

**LUMINÁRIAS E
REFRIGERAÇÃO**



BAKELITSUL
DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS
LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

Giro 360°

Código Comercial	A	B	C	D	E	F	G	H
12019	83,5	40,5	244	68	8,5	62	5,5	10,5
12020	83,5	40,5	385	68	8,5	62	5,5	10,5
12021	83,5	40,5	1480	68	8,5	62	5,5	10,5

BAKELITSUL
DESDE 1999

BAKELITSUL.COM.BR

Alimentação elétrica M12
110/240VCA

Tolerância DIN 7168
> 0 > 8 > 30 > 120
a a a
8 30 120
0,10 ±0,15
0,25 ±0,30
0,50 ±0,60
1,00 ±1,20
2,00 ±2,50

LB-J1

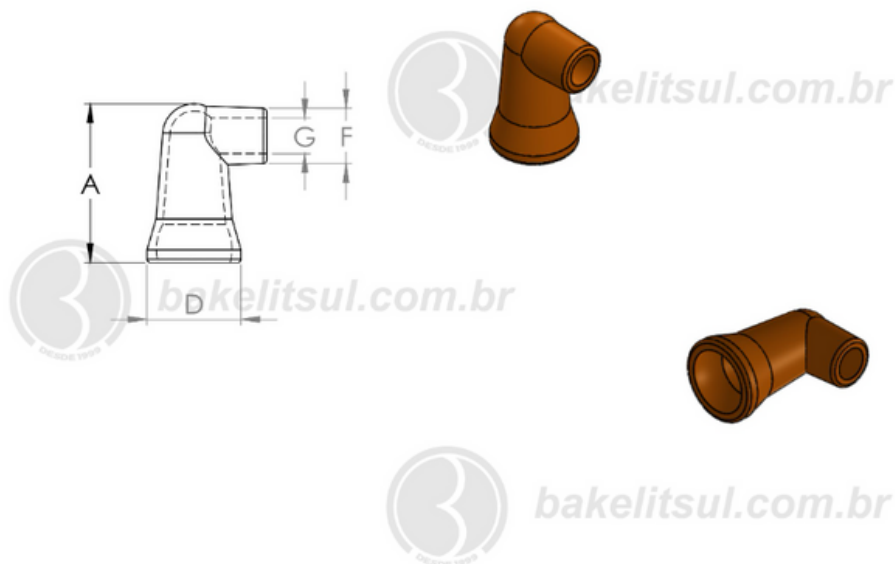
LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03709



bakelitsul.com.br



Código	A	D	F	G	S
03709	25	15	5	1/8"	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /
03709

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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

LB-J1

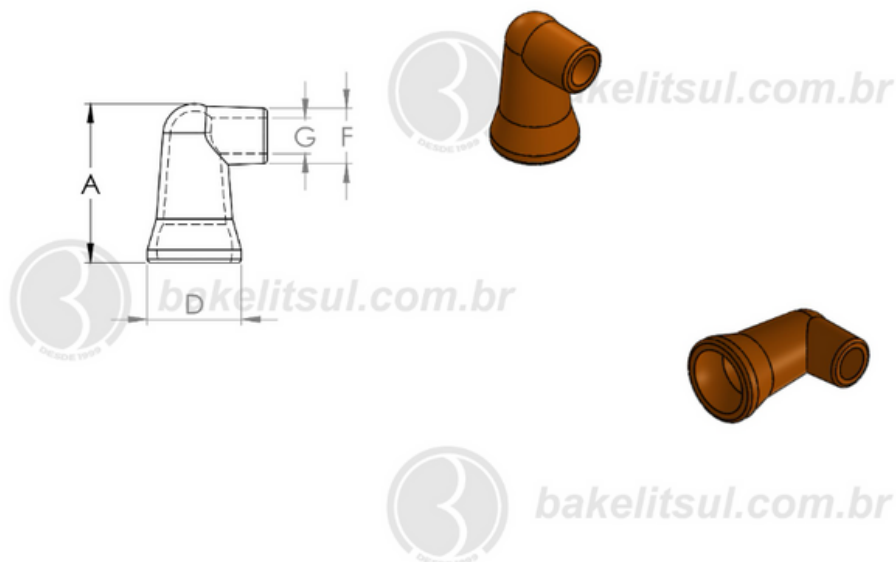
LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03710



bakelitsul.com.br



Código	A	D	F	G	S	Fixação
03710	25	15	9	1/4"	P/ conjunto J1	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /
03710

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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.

