



BAKELITSUL
DESDE 1999

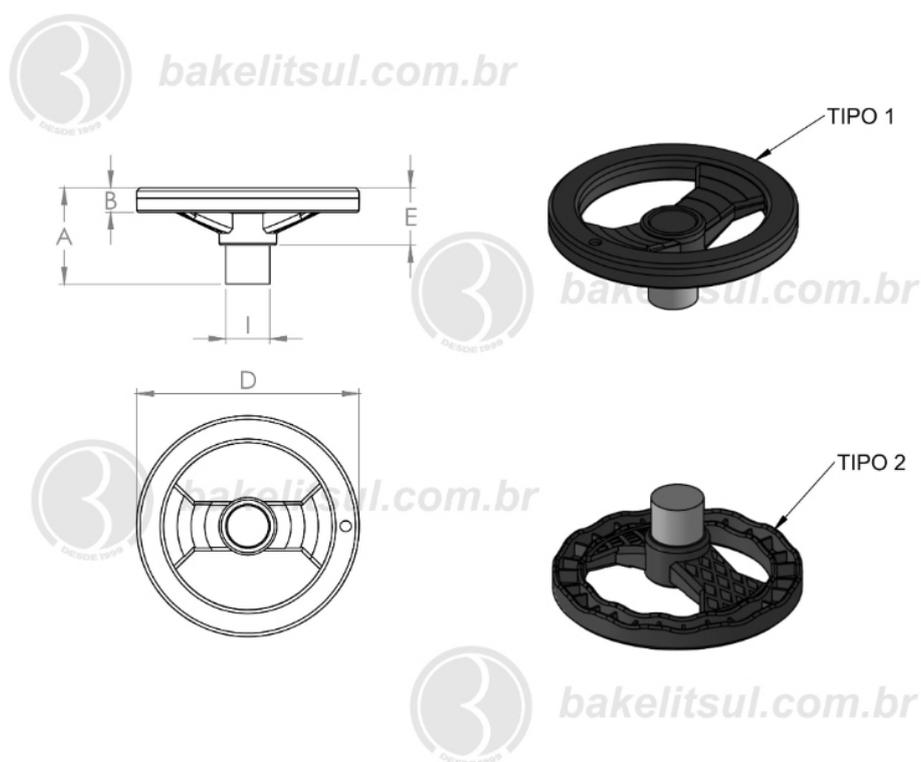


CATÁLOGO DE PRODUTOS
VOLANTES



(*)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 de alta resistência mecânica,
 fenômenos de fadiga, cargas mínimas e máximas. Possui como características
 normais: (temperatura de trabalho) 100°C, (resistência mecânica) 100 MPa, (resistência à
 -Propriedades mecânicas) 100 MPa, (resistência à tração) 100 MPa, (resistência à
 Peso específico 1,37 a 1,43 g/cm³, (teor de cinzas) 8,50 (±1,5)%, (dureza Brinell ASTM D 2855) 100, (aspecto) opaco,
 -Propriedades mecânicas: Resistência à tração (MPa) ASTM D 790=60, Resistência à compressão (MPa) ASTM D 695=100, Resistência à soldagem=170 (±10), Resistência à fadiga (kV/mm) (T curto) ASTM D 149=2,00

VOLANTES COM RAIOS

VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

| Código | A | B | D | E | I | S |
|--------|----|----|-----|----|----|---------------------|
| 08340 | 77 | 20 | 180 | 47 | 38 | Preto inox - Tipo 2 |



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

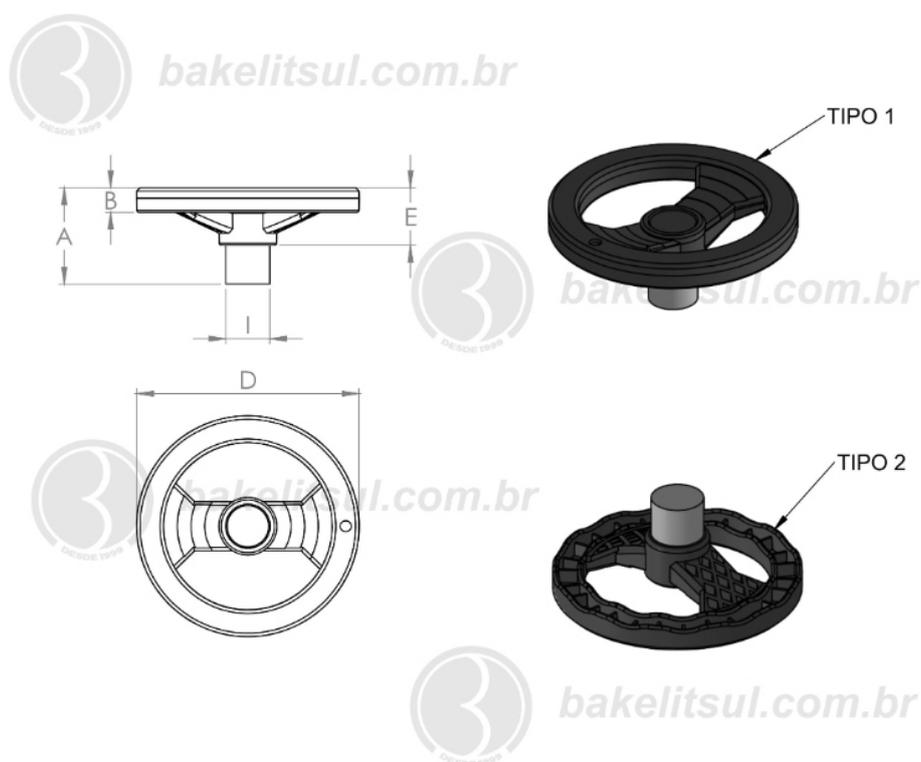
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.



