



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS  
**DOBRADIÇAS**



parafusos, porcas e arruelas em aço baixo carbono

**FIXAÇÃO**

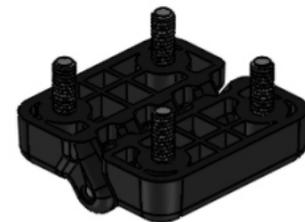
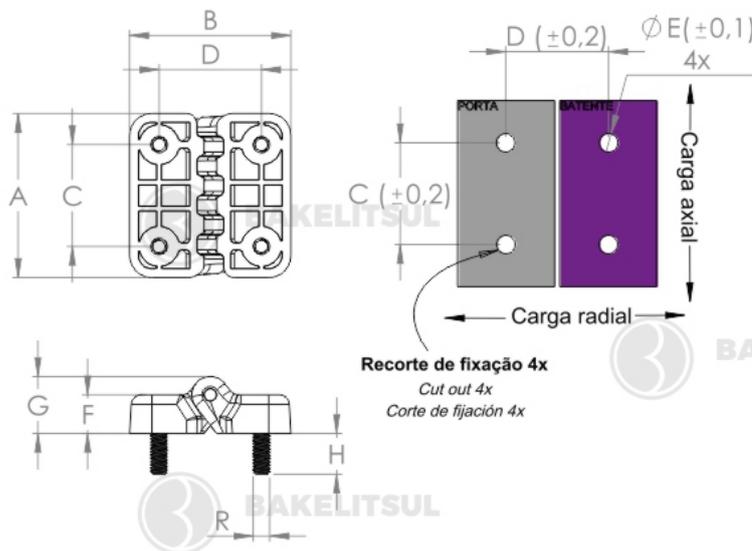
a fixação ocorre através de parafusos porcas e arruelas em aço baixo carbono ou amarelo, conforme disponibilidade de material

**IA-PRIMA**

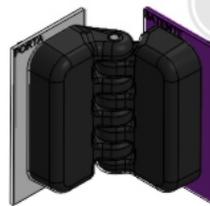
...denominação: ...liga metálica de ... zinco (Zn), junta ... Magnésio-Alumínio ... Norma de equivalência Wqr 1-0715  
 ... máx=0,14  
 ... máx=0,05  
 ... máx=0,20-1,30  
 ... máx=0,11  
 ... máx=0,27-0,33

DOBRADIÇAS

# DB-AEH1-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° COM ROSCA EXTERNA FIXA EM AÇO



**Ângulo de abertura 180°**  
 180° Opening angle  
 Ángulo de abertura 180°



Código	A	B	C	D	E	F	G	H	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12846	40	39	25	25	4,4	9,5	14	10	M4	13 kgf	23 kgf	18 kgf



**BAKELITSUL**  
 DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

DOBRADIÇAS BAKELITSUL

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

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

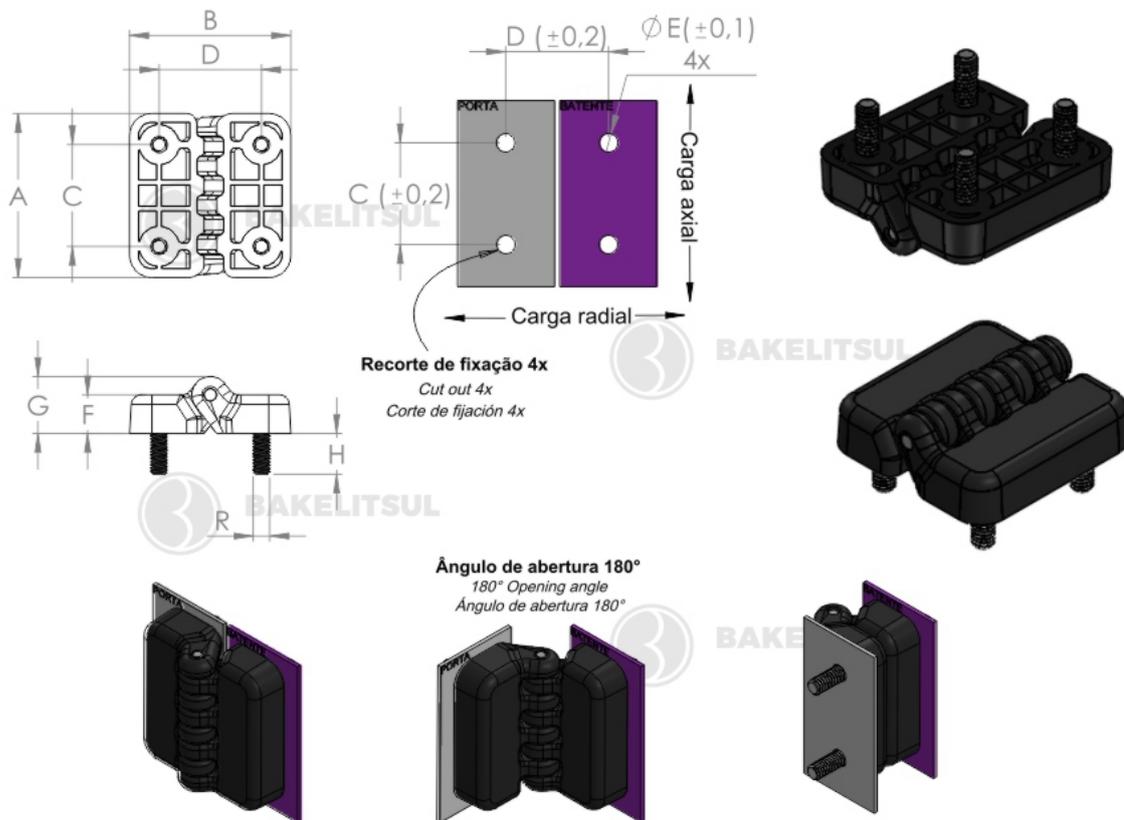
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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.