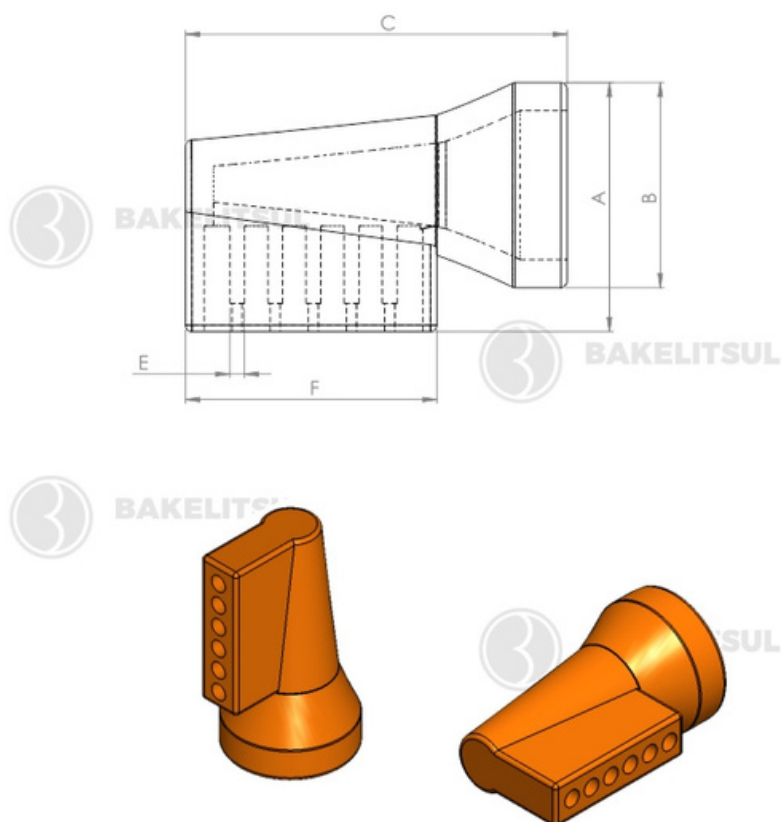
BAKELITSUL.COM.BR

LB-J1

LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03711



Código	A	B	C	E	F	S
03711	18,55	15,9	29,5	2,4	21,7	TIPO J1



BAKELITSUL
DESDE 1999

medidas em mm ou polegadas (*)

LUMINÁRIAS E BICOS DE REFRIGERAÇÃO BAKELITSUL

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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.

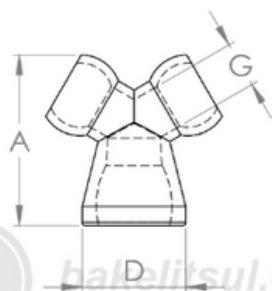
BAKELITSUL.COM.BR

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03717



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



Código	A	D	G	S
03717	26	16	1/4"	



