

AL

ALÇAS



BAKELITSUL
DESDE 1999

DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS
ALÇAS

BAKELITSUL.COM.BR

Código
Comercial
00840
02828

32 42 A 52 62 B 72 C 82 D 92 E 102 F 112 G 122 H 132 I 142 J 152 K 162 L 170

BAKELITSUL
engenharia e comércio

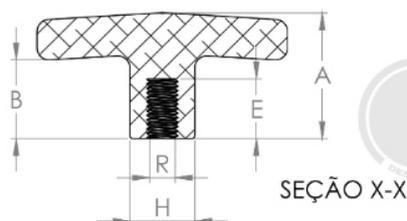
www.bakelitsul.com.br

Unidade de

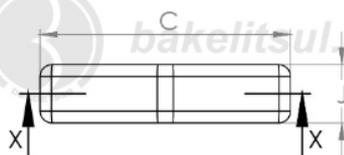
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
01463	38	22	83	20	20	19,5	M10x1,5



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

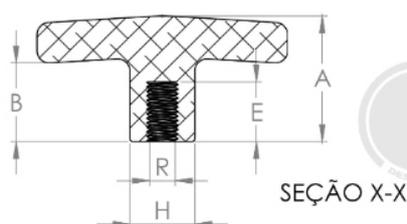
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

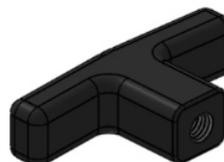
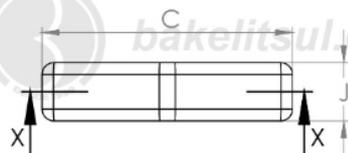
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
02143	38	22	83	20	20	19,5	M8x1,25



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

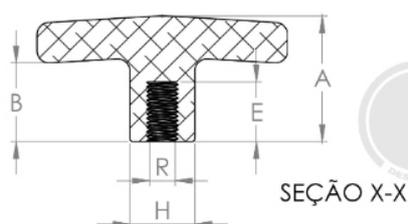
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

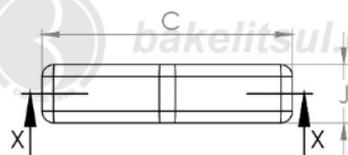
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
07563	38	22	83	20	20	19,5	5/16" UNC



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

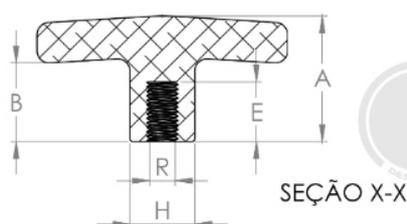
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

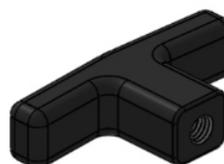
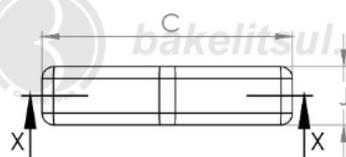
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
07564	38	22	83	20	20	19,5	3/8" UNC



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

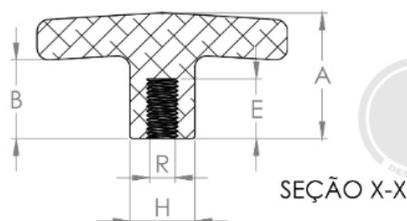
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

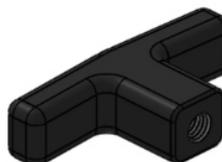
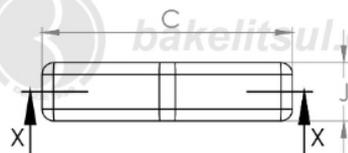
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
07565	38	22	83	22	20	19,5	pré-furo liso Ø5mm



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

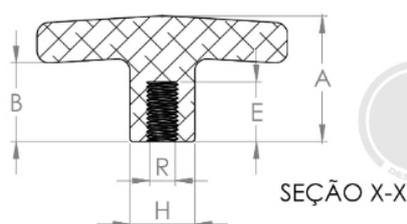
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

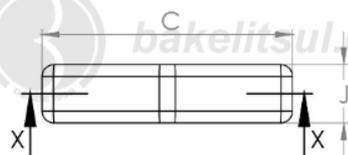
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
08952	38	22	83	20	20	19,5	M6x1



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

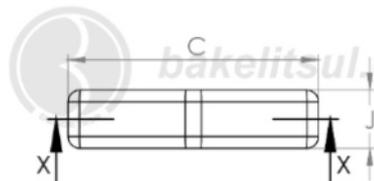
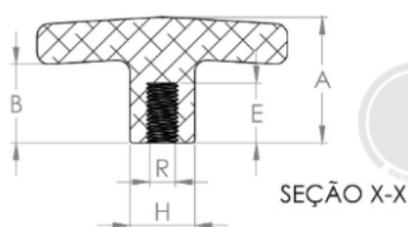
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul



bakelitsul

Código	A	B	C	E	H	J	R
09872	42	25	83	22	20	19,5	M12X1,75



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

ALÇAS 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.

