



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

DB-C620-L

DB

DOBRADIÇAS

DOBRADIÇAS

DB-C620-LIVRE- DOBRADIÇA PLÁSTICA MULTISTÁGIO GIRO LIVRE



Código	CARGA AXIAL	CARGA RADIAL	S
11381	183 kgf	265 kgf	Ciro livre



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 poliacetal(*) com acabamento superficial texturizado preto. Componentes metálicos internos em aço inoxidável AISI304.

FIXAÇÃO

Através de quatro parafusos M05, cabeça com diâmetro máximo de 10,1mm e com altura máxima de 3mm (não fornecidos com o conjunto).

MATÉRIA-PRIMA

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

*****Pino Central*****

-Aço inoxidável AISI304

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

USO

Mantém portas abertas sem a necessidade de suportes mecanismos secundários, permite abertura de até 180°. Vida útil de até 20.000 ciclos de operação. Temperatura de operação: -40°C a 80°C

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 de carga em kgf

Medida S: Torque de posicionamento

Resistência:

Carga Axial estática máxima: 45 kgf

Carga Axial máxima média: 183 kgf

Carga Radial estática máxima: 45 kgf

Carga Radial máxima média: 265 kgf



BAKELITSUL
DESDE 1999