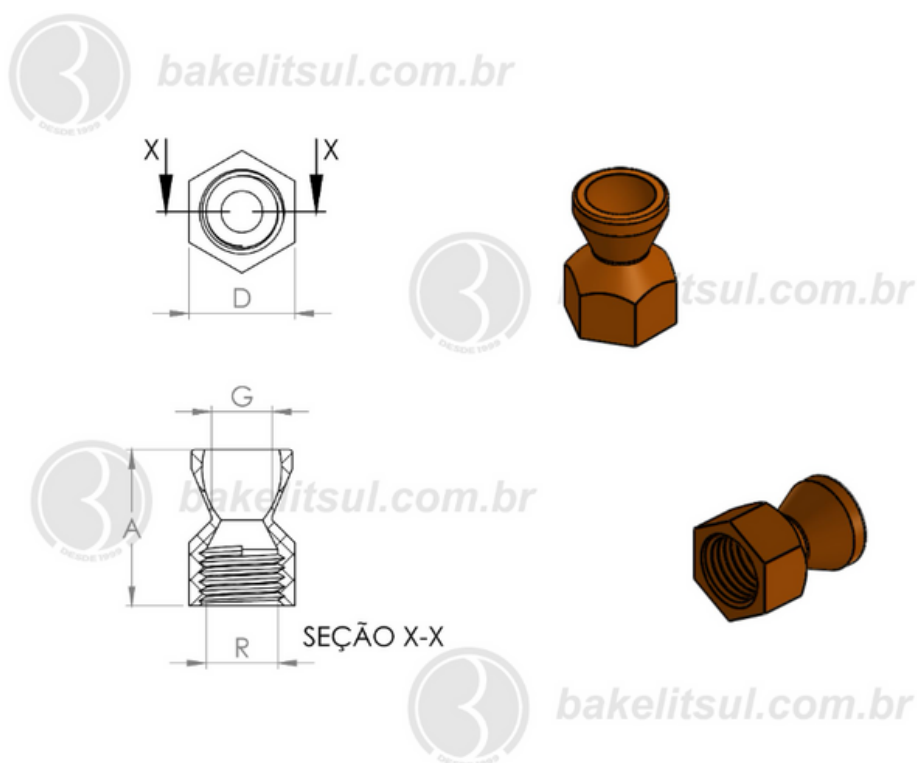
BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

03717

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03720



Código	A	D	G	R	S
03720	25	16	1/4"	1/4" NPT	



BAKELITSUL
DESDE 1999

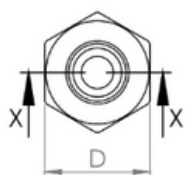
PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /
03720

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

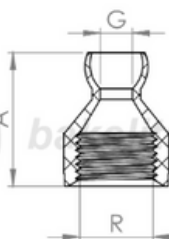
LB-J1-3721-3- BICO ADAPTADOR 1/4" P/ 5/8" MANGUEIRA FLEXÍVEL PLÁSTICA REFRIGERAÇÃO (3 PEÇAS)



bakelitsul.com.br



litsul.com.br



SEÇÃO X-X

bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	D	G	R	S
03721	26	20	1/4"	5/8" UNF	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

LB-J1-3721-3- BICO ADAPTADOR 1/4" P/ 5/8" MANGUEIRA FLEXÍVEL PLÁSTICA REFRIGERAÇÃO (3 PEÇAS)

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

BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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.

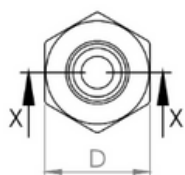
BAKELITSUL.COM.BR

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

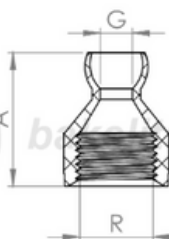
LB-J1-03722-3- BICO ADAPTADOR 1/4" P/ 7/16" MANGUEIRA FLEXÍVEL PLÁSTICA REFRIGERAÇÃO (3 PEÇAS)



bakelitsul.com.br



litsul.com.br



SEÇÃO X-X

bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	D	G	R	S
03722	21	14	1/4"	7/16" UNF	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

LB-J1-03722-3- BICO ADAPTADOR 1/4" P/ 7/16" MANGUEIRA FLEXÍVEL PLÁSTICA REFRIGERAÇÃO (3 PEÇAS)

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

BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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.

