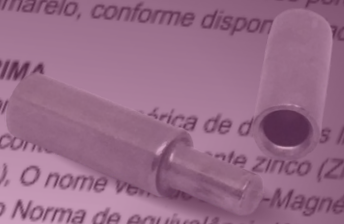




BAKELITSUL
DESDE 1999



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_{0,05}

(σ) máx=0,20-1,30

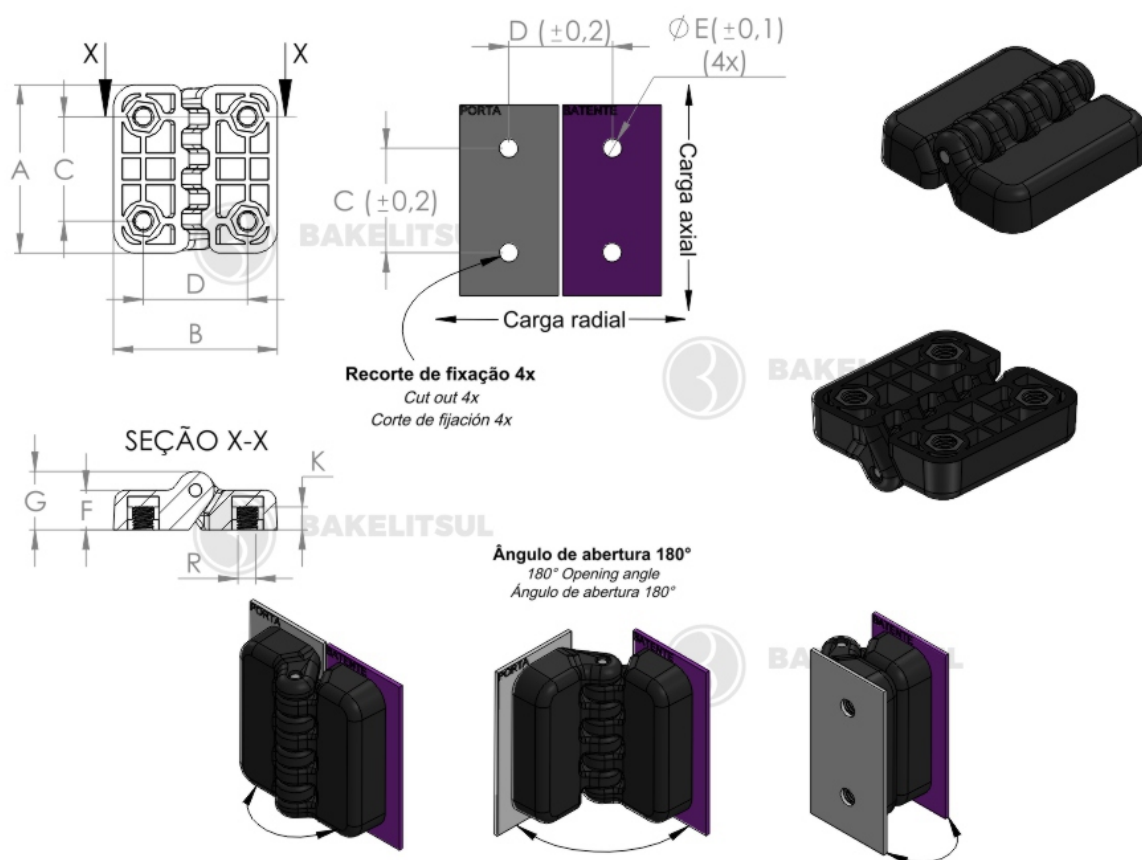
σ_{0,11}

σ_{0,27-0,33}

BAKELITSUL.COM.BR

DOBRADIÇAS

DB-AEH2-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° ROSCA INTERNA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	K	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12850	40	39	25	25	4,4	9,5	14	6,5	M4	20 kgf	24 kgf	10 kgf



