



## Mas de que lado você está?

A eletricidade deve ser colocada longe do alcance das pessoas.

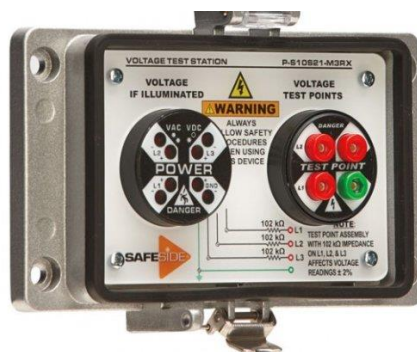
Um aspecto fundamental para a evitarmos os perigos da eletricidade é a sinalização de segurança para advertir trabalhadores e terceiros sobre os riscos a que estão expostos. Esta sinalização deve ser eficaz, confiável e ter uma durabilidade mínima razoável. Ao mesmo tempo é necessário que a sinalização de segurança esteja destacada na máquina ou equipamento, fique em local claramente visível e seja de fácil compreensão

O objetivo dos indicadores de tensão da Grace Engineered Products é informar as pessoas sobre a existência de tensão em um sistema elétrico. Estes dispositivos fazem parte da família de produtos SafeSide®, desenvolvidos especialmente pela Grace para garantir a melhor sinalização possível para a nossa segurança.

Mas um detalhe não observado por muitos profissionais de instalações elétricas é a importância de que além daquele que for realizar o serviço nas instalações, outras pessoas também possam observar se estão sendo cumpridos os procedimentos de segurança previamente determinados pela empresa.

Para que a segurança seja mais do que uma decisão pessoal a Grace desenvolve continuamente uma série de dispositivos para a verificação da presença de energia elétrica para painéis de baixa e média tensão.

Os indicadores de tensão SafeSide® reduzem a possibilidade do arco e choque elétricos e diminuem o tempo necessário para a realização dos procedimentos de bloqueio e identificação (LOTO – Lockout & Tagout).



**Estação de teste de tensão**



Indicador de tensão (baixa tensão)



Indicador de tensão (média tensão)

O mais novo membro da família SafeSide® permite a indicação de tensão em qualquer painel ou quadro elétrico. Com grande flexibilidade para fixação, o **Flex-Mount Voltage Indicator (R-3D2)** permite a sua instalação em locais com espaço limitado para os cabos, sendo extremamente fácil a sua instalação.



### **Flex-Mount Voltage Indicator (R-3D2)**

[Clique para dados técnicos \(Em inglês\)](#)

Além das características gerais, comuns a todos os indicadores de tensão SafeSide®, o novo indicador de tensão R-3D2 possui as seguintes características adicionais:

- Podem ser instalados de forma prática em painéis já existentes
- São ajustáveis para permitir uma melhor visualização dos seus LEDs

SafeSide significa lado seguro, deste lado estão a Grace Engineered Products, com mais de meio milhão de indicadores de tensão SafeSide® instalados no mundo, junto com seus distribuidores no Brasil, as empresas do grupo EDGE®, Intereng Automação Industrial e Ladder Automação Industrial. Ambas possuindo um corpo técnico- comercial capacitado a oferecer as soluções Grace mais adequadas às suas necessidades.

[Clique aqui para ir para a Intereng Automação Industrial](#)

[Clique aqui para ir para a Ladder Automação Industrial](#)

**O intertravamento é ideal para pequenas empresas**



As soluções de intertravamento desenvolvidas pela Lambda e seus parceiros do grupo Halma - Castell, Kirk e STI - se aplicam onde é necessário garantir que procedimentos de segurança sejam obedecidos.

Existem situações onde o intertravamento praticamente se impõem, como cabines primárias, fornos de indução ou portos. Mas acidentes que poderiam ser evitados com as nossas soluções independem do tamanho da empresa. Se em seu ambiente de trabalho você possui pessoas de diferentes qualificações, instalações elétricas com motores, transformadores de energia e máquinas, compartilhando um espaço relativamente reduzido verifique com sua área de segurança a possibilidade de empregar o intertravamento para evitar que pessoas sem qualificação adequada se aproximem de fontes de energia que poderão lhes causar sérios riscos a sua integridade física e prejuízos à sua empresa.

Nós possuímos experiência suficiente para apresentar soluções de intertravamento que sejam eficazes e com um custo atrativo. Através de um contato inicial poderemos esclarecer suas dúvidas e verificar se as soluções de intertravamento aplicam-se ou não ao seu caso.



**Soluções de intertravamento**