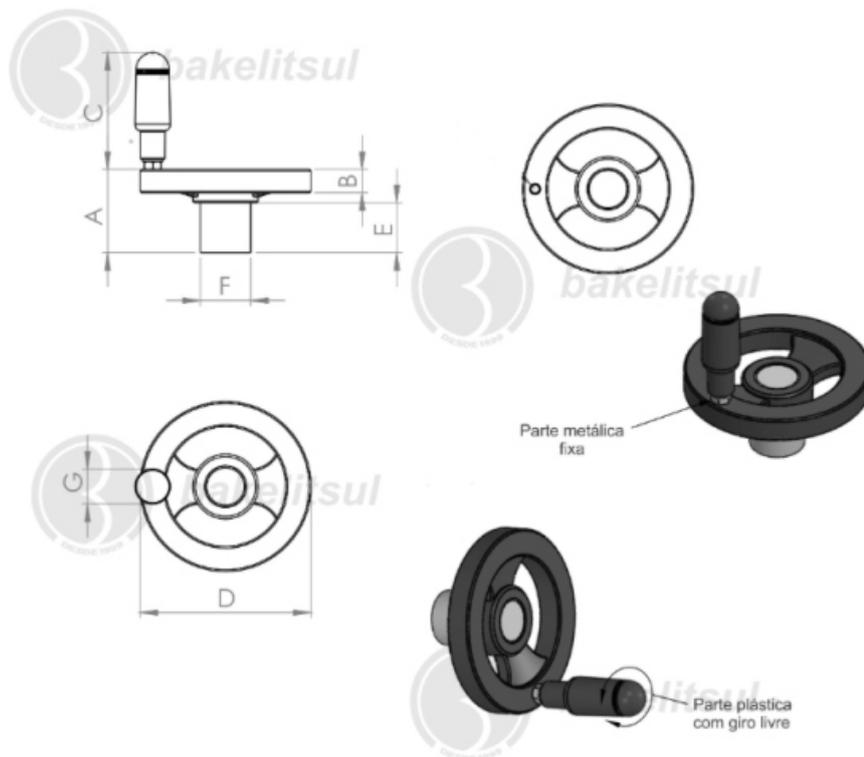
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

VO-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12782	61	19	90,2	142	30	38	23,9

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 01161 e CABO código 07652



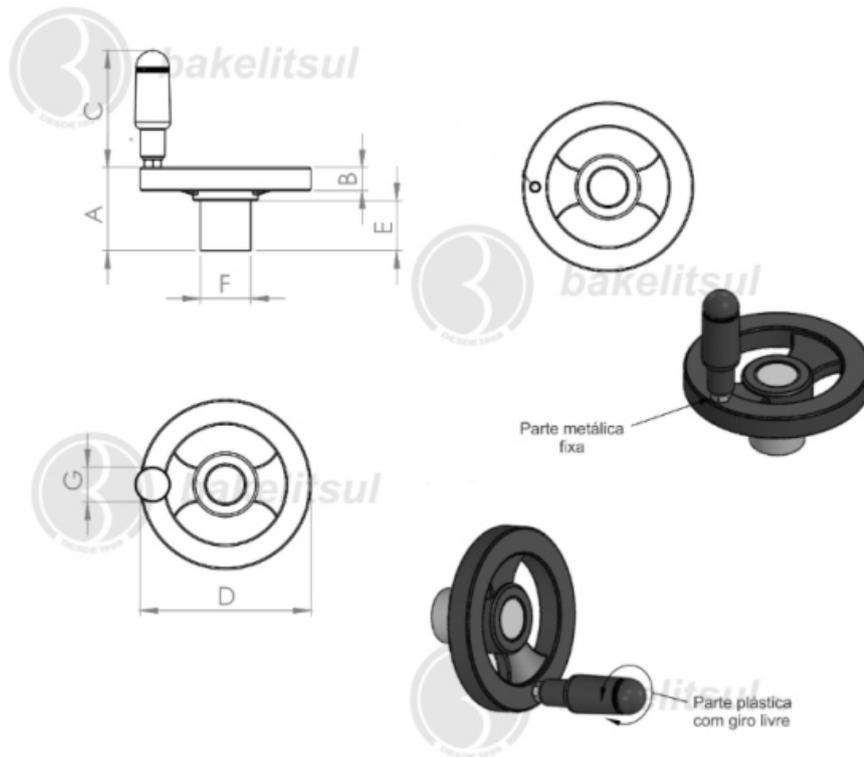
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