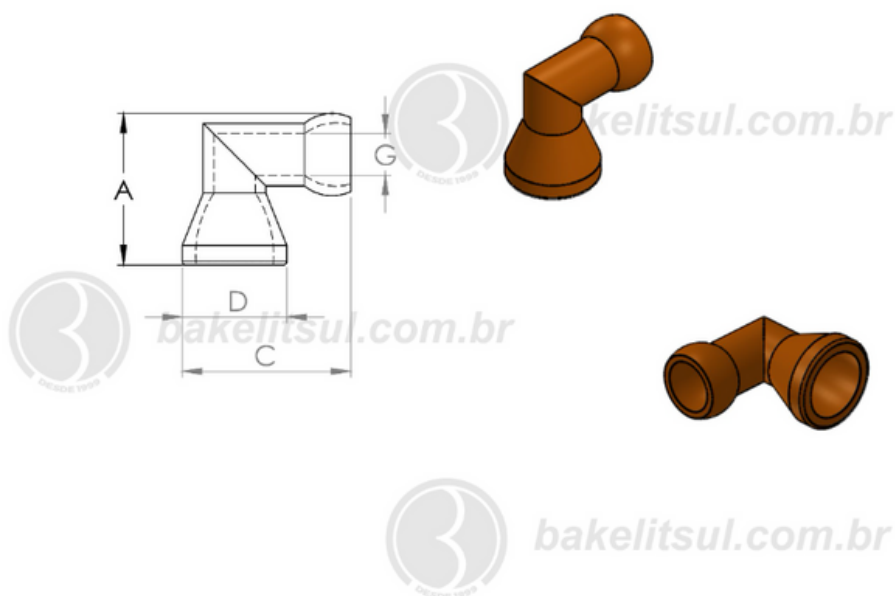
BAKELITSUL.COM.BR

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03723



bakelitsul.com.br



Código	A	C	D	G	S
03723	23	26	16	1/4"	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /
03723

LB-J1

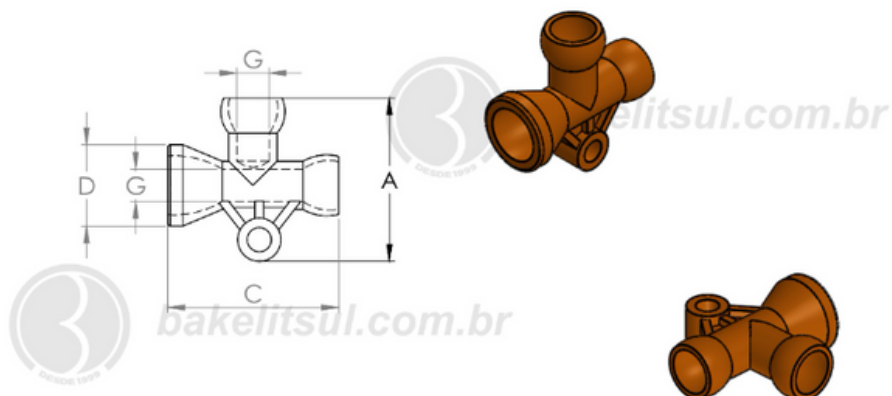
LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03724



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	C	D	G	S
03724	32	33	16	1/4"	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

03724

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

BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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.

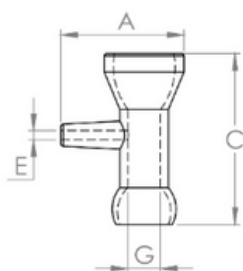
BAKELITSUL.COM.BR

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

LB-BFL-03725-7- BOCAL FLUXO LATERAL PARA MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL REFRIGERAÇÃO (7 PEÇAS)



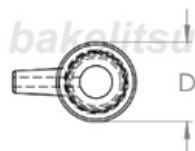
bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	C	D	E
03725	24	33	15	1,7



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

LB-BFL-03725-7- BOCAL FLUXO LATERAL PARA MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL REFRIGERAÇÃO (7 PEÇAS)

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

BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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

LB-J1

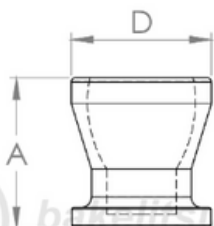
LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03726



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br

Código	A	D	S
03726	17	16	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

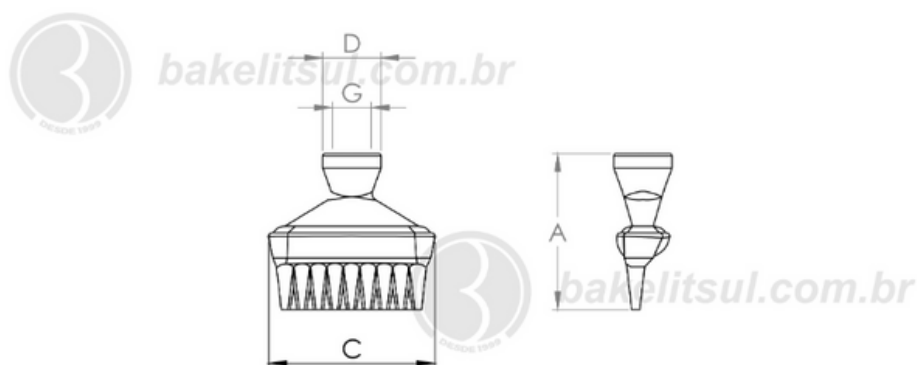
03726

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

LB-J1-03727-9- BOCAL 1/4 MANGUEIRA FLEXÍVEL PLÁSTICA REFRIGERAÇÃO (9 PEÇAS)



