

VO

VOLANTES



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999



**CATÁLOGO DE PRODUTOS  
VOLANTES**



(\*)O composto técnico denominado BAKELIT® é obtido por processo de alta pressão e por aplicação de calor, com termocondensação. A sua estrutura é basicamente polifenólico, com características de resistência térmica, cargas máximas e durabilidade. Possui como característica principal a sua baixa densidade.

-Propriedades físicas:

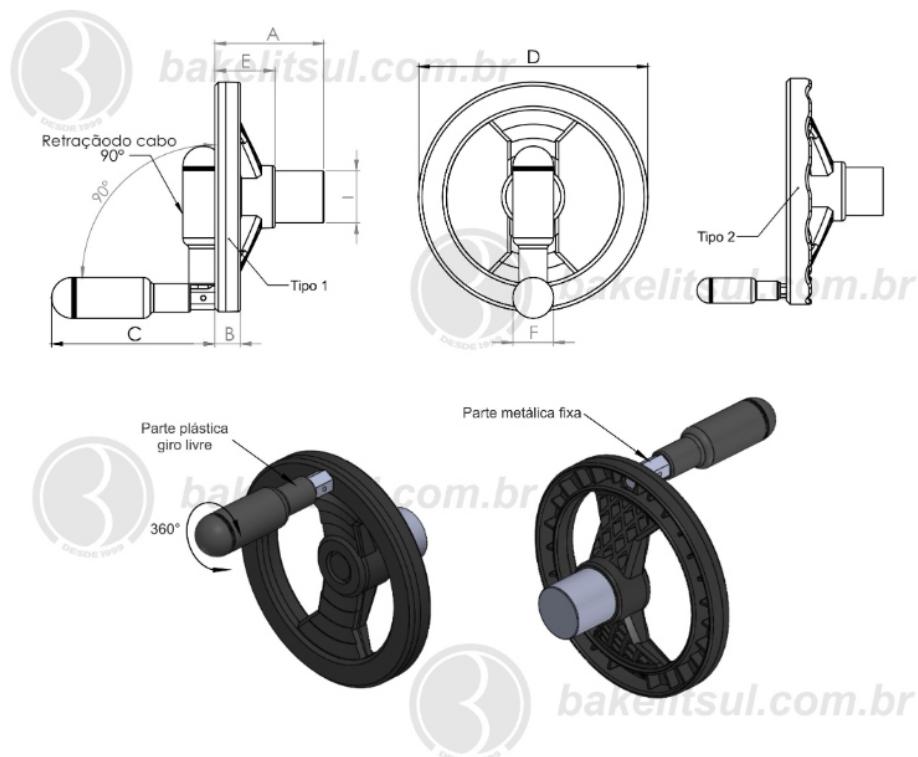
- Peso específico: 1,37 a 1,43
- Teor de cinzas: 17,5% (Máx)=8,50 ( $\pm 1,5$ )
- Dureza Brinell AS 1140: 100 a 120
- Aspecto: aspecto mate, sem aspecto metálico.

-Propriedades mecânicas:

- Resistência à flexão (MPa) ASTM D 790=60
- Resistência à compressão (MPa) ASTM D 693=150
- Tensão de soldagem=170 ( $\pm 10$ )
- Características elétro-ativas
- Tensão elétrica (KV/mm) (T curto) ASTM D 149=2,00