VO-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12783	62	22	90,2	160	30	45	23,9

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 01162 e CABO código 07652



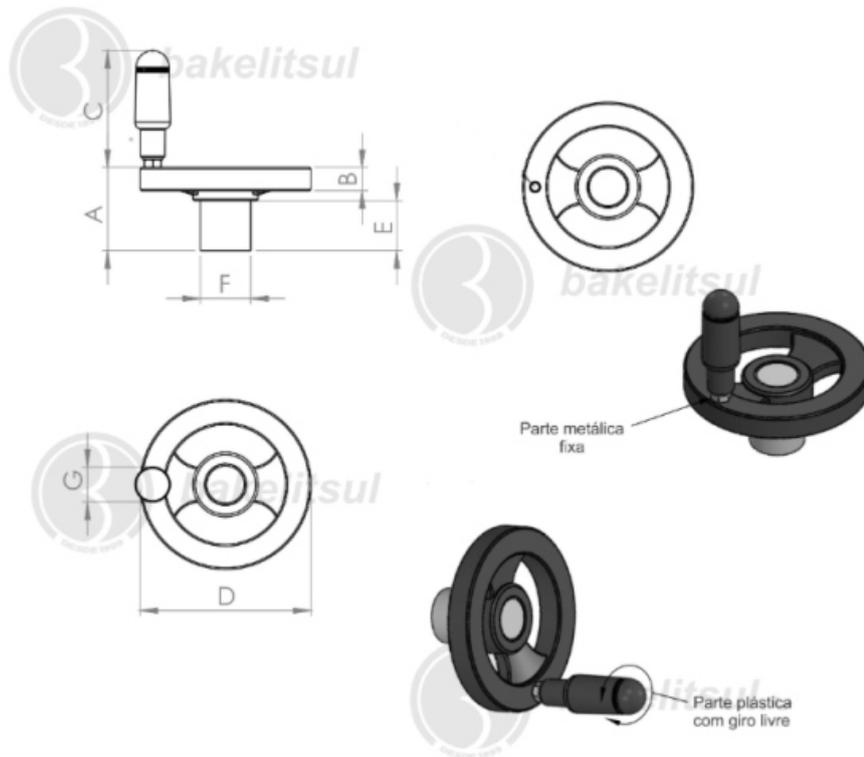
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

VO-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12784	69	24	92	178	30	50	23,9

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 01163 e CABO código 07672



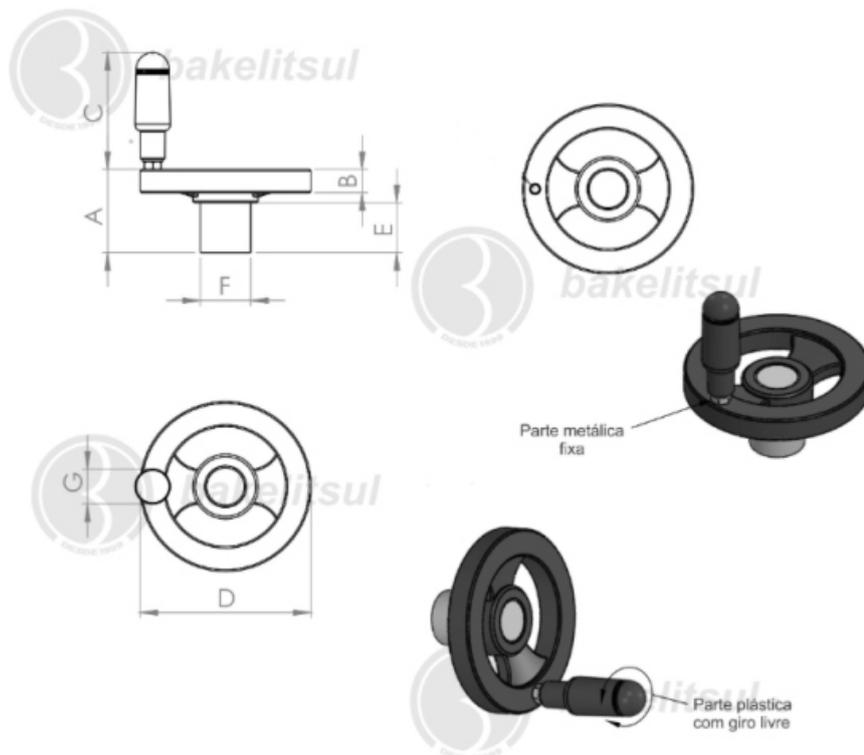
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