Código	A	D	G	S
03727	45	16	1/4"	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /
LB-J1-03727-9- BOCAL 1/4 MANGUEIRA FLEXÍVEL PLÁSTICA REFRIGERAÇÃO (9 PEÇAS)

LB-J1

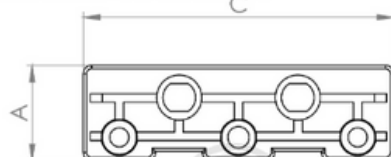
LUMINÁRIAS E REFRIGERAÇÃO

ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO

03736



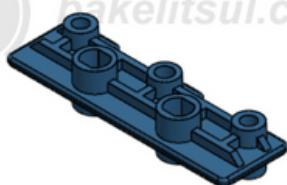
bakelitsul.com.br



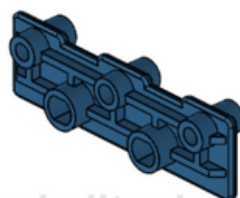
bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



Código	A	C	S
03736	22	73	



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / ILUMINAÇÃO - PROTEÇÃO E REFRIGERAÇÃO /

03736

Medidas em milímetros (mm) e/ou fração de polegadas.
BakelitSul é marca registrada de Polimeros 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

fabricado em tecnopolimer acetal(*) com acabamento superficial na cor laranja ou azul.

FIXAÇÃO

Fixação através de rosca da peça ou encaixe por pressão.

MATÉRIA-PRIMA

(*)A resina de acetal Delrin® preenche a lacuna entre os metais e os plásticos comuns com uma combinação exclusiva de resistência à fluência, força, rigidez, dureza, estabilidade dimensional, robustez, resistência à fadiga, resistência a solventes e combustíveis, resistência à abrasão, baixo desgaste e baixo atrito.

USO

Montado na extremidade dos elos LB-JP-EL para fazer a fixação do conjunto na máquina, equipamento ou dispositivo de onde sairá o líquido de refrigeração. Adequado para uso com acetona, álcool etílico, detergentes comerciais, gasolina, graxas, solventes laca, hidróxido de sódio, inseticidas, óleo de freio, água, ar. Não adequado para uso com ácidos, bases fortes, hidróxido de amônia, hipocloritos. Monte seu conjunto conforme sua necessidade utilizando os elos LB-JP-EL e os diversos tipos de terminais.

PRESSÃO DE TRABALHO E FLUXO

Conjunto Tipo J1= 2,0~3,0 kg/cm² - 900litros/hora

Conjunto Tipo J2= 2,0~3,0 kg/cm² - 1500litros/hora

Conjunto Tipo J3= 1,4~2,0 kg/cm² - 1700litros/hora

Conjunto Tipo J4= 0,7~1,4 kg/cm² - 1900litros/hora

Ideal para trabalhar em temperaturas de até 65°C

DIFERENÇAS ENTRE OS CONJUNTOS

Conjunto Tipo J1= medida interna de passagem Ø6,35mm

Conjunto Tipo J2= medida interna de passagem Ø9,52mm

Conjunto Tipo J3= medida interna de passagem Ø12,7mm

Conjunto Tipo J4= medida interna de passagem Ø19,05mm

MEDIDAS EXTERNAS DAS ROSCAS NPT

Ao medir a cota "R" que corresponde a rosca você encontrará as seguintes medidas finais:

1/4"-18fios NPT= Øexterno da rosca 13,9mm

3/8"-18fios NPT= Øexterno da rosca 17,2mm

1/2"-14fios NPT = Øexterno da rosca 21,6mm

3/4"-14fios NPT = Øexterno da rosca 27mm

NPT= rosca cônica



BAKELITSUL
DESDE 1999