| Código | A | B | D | E | I | S |
|--------|----|----|-----|----|------|---------------------|
| 10898 | 49 | 11 | 100 | 26 | 25,4 | Preto inox - Tipo 1 |



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

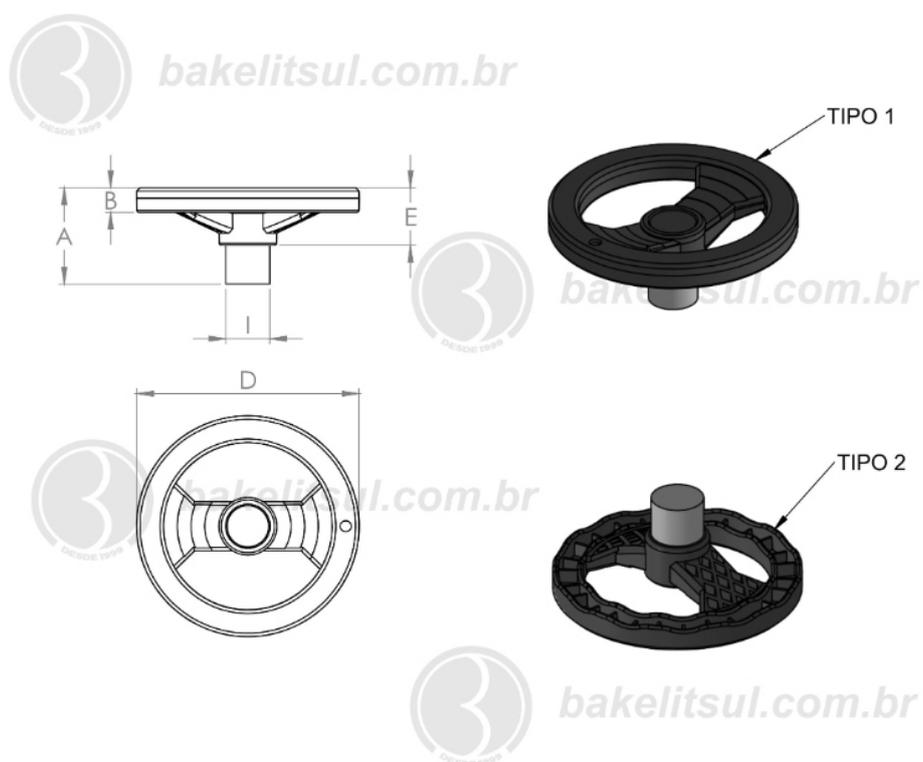
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.



