



BAKELITSUL
DESDE 1999



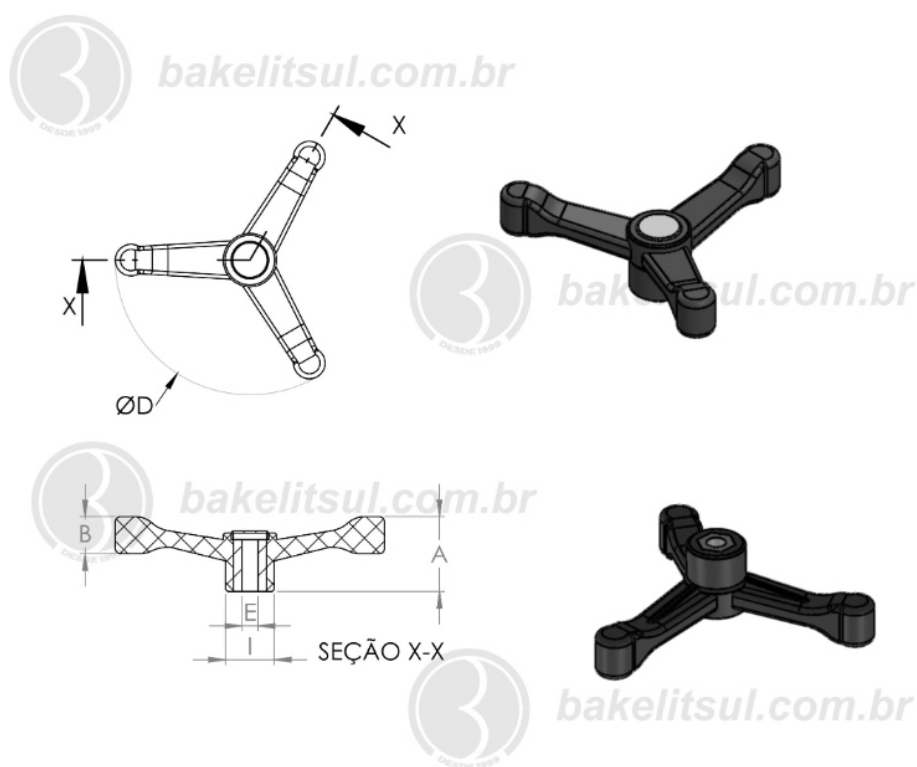
CATÁLOGO DE PRODUTOS
VOLANTES



MATERIAL: K...
(*)O composto técnico denominado Bakelitsul é produzido por um processo de alta pressão e por aplicação de calor, com o uso de termorresistência elétrica, sendo basicamente por fenólica com características mecânicas, cargas mecânicas, normais, etc.
-Propriedades mecânicas:
Peso específico = 1,37 a 1,43
Teor de cinza = 8,50 (±1,5)
Dureza Brinell ASTM D 790=60
Resistência à tração (MPa) ASTM D 790=60
Resistência à compressão (MPa) ASTM D 695=130
Resistência à soldagem=170 (±10)
Resistência à corrosão (T curto) ASTM D 149=2,00

VOLANTES COM RAIOS

VO-K- VOLANTE DE 3 HASTES



Código	A	B	D	E	I
02200	58	28	212	12,5	38



BAKELITSUL
DESDE 1999

PRODUTOS / VOLANTES COM RAIOS /
VO-K- VOLANTE DE 3 HASTES

ACABAMENTO

Volante injetado em polímero plástico Tecnopolímer(*) reforçado com 30% de fibra de vidro, acabamento superficial texturizado preto.

FIXAÇÃO

Fixação através do miolo central em aço, com pré-furo conforme desenho técnico

MATÉRIA-PRIMA

(*)Tecnopolimer é uma resina plástica injetada sob pressão. A sua forma molecular é $(C_3H_6)_x$. Principais propriedades: Elevada resistência química e a solventes; Alta resistência à fratura por flexão ou fadiga; Boa resistência ao impacto acima de 15 °C; Boa estabilidade térmica.

USO

Volantes são utilizados para apertos/ajustes manuais de máquinas e equipamentos em geral, mobília médico/hospitalar, equipamentos gastronômicos, aparelhos de ginástica, etc.



BAKELITSUL
DESDE 1999