

**AL**

**ALÇAS**



**BAKELITSUL**  
**DESDE 1999**

DESDE 1999



**CATÁLOGO DE PRODUTOS**  
**ALÇAS**

**BAKELITSUL.COM.BR**

Código  
Comercial  
00840  
02828

3

BAKELITSUL  
engenharia

Unidade de

	A	B	C	D
42	52	62	72	82
130	140	150	160	170

www.bakelitsul.com.br



# AL-PO6710

## ACABAMENTO

Corpo e buchas injetados em polímero ABS(\*) com acabamento texturizado na cor preta. Puxador fabricado em liga metálica de alumínio(\*\*), acabamento superficial texturizado em preto com pintura epóxi. Parafusos em aço inoxidável AISI304(\*\*\*)

## FIXAÇÃO

Através de encaixe (recorte de fixação) e aperto das buchas com os parafusos (inclusos).

## MATÉRIA-PRIMA

(\*)O Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS) é um polímero rígido e leve, obtido pela polimerização do estireno e da acrilonitrila na presença de polibutadieno, apresentando flexibilidade e resistência ao impacto. O ABS/PC (Policarbonato/Acrilonitrilo – Butadieno-Estireno) é uma mistura de PC e ABS, que proporciona uma combinação única da elevada processabilidade do ABS, com as excelentes propriedades mecânicas, resistência térmica e ao impacto do PC.

(\*\*)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 (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.

(\*\*\*)Aço Inoxidável AISI304

Norma S de equivalência: ABNT-SAE-AISI 304 / W Nr 1.0715 / DIN ~X5CrNi18  
9 / JIS: ~SUS304 / BS: 2333

## USO

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

Espessura máxima do painel/porta: 6,4mm

Classificação de flamabilidade: -Corpo e buchas UL94-HB; -Puxador UL94-V2.

Carga estática máxima: 620 N (Newtons)



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999