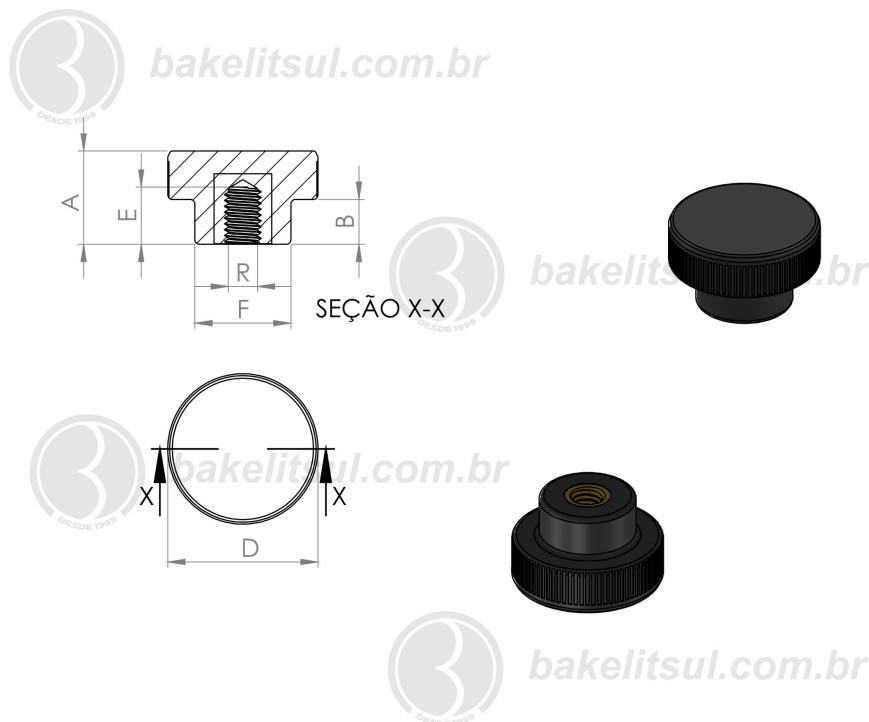


MA-I- MANÍPULO DE BAQUELITE ROSCA INTERNA MA-I



ACABAMENTO

Manípulo prensado em baquelite (*), acabamento superficial liso preto. Roscas internas em latão liga 360

ROSCA INTERNA

Rosca interna conforme normas abaixo:

-Latão liga 360

Rosca BSW: BS 84 - média - ANSI B 18.2.2

Rosca UNC: ASME B 1.1-2B - ANSI B 18.2.2

Rosca Métrica (MA): DIN 13-6H - DIN 934

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 termorigido. 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/cm³) 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 a flexão (MPa) ASTM D 790=60

Resistência a tração (MPa) ASTM D 638=28

Resistência a compressão (MPa) ASTM D 695=130

Temperatura de moldagem=170 (±10)

-Propriedades elétricas

Rigidez dielétrica (kV/mm) (T curto) ASTM D 149=2,00

USO

Manípulos são utilizados para apertos/ajustes manuais de máquinas e equipamentos em geral, mobília médico/hospitalar, equipamentos gastronômicos, aparelhos musicais, aparelhos de ginástica, etc. Manípulos de baquelite são utilizados como solução para situações que envolvam temperaturas elevadas.

Código	A	B	D	E	F	R
02378	13	6	20	8,8	13	1/4" UNC
00841	13	7	20	9	13	M05x0,80
00842	13	7	20	9	14	M06x1,00
02109	16	7	26	9	16	M06x1,00
00843	16	7	26	10	16	M08x1,25
00844	19	9	36	14	20	M08x1,25
00845	20	10	47	15	24	3/8" UNC