



BAKELITSUL
DESDE 1999



CATÁLOGO DE PRODUTOS
CABOS

Código Fabricação	Código Comercial	A	B	C	D	E	R
04712	07664	8	14,5	78	21	64	1/4"UNC RAC
04718	07666	8	14,5	78	21	64	1/4"UNC RIN
04714	07668	14	16,5	105	23,9	82	5/16"UNC RAC
04720	07669	14	16,5	105	23,9	82	5/16"UNC RIN
04715	07671	12	16,5	105	23,9	82	3/8"UNC RAC
04721	07673	12	16,5	105	23,9	82	3/8"UNC RIN
04722	07675	22	21,5	138	29	102	1/2"-12F RAC
04728	07676	20	21,5	138	29	102	1/2"-12F RIN
04729	07679	20	21,5	138	29	102	1/2"-13F RAC
09340	12245	8	14,5	76,5	21	64	1/2"-13F RIN
09341	12246	8	14,5	76,5	21	64	M4x0,7 RAC
04713	07665	10	14,5	80	21	64	M4x0,7 RIN
04719	07667	10	14,5	80	21	64	M6x1 RAC
04716	07652	13,8	16,5	104	23,9	82	M6x1 RIN
04722	07670	13,8	16,5	104	23,9	82	M8x1,25 RAC
04717	07672	12	16,5	104	23,9	82	M8x1,25 RIN
04723	07674	12	16,5	104	23,9	82	M10x1,5 RAC
04734	07677	19	21,5	135	29	102	M10x1,5 RIN
04736	07680	19	21,5	135	29	102	M12x1,75 RAC
							M12x1,75 RIN

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



Código	A	C	D	E	R
08863	20	75	25	17	M06X1



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



Código	A	C	D	E	R
08864	20	75	25	17	M08X1,25



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



Código	A	C	D	E	R
08869	10	75	25	17	Furo liso Ø5



BAKELITSUL
DESDE 1999

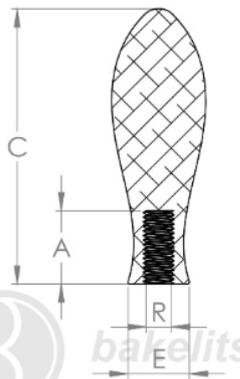
PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



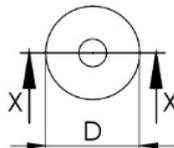
bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



bakelitsul.com.br



Código	A	C	D	E	R
08870	10	95	32	25	Furo liso Ø5



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



Código	A	C	D	E	R
08871	20	95	32	25	M08X1,25



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



Código	A	C	D	E	R
08872	20	95	32	25	M10X1,50



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

CABOS

CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01



Código	A	C	D	E	R
08873	20	95	32	25	M12X1,75



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /
CB-01- CABO DE ALUMÍNIO MACIÇO E COM ROSCA INTERNA-01

ACABAMENTO

Cabo fabricado em liga metálica de alumínio(*), acabamento superficial texturizado em preto com pintura epoxi.

FIXAÇÃO

Fixação através de rosca interna no próprio 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 (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

Resistência da peça com pintura epóxi: 270°

USO

Alavanca ou puxador de máquinas ou equipamentos.



BAKELITSUL
DESDE 1999