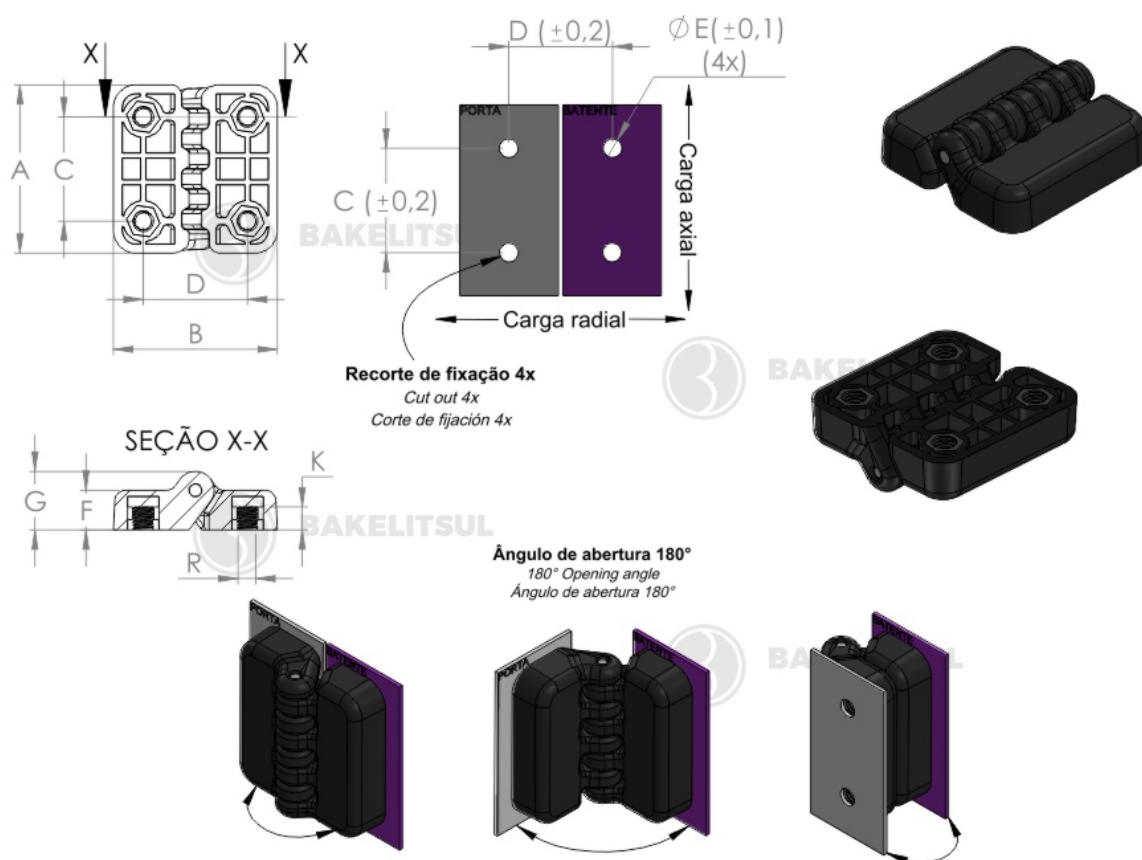
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

DOBRADIÇAS BAKELITSUL

DOBRADIÇAS

DB-AEH2-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° ROSCA INTERNA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	K	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12851	50	48	30	30	5,4	11	19	7,5	M5	40 kgf	44 kgf	17 kgf



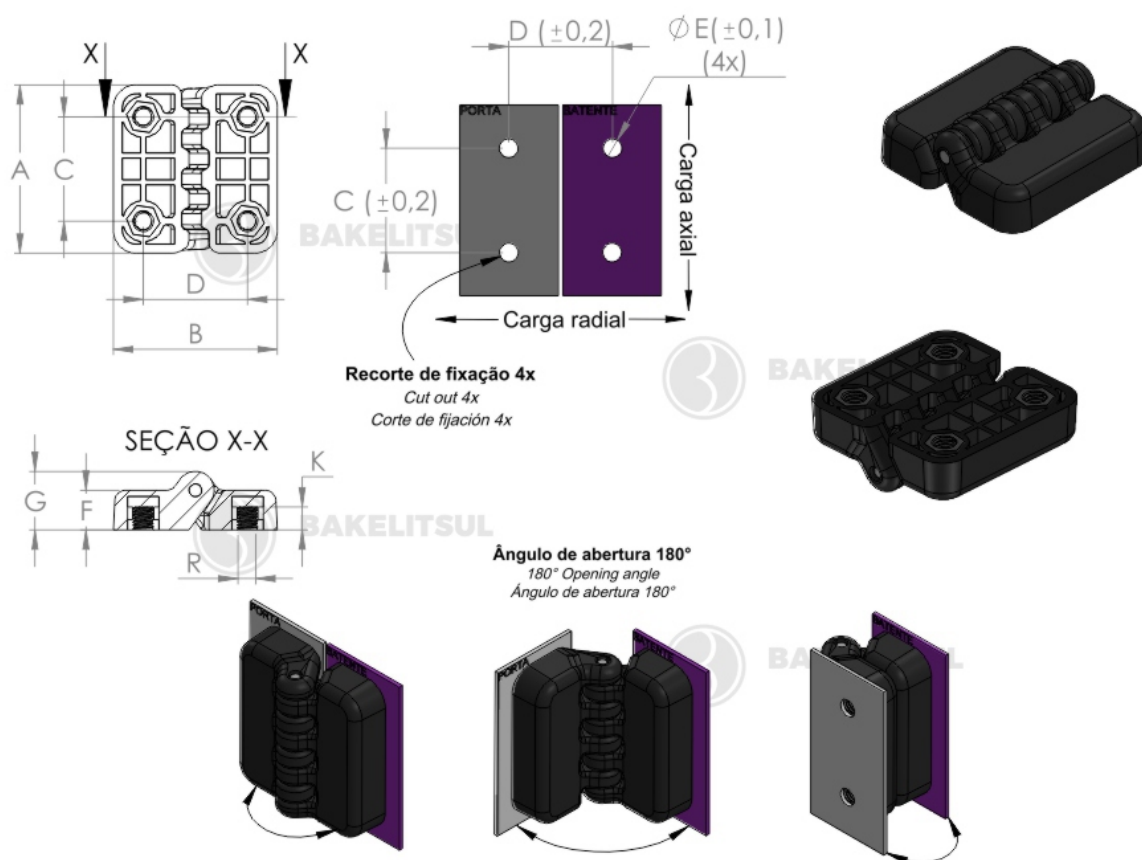
BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (")