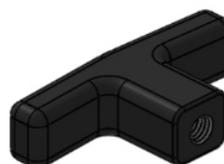
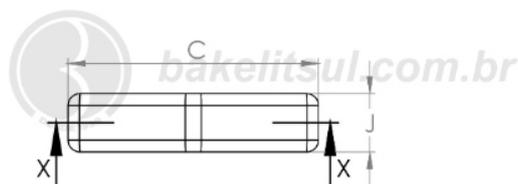
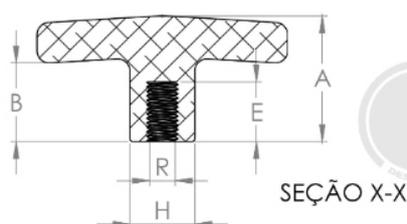
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
12141	38	22	83	22	20	19,5	1/2"X12F BSW



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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.

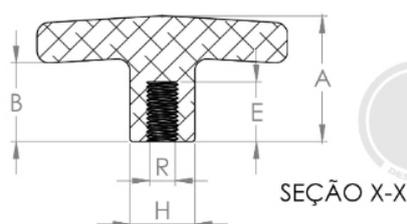
Este catálogo não deve ser reproduzido em parte ou integral sem autorização e/ou citação da fonte.

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

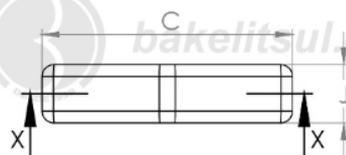
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	B	C	E	H	J	R
12142	38	22	83	22	20	19,5	1/2"X13F UNC



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ALÇAS /
AL-F- CABO ALÇA METÁLICO ROSCA INTERNA

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

Alça fabricada em liga metálica de alumínio(*), acabamento superficial texturizado em preto com pintura epóxi. Roscas internas no próprio material (alumínio).

FIXAÇÃO

Fixação através de rosca interna diretamente no alumínio.

MATÉRIA-PRIMA

(*O alumínio é um metal leve, macio e resistente. Possui um aspecto cinza prateado e fosco, devido à fina camada de óxidos que se forma rapidamente quando exposto ao ar. O alumínio não é tóxico como metal, não-magnético, e não cria faíscas quando exposto à atrito. O alumínio puro possui tensão de cerca de 19 megapascals (MPa) e 400 MPa se inserido dentro de uma liga. Sua densidade é aproximadamente de um terço do aço ou cobre. É muito maleável, muito dúctil, apto para a mecanização e fundição, além de ter uma excelente resistência à corrosão e durabilidade devido à camada protetora de óxido. É o segundo metal mais maleável, sendo o primeiro o ouro, e o sexto mais dúctil. Excelente condutor de calor.

-Composição química (%)

Cu(cobre)=1,2

Mg(magnésio)=0,50

Mn(manganês)=0,50

Si(silício)=5

Fe(ferro)=0,6

Zn(zinco)=0,35

-Propriedades mecânicas

Resistência tração (Mpa)=264

Limite de escoamento (b) (Mpa)=250

Alongamento (%)=0,5

Dureza (500/10HB) (c)=85

Resistência ao cisalhamento (Mpa)=193

1)ensaios de tração e dureza determinados em corpos de prova padrão Ø13mm superfície não usinada. 2)limite 0,2% 3)carga de 500kg e esfera 10mm

-Propriedades físicas

Densidade (g/cm³)=2,713

Intervalo solidificação (°C)=550-620

Condutibilidade elétrica (%IACS)=42

Condutibilidade térmica (SI)=0,39

Coefficiente de expansão (°Cx10-6)=223

USO

Utilizada em tampas, portas, basculantes de máquinas e equipamentos em geral.

Resistência da peça com pintura epóxi: 230°C

Resistência da peça sem pintura epóxi: 280°C



BAKELITSUL
DESDE 1999