VOLANTES BAKELITSUL

VOLANTES COM RAIOS

VO-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12785	75	22	92	222	30	60	23,9

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 01164 e CABO código 07672



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.

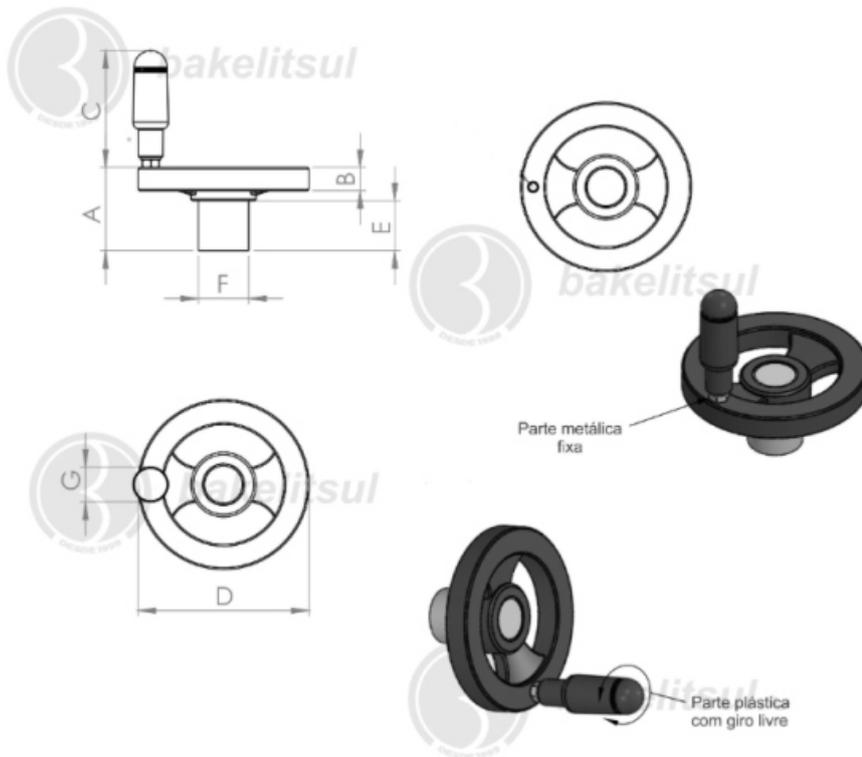
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-B1-VOLANTE DOIS RAIOS COM CABO MIOLO AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G
12786	69	24	92	178	30	50	23,9

Código interno para montagem do item

A nota fiscal de venda será emitida com VOLANTE código 05136 e CABO código 07672



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

VOLANTES BAKELITSUL

ACABAMENTO

Volante e cabo CB-A2 injetados em polímero plástico Tecnopólimer(*) reforçado com 30% de fibra de vidro, acabamento superficial texturizado preto. miolo do volante em ferro fundido, componentes metálicos do cabo em aço carbono (RAC) zincado.

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. O cabo CB-A2 possui componentes metálicos em aço carbono (RAC) zincado branco. maiores detalhes verificar os dados técnicos.

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