



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS  
**DOBRADIÇAS**

#### FIXAÇÃO

parafusos, porcas e arruelas em aço baixo carbono

a fixação ocorre através de parafusos porcas e arruelas amarelo, conforme disponibilidade de material

#### IA-PRIMA

Acabamento: denotado por uma letra de dígito 0 a 9, ligas metálicas: 385°C e 485°C, com tratamento térmico em zinco (Zn), junta

(Mg) e Cobre (Cu). O nome vem de Magnésio-Alumínio

(carbono) máx=0,14

σ<sub>0,05</sub>

(σ<sub>0,2</sub>) máx=0,20-1,30

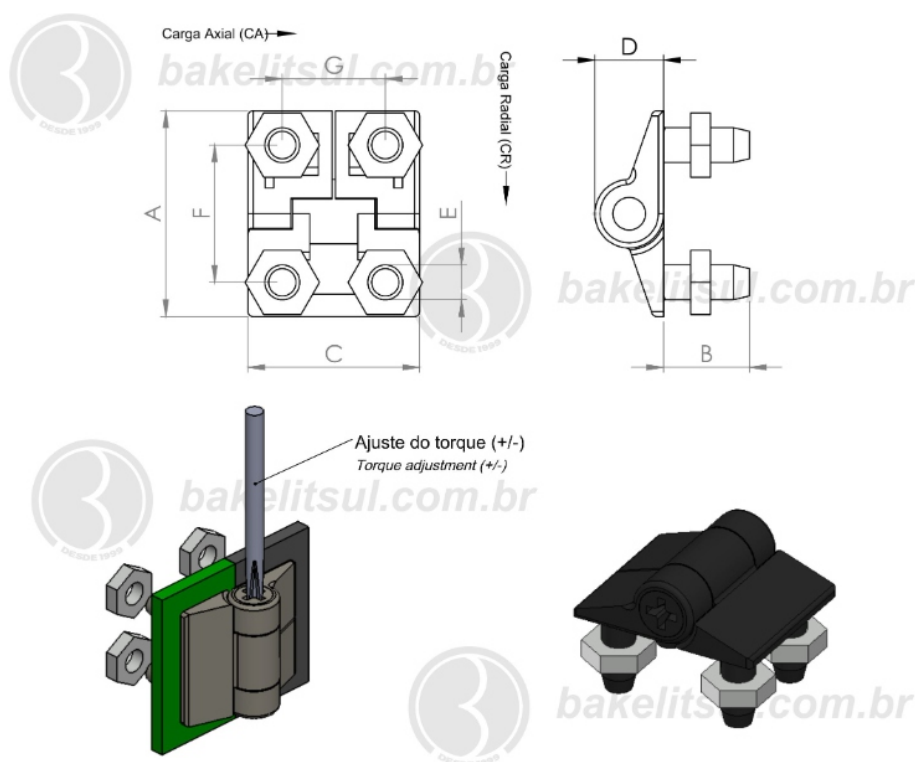
σ<sub>0,11</sub>

σ<sub>0,27</sub>=0,27-0,33

[BAKELITSUL.COM.BR](http://BAKELITSUL.COM.BR)

DOBRADIÇAS

## DB-E611-25X30-CONTROL- DOBRADIÇA COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO E TORQUE REGULÁVEL



| Código | A    | B    | C    | D    | E              | F            | G            | CA    | CR     | S      |
|--------|------|------|------|------|----------------|--------------|--------------|-------|--------|--------|
| 11377  | 30,5 | 12,7 | 25,4 | 10,2 | 5,4(+0,1/-0,0) | 20,3(+/-0,2) | 15,1(+/-0,2) | 96kgf | 117kgf | BRANCA |



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / DOBRADIÇAS /

DB-E611-25X30-CONTROL- DOBRADIÇA COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO E TORQUE REGULÁVEL

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.