DOBRADIÇAS

# DB-AEH1-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° COM ROSCA EXTERNA FIXA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	H	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12847	50	48	30	30	5,4	11	19	14	M5	37 kgf	36 kgf	20 kgf

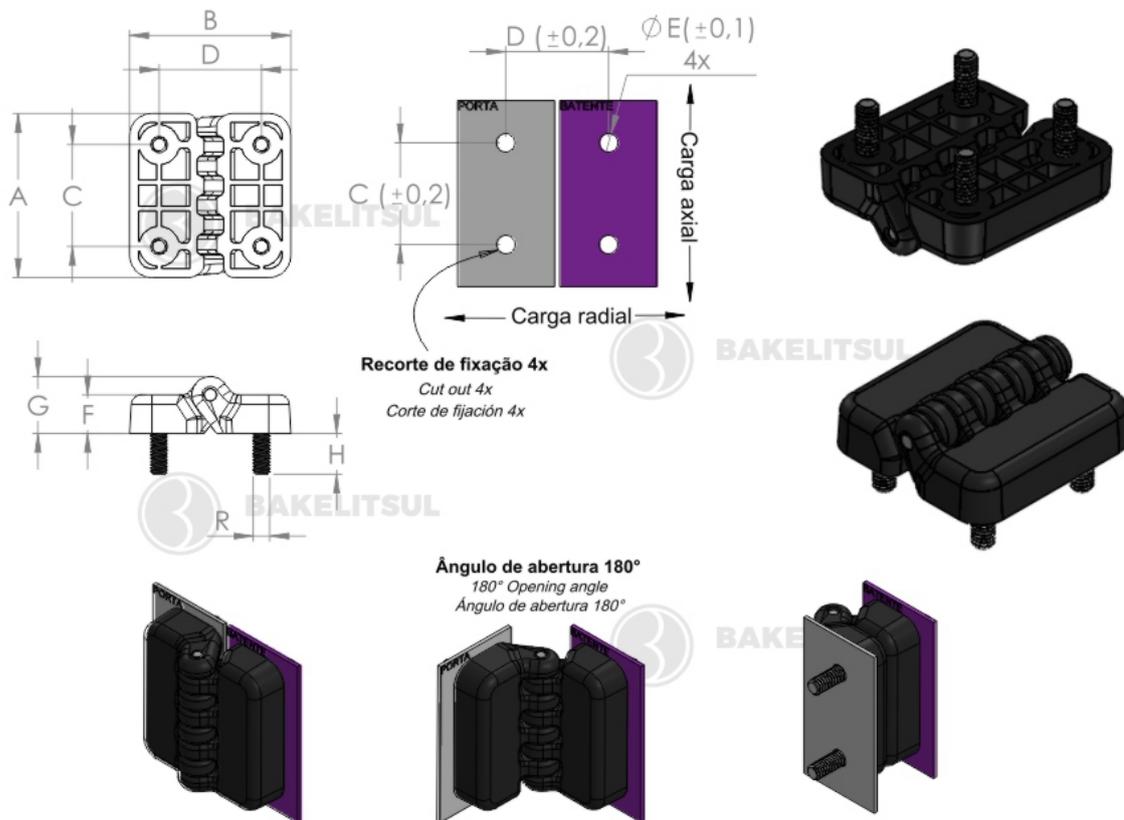

**BAKELITSUL**  
 DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

DOBRADIÇAS BAKELITSUL

DOBRADIÇAS

# DB-AEH1-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° COM ROSCA EXTERNA FIXA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	H	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12848	65	64	40	40	6,4	13,5	23	18	M6	52 kgf	46 kgf	22 kgf


**BAKELITSUL**  
 DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

DOBRADIÇAS BAKELITSUL

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

BakelitSul é marca registrada de Polímeros do Sul Comercial Ltda.

