



Rebites

A Cennabras possui tecnologia e know-how em materiais sinterizados para contatos elétricos. Desde sua fundação, em 1982, a Cennabras especializou-se na industrialização de produtos à base de metais preciosos.

Devido às suas características e propriedades, os metais preciosos são os mais adequados para a condução de eletricidade. A prata e suas ligas são os materiais que mais oferecem estabilidade e segurança na operação de fechar e abrir o circuito elétrico, suportando as clássicas conseqüências do arco voltaico.

Qualidade Assegurada

Todas as nossas ligas são produzidas à partir de matérias-primas de alta pureza para assegurar que não haja nenhum tipo de contaminação. Esses materiais atendem a diretiva RoHS 2002/95/EC.

Aplicações:

Chaves
Conectores
Contactores
Disjuntores
Instrumentos de medição
Interruptores auxiliares

- Interruptores de carga
- Interruptores de grande potência
- Interruptores de proteção para motores
- Relés
- Chuveiros

Tipos de contato:

Rebites maciços e bimetálicos
Pastilhas maciças e bimetálicas
Contatos sinterizados para baixa, média e alta tensão
Fios e laminados



Pastilhas Sinterizadas

A Cennabras produz materiais sinterizados de AgW, CuW, AgWC, AgWWC, AgMo e AgC nas composições usuais de fabricação e com outras características sob consulta.

A Cennabras utiliza pós adequados e os controles de processos são a garantia da obtenção de microestrutura fina e homogênea, atenuando a presença de fases aglomeradas, mantendo-as abaixo de 100 microns e com baixa porosidade residual.