**BAKELITSUL.COM.BR**

## VOLANTES COM RAIOS

**VO-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL**

Código	A	B	C	D	E	F	I	S
08341	77	20	97	180	47	23	38	Preto - Tipo 2



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /

VO-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL

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

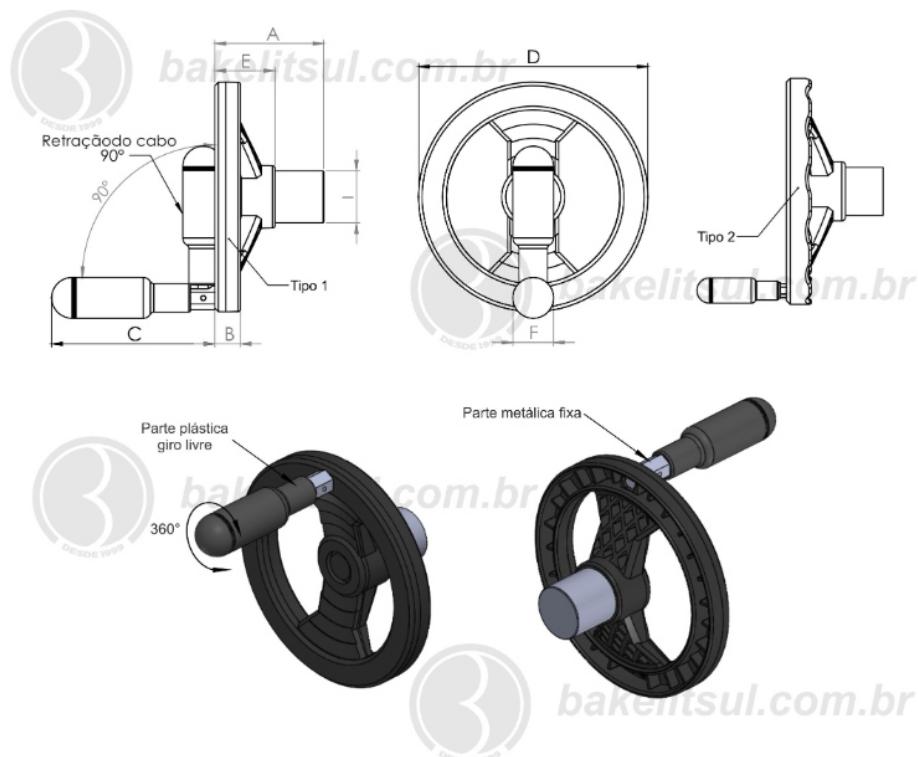
Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

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-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL**

Código	A	B	C	D	E	F	I	S
10911	60	13	78	120	31	19	25,4	Preto - Tipo 1



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /  
VO-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL

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

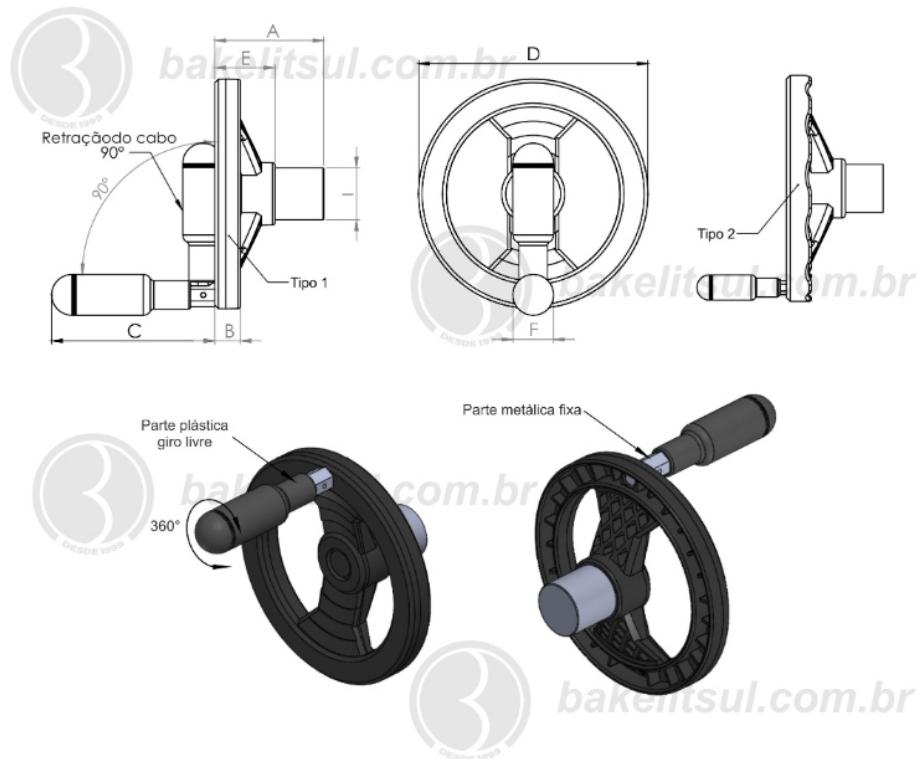
Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

