



BAKELITSUL
DESDE 1999



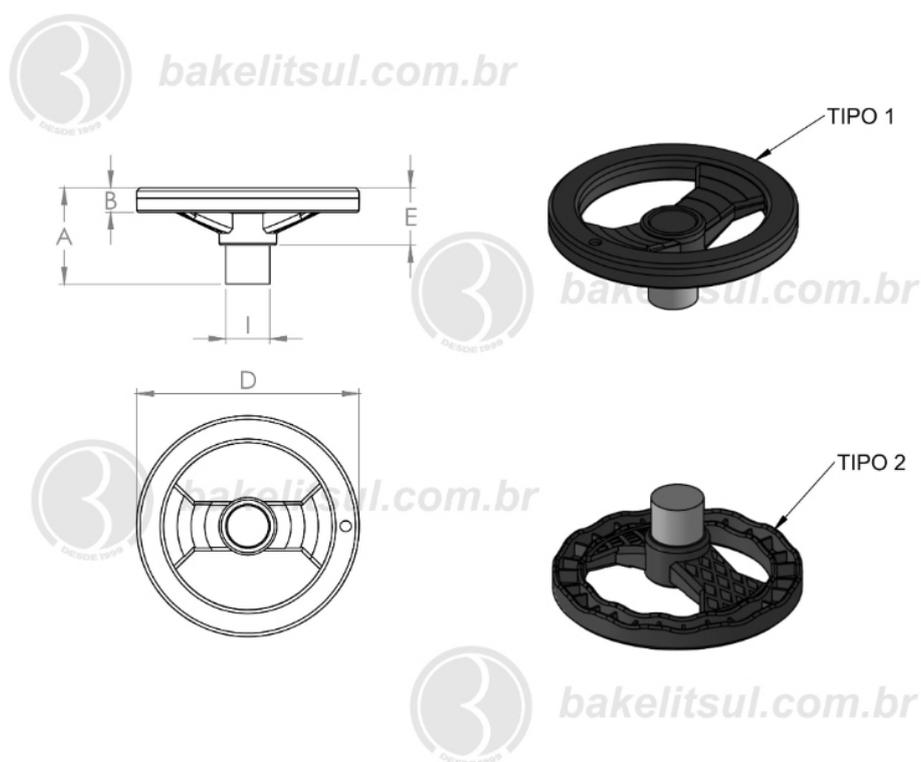
CATÁLOGO DE PRODUTOS
VOLANTES



(*)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. É utilizado basicamente por aplicações em peças de plástico
 fenólico com características mecânicas, cargas médias e baixas temperaturas.
 normais. Possui as seguintes características:
 -Propriedades mecânicas:
 Peso específico = 1,37 a 1,43 g/cm³
 Teor de cinzas = 8,50 (±1,5) %
 Dureza Brinell ASTM D 2239 = 170 (±10) kgf/cm²
 Resistência à tração (MPa) = 60
 Resistência à compressão (MPa) = 170 (±10)
 Resistência à flexão (MPa) ASTM D 790 = 60
 Resistência à tensão de cisalhamento (MPa) = 170 (±10)
 Resistência à tração (kV/mm) (T curto) ASTM D 149 = 2,00