DOBRADIÇAS BAKELITSUL

DOBRADIÇAS

DB-AEH2-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° ROSCA INTERNA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	K	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12852	65	64	40	40	6,4	13,5	23	9	M6	65 kgf	70 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.

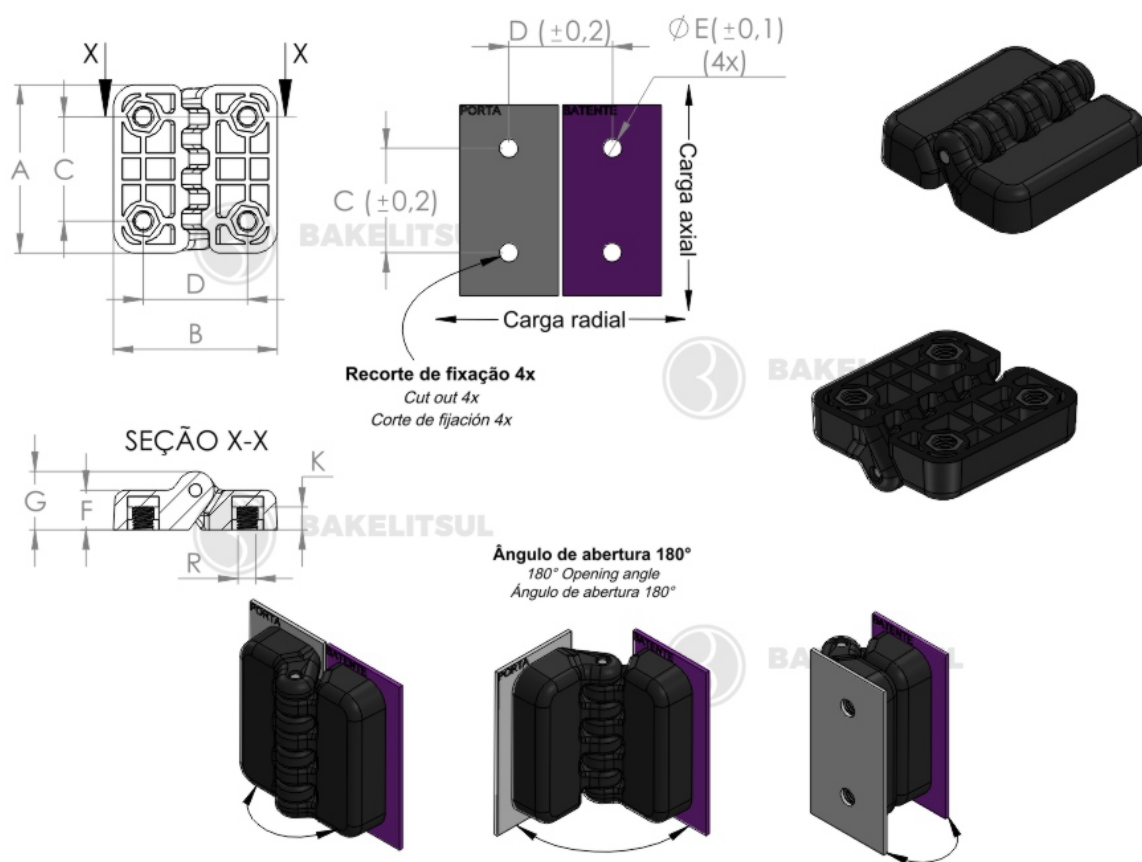
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

BAKELITSUL.COM.BR

DOBRADIÇAS

DB-AEH2-DOBRADIÇA PLÁSTICA ABERTURA 180° ROSCA INTERNA EM AÇO



Código	A	B	C	D	E	F	G	K	R	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	CARGA RADIAL 90°
12853	97	98	59,5	59,5	10,4	20,5	35	15	M10	98 kgf	216 kgf	60 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.

BAKELITSUL.COM.BR

ACABAMENTO

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

FIXAÇÃO

Através das roscas embutidas na peças.

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.

Aço baixo carbono Norma de equivalência W Nr 1.0715

*****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