

Unsere dünnen Rohrelektroden bieten eine einfache und effektive Methode zum Testen einer Vielzahl von Innenbeschichtungen von Rohrleitungen in verschiedenen Durchmessern und Längen. Es ist ideal für die Prüfung von Glas- und Polymerlinern in der Chemie- und Prozessindustrie.



Entwickelt für die einfache und zuverlässige Prüfung von Rohrleitungsauskleidungen mit einem Durchmesser von 18 mm bis 40 mm und Kabellängen von 1 m bis 12,5 m; Diese Elektrode ist auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten.

Der Anschluss an den Ausgang des Testinstruments über ein M8-Gewinde macht die Verbindung mit jedem Hochspannungs-Testgerät von Buckleys - beispielsweise den PHD Pro' und DCCT-Bereichen - zu einem einfachen Vorgang.

Der Elektrodenkörper besteht aus PVC - einem Material mit bewährten elektrischen Isolationseigenschaften -, das es der Elektrode ermöglicht, den Testbereich zuverlässig und sicher mit bis zu 30 kV zu beaufschlagen, während das doppelt isolierte Versorgungskabel fest genug ist, um die Elektrode durch Rohrleitungen zu führen und dennoch flexibel genug, um gekrümmte Abschnitte mühelos durchzugehen und zu testen.

Die biegsamen Silikon-Gummi-Kontakte sind austauschbar und stellen sicher, dass die gesamte Auskleidung geprüft wird, ohne dass die Beschichtung durch Abrieb beschädigt wird.

**Dieses Elektrodensystem wird für jede individuelle Anwendung hergestellt. Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsteam, um Ihre Anforderungen zu besprechen.**

### EIGENSCHAFTEN

- Hochisolierter Körper
- Doppelt Isoliertes Hochspannungskabel
- Für jede Anwendung maßgeschneidert
- Austauschbare Silikon-Gummikontakte
- Kann bis zu 30 kV übertragen
- Längen von 1 m bis 12,5 m
- Testdurchmesser von 18 mm bis 40 mm
- Flexibles Kabel - ermöglicht das Prüfen gekrümmter Rohrleitungen
- Kann mit jedem Buckleys Hochspannungsprüfgerät verwendet werden
- Entwickelt, um Beschichtungsschäden zu vermeiden

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Testbare Spannung: <30 kV
- Körpermaterial: PVC
- Kabeltyp: Hochspannung mit Außenmantel
- Verfügbare Längen: 1 m bis 12,5 m \*
- Verfügbare Durchmesser: 18 mm bis 40 mm \*

\* Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam, um Ihre Anforderungen zu besprechen

**Hinweis:** Aufgrund laufender technischer Entwicklungen sind alle angegebenen Informationen typisch und können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.

### KUNDENDIENST / TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Alle Buckleys-Produkte werden unter der Kontrolle eines Qualitätsmanagementsystems hergestellt, das die Anforderungen von BS EN ISO erfüllt 9001: 2015 und werden mit einer einjährigen "Back-to-Base" -Garantie geliefert. Die Ausrüstung hat sich als robust und zuverlässig erwiesen und wird jahrelang gewartet, wenn sie gemäß unseren Anweisungen gewartet wird.

Buckleys bieten vollständige Reparatur- und Kalibrierungsmöglichkeiten; bietet einen schnellen Turn-Around-Service für die Ausrüstung der Kunden.

Hinweise zu speziellen Anwendungen für alle Buckleys-Produkte erhalten Sie von unserer technischen Abteilung. Kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail über die unten angegebenen Kontaktdaten.

### 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](mailto:sales@buckleys.co.uk)

Website: [www.buckleysinternational.com](http://www.buckleysinternational.com)

### ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



**PHD Pro2 Produktpalette**  
Tragbares DC-Testgerät



**DCCT Produktpalette**  
Statisches DC-Testgerät



**Gerade Phosphor Bronze-Bürstenelektroden**  
Bereich von 100 mm bis 1.200 mm



**Gerade Silikonkautschuk Elektroden**  
Bereich von 100 mm bis 1.200 mm



**Rollende Federelektroden**  
Für die Prüfung externer Rohrbeschichtungen



**Interne Elektroden für Rohrleitungen mit großem Durchmesser**  
Test bis zu 629 mm Durchmesser