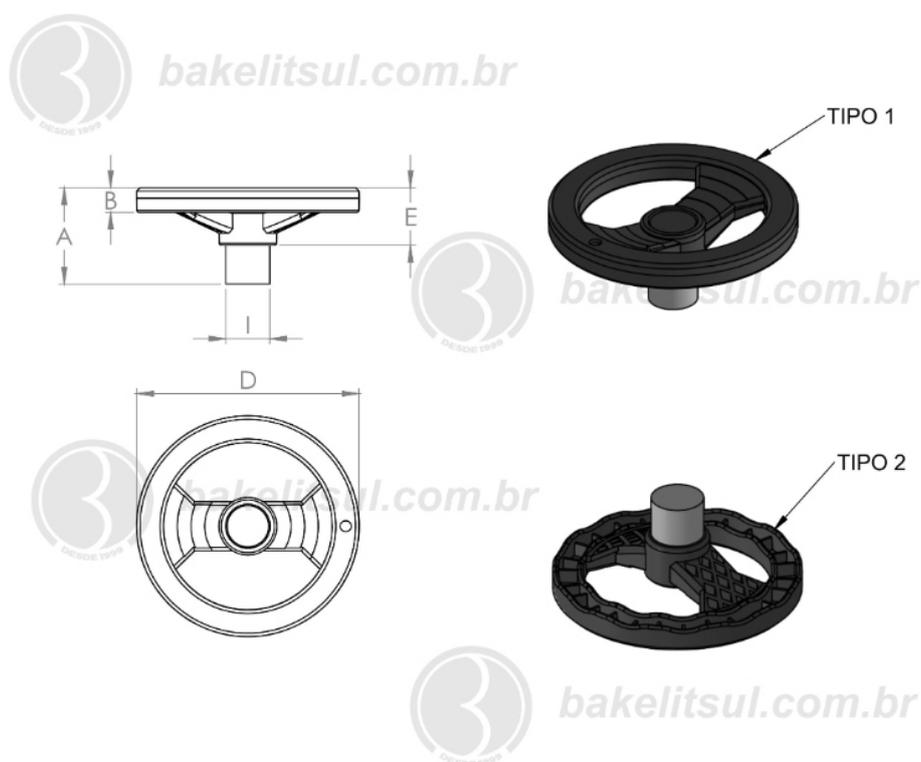
| Código | A | B | D | E | I | S |
|--------|----|----|-----|----|------|---------------------|
| 10899 | 60 | 13 | 120 | 31 | 25,4 | Preto inox - Tipo 1 |



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

VOLANTES COM RAIOS

VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

| Código | A | B | D | E | I | S |
|--------|----|------|-----|----|-------|---------------------|
| 10900 | 65 | 15,5 | 140 | 36 | 31,75 | Preto inox - Tipo 1 |



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

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

Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

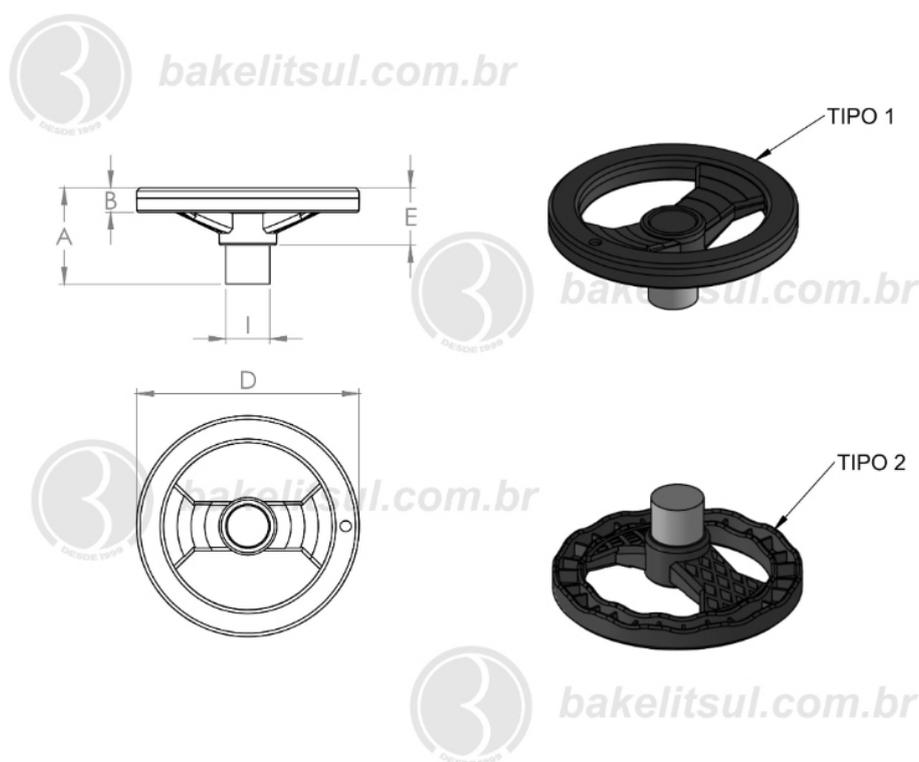
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.



| Código | A | B | D | E | I | S |
|--------|----|------|-----|----|-------|---------------------|
| 10901 | 70 | 17,5 | 160 | 41 | 31,75 | Preto inox - Tipo 1 |



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-A4- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO INOX.

ACABAMENTO

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

FIXAÇÃO

Fixação através do miolo central em aço inoxidável AISI 304 (**), 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.

(**) Aço Inoxidável AISI304

NormaS de equivalência: ABNT-SAE-AISI 304 / W Nr 1.0715 / DIN ~X5CrNi18 9 / JIS: ~SUS304 / BS: 2333

C(carbono)máx=0,08

Si(silício)máx=0,75

Mn(manganês)máx=2,00

P(fósforo)máx=0,045

S(enxofre)máx=0,030

Ni(níquel)=8,00-10,50

Cr(cromo)=18,00-20,00

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