

Nossos eletrodos de tubo fino fornecem um método simples e eficaz de testar uma ampla variedade de revestimentos de tubulações internas em uma variedade de diâmetros e comprimentos. É ideal para testar revestimentos de vidro e polímeros em indústrias químicas e de processo.



Projetado para inspeção fácil e confiável de revestimentos de tubulação com diâmetro entre 18 e 40 mm e comprimentos de cabo de 1 a 12,5 m; este eletrodo é feito para atender às necessidades do cliente.

O acoplamento à saída do instrumento de teste através de uma rosca M8 faz a conexão a qualquer instrumento de teste de alta tensão da Buckleys - como as gamas PHD Pro' e DCCT - um processo simples.

O corpo do eletrodo é feito de PVC - um material com propriedades de isolamento elétrico comprovadas - permitindo que o eletrodo transmita até 30kV à área de teste de forma segura e confiável, enquanto seu cabo de isolamento duplo é firme o suficiente para empurrar o eletrodo através da tubulação, mas flexível o suficiente para negociar e testar seções curvas com facilidade.

Os contatos de borracha de silicone flexível são substituíveis e garantem que todo o revestimento seja testado sem o risco de danos ao revestimento causados por abrasão.

Este sistema de eletrodos é fabricado para atender a cada aplicação individual; entre em contato com nossa equipe de vendas para discutir suas necessidades.

CARACTERÍSTICAS

- Corpo altamente isolado
- Cabo de alimentação de alta tensão com isolamento duplo
- Feito sob medida para cada aplicação
- Contatos de borracha de silicone substituíveis
- Capaz de transmitir até 30 kV
- Comprimentos de 1m a 12.5m
- Diâmetros de teste de 18 mm a 40 mm
- Cabo flexível - permite testar tubagens curvas
- Pode ser usado com qualquer instrumento de teste de alta tensão da Buckleys
- Projetado para evitar danos ao revestimento

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tensão testável: <30kV
- Material do corpo: PVC
- Tipo de cabo de alimentação: alta tensão com manga exterior
- Comprimentos disponíveis: 1m a 12.5m *
- Diâmetros disponíveis: 18 a 40 mm *

* Entre em contato com nossa equipe de vendas para discutir suas necessidades

Nota: Devido a desenvolvimentos técnicos em curso, todas as informações indicadas são típicas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigação.

PRODUTOS ASSOCIADOS



Faixa PHD Pro2
Instrumento de Teste DC Portátil



Faixa DCCT
Instrumento Estático de Teste CC



Bronze de fósforo Reto
Eletrodos de Escova

Faixa de 100 mm a 1.200 mm



Borracha De Silicone Reto
Eletrodos

Faixa de 100 mm a 1.200 mm



Electrodos de molas de rolos

Para testes de revestimentos de tubos externos



Eletrodos Internos de Tubo Grande

Teste até 629 mm de diâmetro

PÓS-VENDA / SUPORTE TÉCNICO

Todos os produtos Buckleys são fabricados de acordo com os controles estabelecidos por um sistema de gerenciamento de qualidade que atende aos requisitos da BS EN ISO 9001: 2015 e são fornecidos com garantia de um ano de "back-to-base". O equipamento é provado ser robusto e confiável e dará anos de serviço se mantido de acordo com nossas instruções.

Buckleys fornece instalações completas de reparação e calibração; oferecendo um serviço rápido para o equipamento dos clientes. O conselho sobre aplicações específicas para todos os produtos Buckleys está disponível no nosso departamento técnico. Entre em contato por telefone ou e-mail usando os detalhes de contato abaixo.

Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK

Tel: +44 (0)1303 278888

Email: sales@buckleys.co.uk

Website: www.buckleysinternational.com