



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN 7016DR

DOPPELMANTELEKTRODE –
DAS ORIGINAL



DIE DOPPELMANTELELEKTRODE

EINE ERFOLGSGESCHICHTE

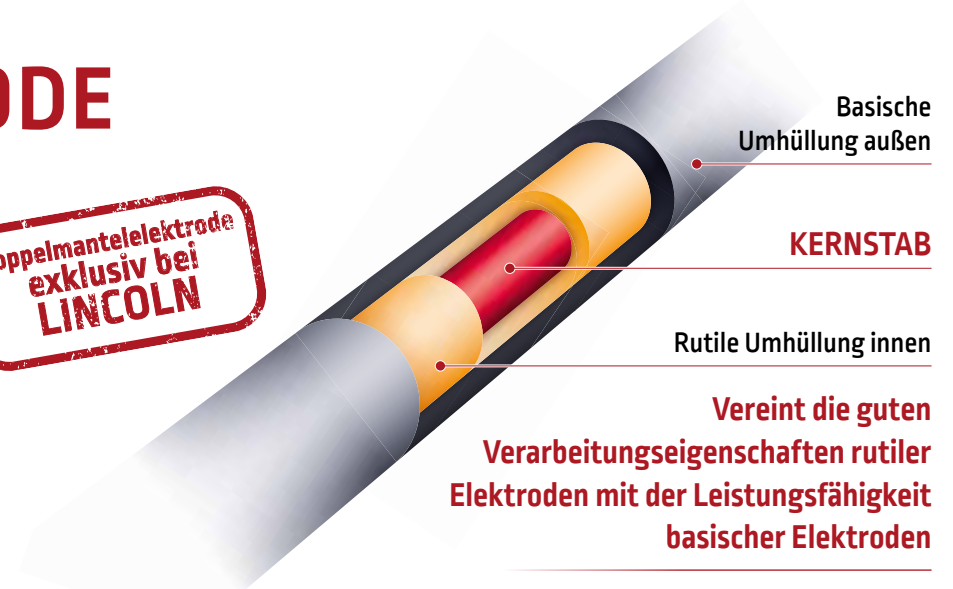
Doppelmantelelektroden bestehen aus zwei übereinander liegenden Umhüllungen:

- Äußere Umhüllung mit basischen Eigenschaften
- Innere Umhüllung mit rutilen Eigenschaften

Die innere Umhüllungsschicht enthält Bestandteile zur Stabilisierung des Lichtbogens und der äußere Mantel sorgt für den Gasschutz.

Das Ergebnis sind außergewöhnlich gute Schweißeigenschaften.

Doppelmantelelektrode
exklusiv bei
LINCOLN



VORTEILE

EIGENSCHAFTEN

Äußerst stabiler Lichtbogen
Einfache Beherrschung des Schweißbads
Unempfindlich gegenüber magnetischer Blaswirkung
Besonders geeignet für Steignähte
Leichte Schlackelöslichkeit
Hervorragende Zündeigenschaften
Kaum Spritzer oder Anhaftungen
Gleichmäßige Raupenausbildung

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

Einfache Handhabung, auch für Anfänger geeignet

Weniger Nacharbeiten

Ideal für Wurzellagen, sogar bei schlechter Nahtvorbereitung und ungleichmäßigem Luftspalt

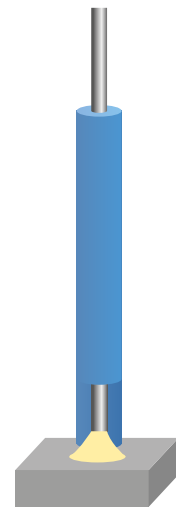
Tieferer Einbrand

Geringeres Risiko von Bindefehlern
Eine größere Bandbreite an Anlagen kann verwendet werden

Stabiler Schweißprozess auch bei geringer Schweißstromstärke und geringer Wärmeeinbringung

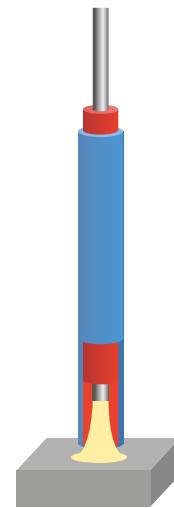


Basisch umhüllte Elektrode



Breiterer Lichtbogenkegel

Doppelt umhüllte Elektrode



Stabiler, gerichteter Lichtbogen, gute Beherrschbarkeit

LINCOLN 7016DR Mehrzweckelektrode für un- und niedrig legierte Stähle

Vielseitig einsetzbar für unlegierte und niedrig legierte Stähle [S(P) 235; S(P) 355; GP 240; GP 280; L 245 und L 260] von Stahlbau bis zu Rohrleitungen. Die Zusammensetzung des Doppelmantels ermöglicht außergewöhnlich gute Schweißeigenschaften. Besonders geeignet für Wurzellagen: sehr richtungsstabiler Lichtbogen mit guter Spaltüberbrückbarkeit in Steignahpositionen.

- Äußerst richtungsstabiler Lichtbogen, unempfindlich gegen magnetische Blaswirkung
- Tiefer Einbrand
- Bei Schweißern sehr beliebtes Schweißverhalten
- Ausgezeichnete Benetzung selbst bei niedrigen Stromstärken
- Hohe Flexibilität bei unregelmäßigen Spaltbreiten

Der Doppelmantel sorgt für einen richtungsstabilen Lichtbogen, so dass die Elektroden bestens für schwierige Anwendungsfälle mit nicht optimaler Nahtvorbereitung, Versatz oder großen Spalten zwischen Blechen und Rohren geeignet sind.



Für Weitere Informationen



Bestellinformationen

Ø (mm)	AWS A 5.1	ISO 2560-A	Länge (mm)	Bestellnummer Gebinde
2.5	E7016-H8	E 38 3 B 12 H10	350	829275
3.2			350	829276
3.2			450	829277
4.0			450	829278

RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeit von Lincoln Electric ist die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktualisierte Informationen finden Sie auf unserer Website www.lincolnelectriceurope.com



www.lincolnelectriceurope.com