VOLANTES COM RAIOS

VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO



Código	A	B	D	E	I	S
08339	77	20	180	47	38	Preto - Tipo 2



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

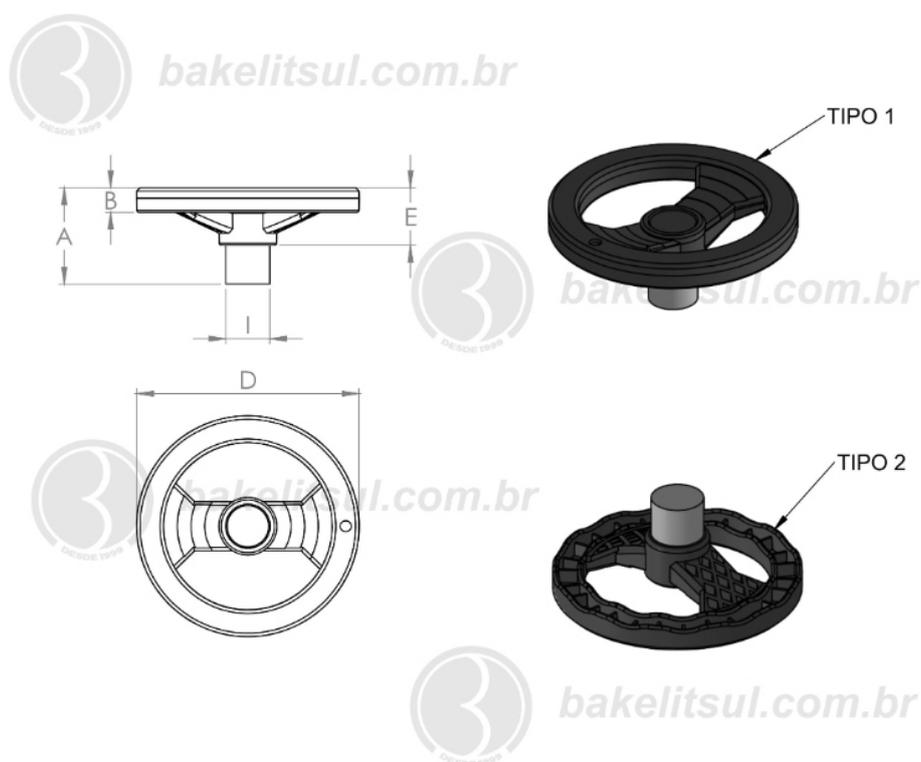
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO



Código	A	B	D	E	I	S
08850	77	20	180	47	38	Branco - Tipo 2



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

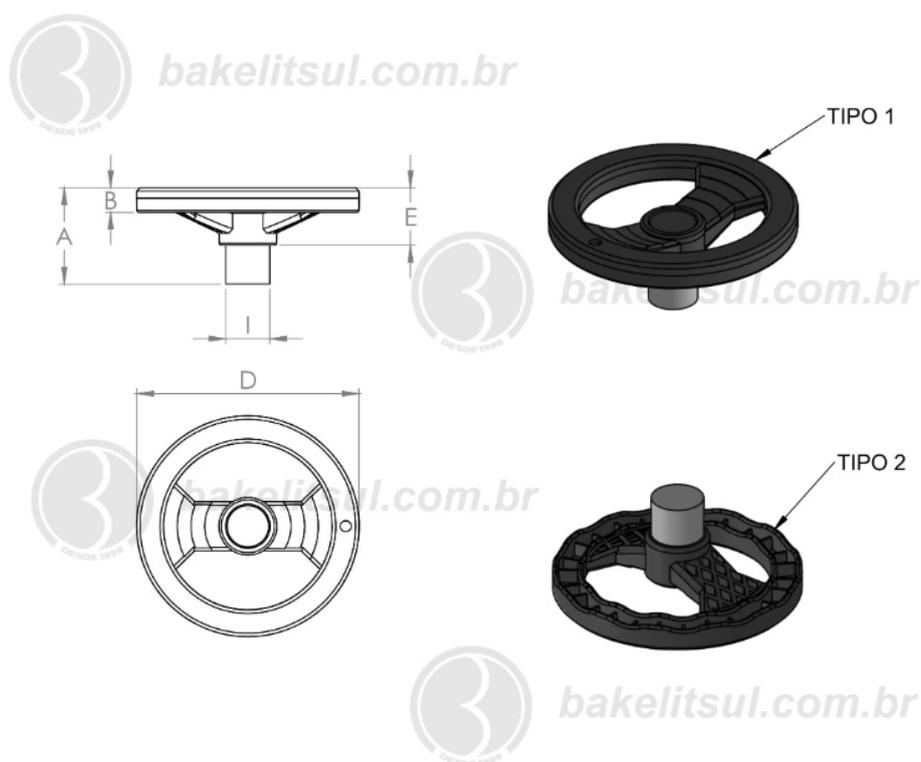
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO



Código	A	B	D	E	I	S
10894	49	11	100	26	25,4	Preto - Tipo 1



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

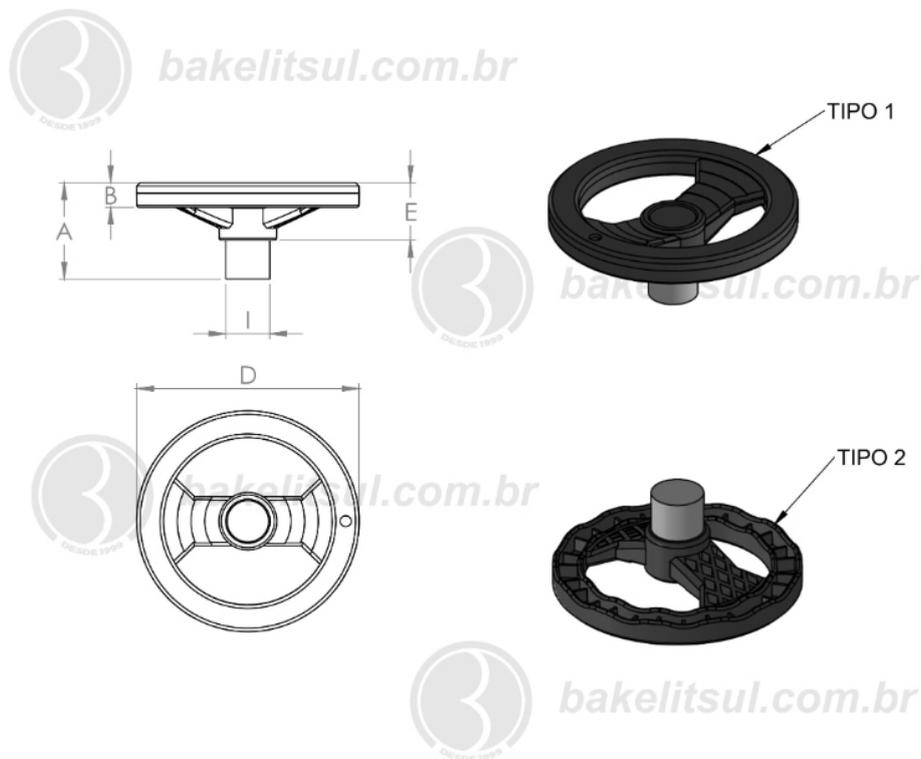
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO