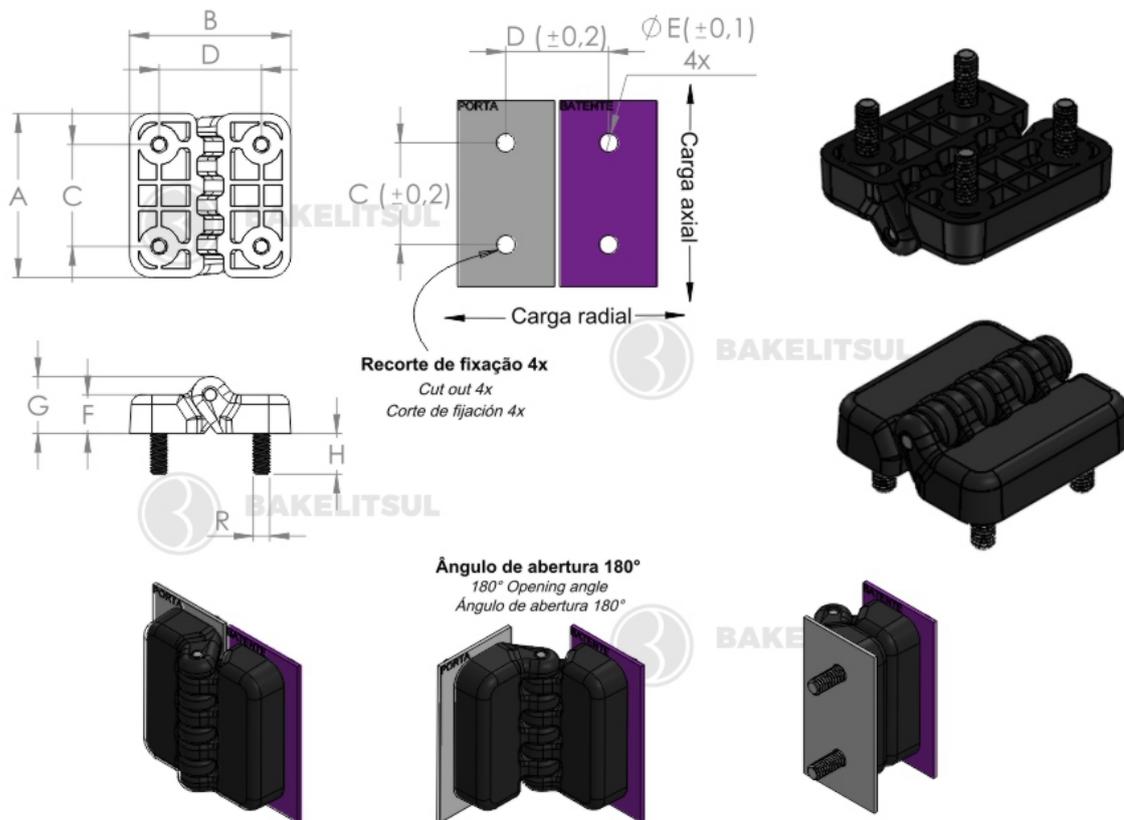
Alterações de projetos e/ou descontinuidade de produtos podem ocorrer sem aviso prévio.

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.

DOBRADIÇAS

# DB-AEH1-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° COM ROSCA EXTERNA FIXA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	H	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12849	97	98	59,5	59,5	10,4	20,5	35	20	M10	90 kgf	176 kgf	46 kgf


**BAKELITSUL**  
 DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (\*)

DOBRADIÇAS BAKELITSUL

## ACABAMENTO

Injetado em tecnopolimer(\*) reforçado com 30% de fibra de vidro acabamento texturizado preto. Pino central em aço inox AISI304, pinos roscados em aço baixo carbono zincado branco.

## FIXAÇÃO

Através dos pinos roscados.

## 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 a fratura por flexão ou fadiga; Boa resistência ao impacto acima de 15 °C; Boa estabilidade térmica.

\*\*\*\*\*Pino Central\*\*\*\*\*

-Aço inoxidável AISI304

## USO

Ideal para uso em equipamentos gastronômicos, médico/hospitalares, câmaras frias, frigoríficos e outros que necessitem resistência a intempéries e não possam sofrer com corrosão ou pontos de ferrugem.

Abertura esquerda/direita 180°

**CARGA RADIAL:** é a força que atua perpendicularmente ao eixo de um rolamento, ou seja, na direção radial.

**CARGA AXIAL:** é a força que atua paralelamente ao eixo, ou seja, na direção do comprimento do eixo.

Unidade de medida em **kgf**



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999