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-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL**

Código	A	B	C	D	E	F	I	S
10912	65	15,5	78	140	36	19	31,75	Preto - Tipo 1



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /

VO-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL

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

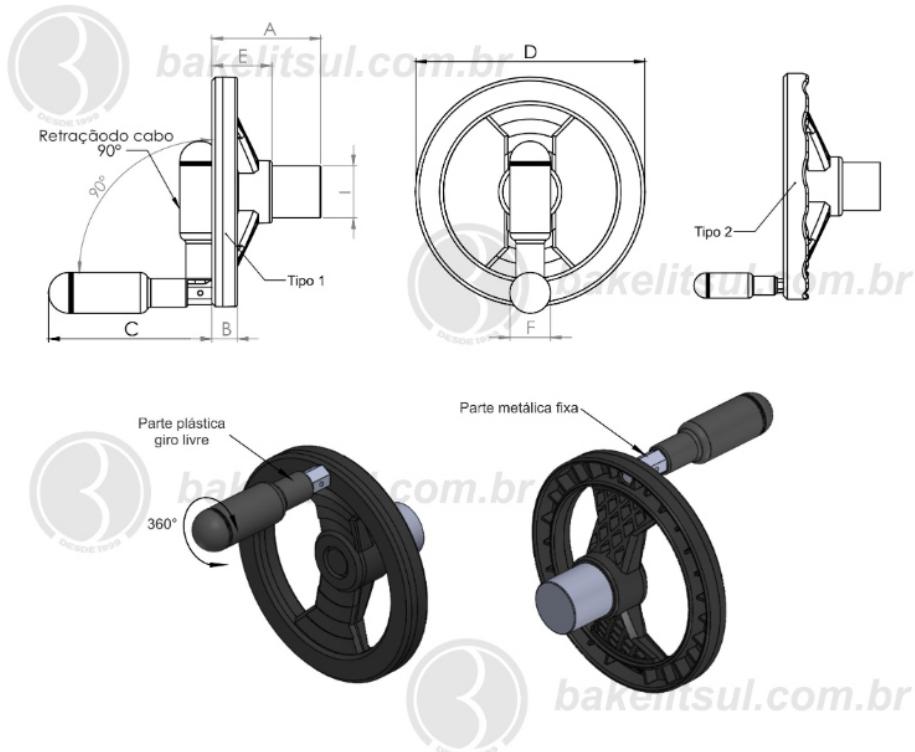
Bakelitsul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

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-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL**

Código	A	B	C	D	E	F	I	S
10913	70	17,5	97	160	41	23	31,75	Preto - Tipo 1



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /

VO-C3- VOLANTE 2 RAIOS MIOLO AÇO COM CABO GIRATÓRIO RETRÁTIL

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 e cabo CB-C2 injetados em polímero plástico Tecnopolímer(\*) reforçado com 30% de fibra de vidro, acabamento superficial texturizado preto. Miolo do volante em aço carbono (RAC) zinkado.

**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**

(\*)Tecnopolímer é uma resina plástica injetada sob pressão. A sua forma molecular é (C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>)<sub>x</sub>.

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-C3 possui componentes metálicos em aço carbono (RAC) zinkado branco. maiores detalhes verificar os dados técnicos do cabo.

**USO**

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

A principal característica deste modelo é retrair a parte plástica do cabo em um ângulo de 90°, evitando dessa maneira colisões acidentais.



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999