Código	A	B	D	E	I	S
10895	60	13	120	31	25,4	Preto - Tipo 1

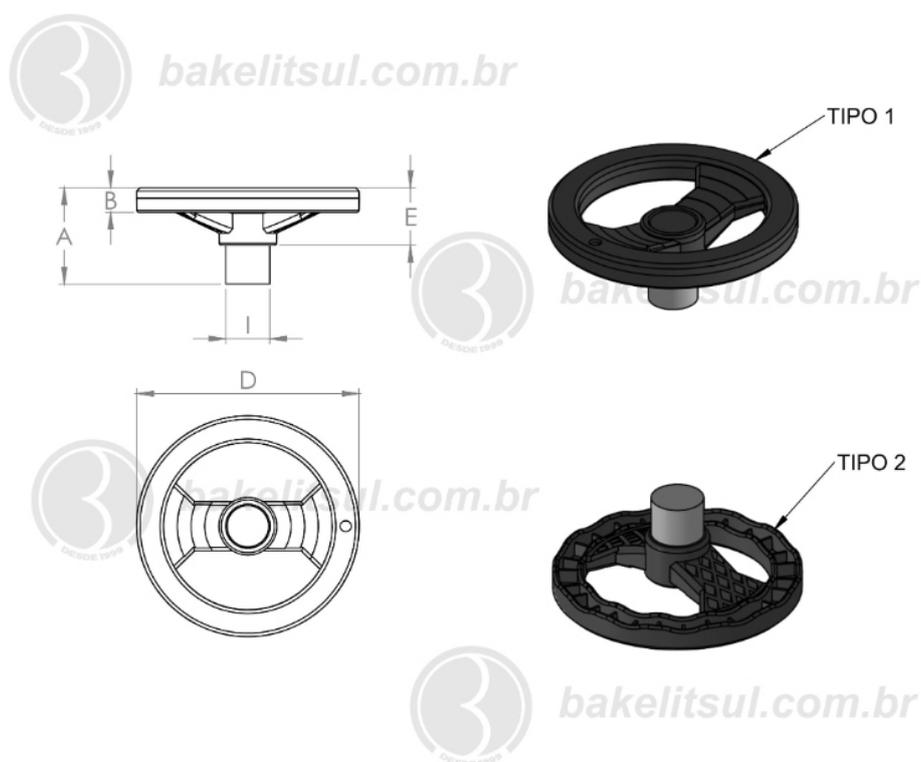


BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO

VOLANTES COM RAIOS

VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO



Código	A	B	D	E	I	S
10896	65	15,5	140	36	31,75	Preto - Tipo 1



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

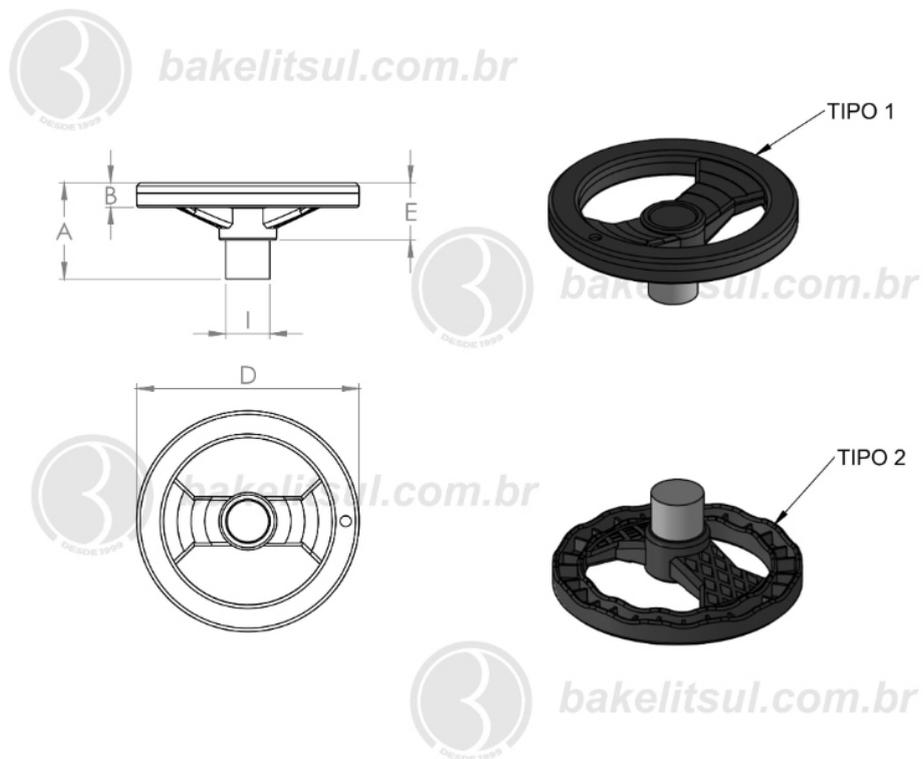
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO



Código	A	B	D	E	I	S
10897	70	17,5	160	41	31,75	Preto - Tipo 1



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO

ACABAMENTO

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

FIXAÇÃO

Fixação através do miolo central em aço, fornecido maciço. A rosca, furação ou encaixe de fixação é 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.

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