



**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



# CB-D-BQ

# CB

## CABOS

CABOS

## CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D



Código	A	C	D	E	R
00059	30	82	32	22	M12x1,75LATÃO



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /  
CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D

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**

CABOS

# CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D



Código	A	C	D	E	R
00627	35	82	32	22	M10x1,50


**BAKELITSUL**  
 DESDE 1999

 PRODUTOS / CABOS /  
 CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D

CABOS

# CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D



Código	A	C	D	E	R
00628	50	82	32	22	3/8" UNC


**BAKELITSUL**  
 DESDE 1999

 PRODUTOS / CABOS /  
 CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D

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.

CABOS

**CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D**



Código	A	C	D	E	R
00629	50	82	32	22	1/2"X12FIOS BSW



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /  
CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D

CABOS

**CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D**



Código	A	C	D	E	R
01970	35	82	32	22	M12x1,75



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999

PRODUTOS / CABOS /  
CB-D-BQ- CABO DE BAQUELITE COM ROSCA INTERNA NO PRÓPRIO MATERIAL-D

**ACABAMENTO**

Cabo fabricado em baquelite(\*) liso polido preto.

**FIXAÇÃO**

Fixação através de rosca interna no próprio baquelite. Item 00059 possui inserto metálico em latão.

**MATÉRIA-PRIMA**

(\*)O composto técnico denominado Baquelite é um plástico industrial duro e denso, moldado sob processo de alta pressão e por aplicação de calor, conhecido popularmente por produto termorrígido. O composto é formado basicamente por uma massa única com o uso de resina fenólica de altas características mecânicas, cargas minerais e vegetais. É referenciado por normas internacionais: ASTM, NEMA. Possui como característica visual a cor preta.

**-Propriedades físicas**

Peso específico (g/cm<sup>3</sup>) ASTM D 792=1,37 a 1,43  
Teor de cinzas, 800°C, % ASTM D 297=8,50 (±1,5)  
Dureza Brinell ASTM E10=30  
Coloração, aspecto=Preto

**-Propriedades mecânicas**

Resistência à flexão (MPa) ASTM D 790=60  
Resistência à tração (MPa) ASTM D 638=28  
Resistência à compressão (MPa) ASTM D 695=130  
Temperatura de moldagem=170 (±10)

**-Propriedades elétricas**

Rigidez dielétrica (kV/mm) (T curto) ASTM D 149=2,00  
-Latão liga 360 (RLT) item 00059  
Rosca Métrica (MA): DIN 13-6H - DIN 934

**USO**

Ideal para uso em ambientes com temperatura elevada, equipamentos gastronômicos, médico/hospitalares, etc.

**O QUE É O BAQUELITE?**

Baquelite é uma resina sintética, quimicamente estável e resistente ao calor. Trata-se da junção do fenol com o formaldeído (aldeído fórmico), formando um polímero chamado polifenol. É o primeiro plástico feito de componentes sintéticos, foi desenvolvido por Leo Baekeland em Yonkers, Nova York, em 1907, e patenteado em 7 de dezembro de 1909 (Patente dos EUA 942699A), tendo criado, em 1910, a General Bakelite Company para a exploração industrial de suas descobertas.



**BAKELITSUL**  
DESDE 1999