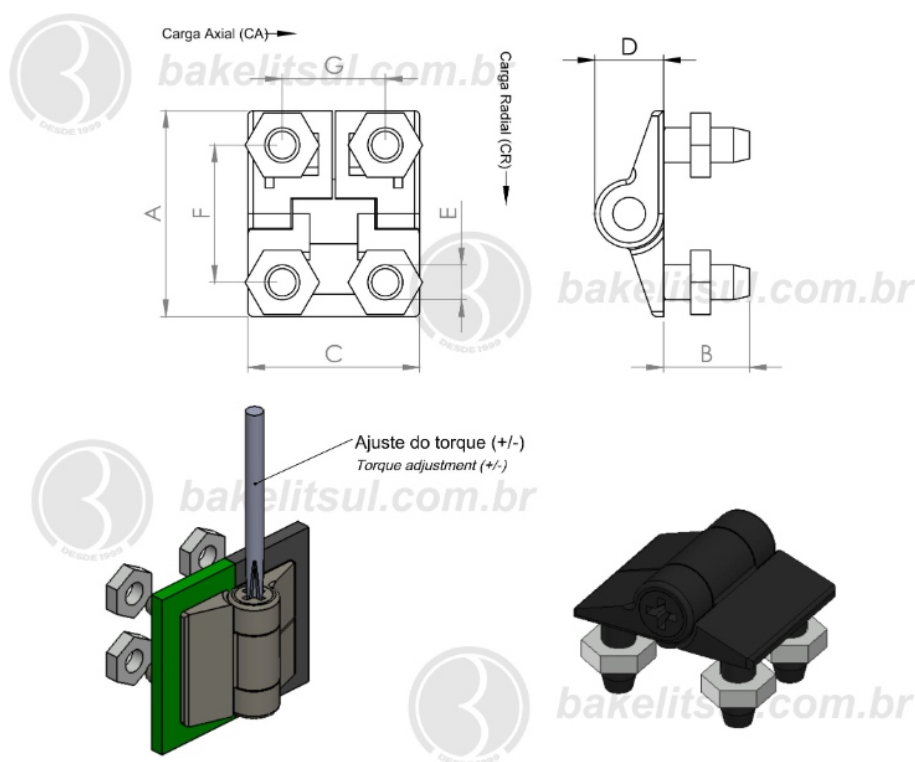
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

Imagens deste catálogo e de nosso site são meramente ilustrativas, podendo haver variações com produtos reais.

BAKELITSUL.COM.BR

DOBRADIÇAS

## DB-E611-25X30-CONTROL- DOBRADIÇA COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO E TORQUE REGULÁVEL



| Código | A    | B    | C    | D    | E              | F            | G            | CA    | CR     | S     |
|--------|------|------|------|------|----------------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 11378  | 30,5 | 12,7 | 25,4 | 10,2 | 5,4(+0,1/-0,0) | 20,3(+/-0,2) | 15,1(+/-0,2) | 96kgf | 117kgf | PRETA |



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / DOBRADIÇAS /

DB-E611-25X30-CONTROL- DOBRADIÇA COM CONTROLE DE POSICIONAMENTO E TORQUE REGULÁVEL

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.

BAKELITSUL.COM.BR

**ACABAMENTO**

Injetado em poliacetal (\*) acabamento texturizado preto. Porca de fixação em Aço carbono zincado.

**FIXAÇÃO**

Fixação através de porcas especiais com fio tipo navalha (fornecidas no conjunto).

**MATÉRIA-PRIMA**

(\*)Poliacetal é um termoplástico de engenharia utilizados em peças que requerem rigidez elevada

**USO**

Portas ou tampas com necessidade de permanecer firmes na posição aberta. O ajuste de torque é realizado conforme necessidade. Por possuir componentes resistentes a corrosão, é indicada para equipamentos médico hospitalares, gastronômicos, outdoor, envase, etc. A porca de fixação que acompanha o conjunto foi especialmente criada para facilitar a montagem desta dobradiça. Os pinos onde as porcas serão fixadas são lisos, e ao receberem as porcas criam o fio de ancoragem.

Torque predominante máximo: 0,025 kgf m

Temperatura de operação: -5°C a 65°C



**BAKELITSUL**  
**DESDE 1999**