BIFUSE – INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA



A **BIFUSE** é uma companhia brasileira especializada na fabricação de elos fusíveis de alta tensão. A **BIFUSE** é composta por profissionais que já atuaram em vários segmentos industriais, sempre investindo em matérias-primas de alta qualidade, equipamentos e instrumentos de avançada tecnologia, visando a fabricação de elos fusíveis de distribuição tipos "H", "K" e "T" de acordo com as normas ABNT e ANSI, bem como os requisitos das concessionárias de energia elétrica do Brasil e de outros países.

A fim de eliminar os inconvenientes causados por elos fusíveis às concessionárias de energia elétrica, a **BIFUSE** investiu em máquinas semiautomáticas, que compõem o processo de produção, e em instrumentos versáteis para o laboratório de ensaios, assegurando ao usuário o fornecimento de lotes padronizados.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Conexão do elemento fusível à cordoalha flexível e ao botão por compressão com carga controlada para evitar a passagem dos gases gerados quando da ocorrência de uma falha.
- Componentes adquiridos e/ou fabricados com dimensões e tolerâncias estabelecidas por normas ABNT e ANSI.
- Características de fusão tempo versus corrente usando critérios que garantem a elevação de temperatura dentro dos limites fixados pelas normas ABNT e ANSI, sem danificar o tubo de proteção.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

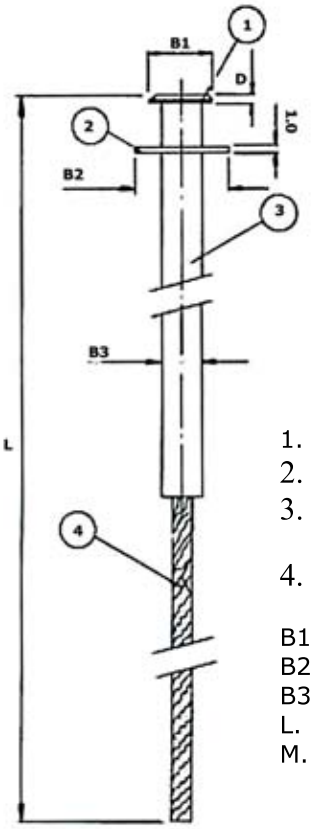
Além da linha de elos fusíveis de distribuição tipos H, K e T padrões, nós poderemos oferecer as seguintes opções:

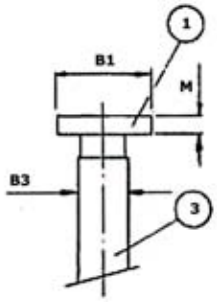
- Elemento fusível em liga de prata
- Variação do comprimento e diâmetro da cordoalha flexível
- Tubo protetor revestido com papel impregnado com resina fenólica ou com fibra de vidro

CONFORME AS NORMAS: ABNT NBR 5359 e NBR 7282/1989 - IEEE C37.41-2000 e ANSI C37.42-1996

BIFUSE – INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA

ELOS FUSÍVEIS TIPOS H, K e T





Fuse Link Details
Above 65A

1. Botão de cobre ou latão estanhado
2. Arruela de liga de cobre ou latão estanhada
3. Tubo isolante fabricado com núcleo em fibra vulcanizada e revestido com papel impregnado com resina fenólica ou fibra de vidro
4. Cordoalha de cobre torcida ou trançada, revestida com estanho

B1. Diâmetro da cabeça do botão
B2. Diâmetro externo da arruela
B3. Diâmetro externo do tubo isolante vulcanizado
L. Comprimento total do elo fusível
M. Espessura do botão

ELO FUSÍVEL TIPO H, K e T CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES						
TIPO	CORRENTE (A)	DIMENSÕES (mm)				
		B1	B2	B3	L	M
H	0.5 ~ 5	12.5	19.0	7.8	500, 584 660, 730	2.0
K e T	1 ~ 50	12.5	19.0	7.8	500, 584 660, 730	2.0
	65 ~ 100	19.0	———	10.0		4.0
	140 ~ 200	25.0		———		

Representante en Perú

Promelsa
DONDE ILUMINAN LAS NUEVAS IDEAS