

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

**LINCOLN 7016DR**  
L'UNICO VERO DOPPIO RIVESTIMENTO



# LA TECNOLOGIA CON DOPPIO RIVESTIMENTO

## COS'È IL DOPPIO RIVESTIMENTO

Un elettrodo con doppio rivestimento è costituito da due strati concentrici:

- Lo "strato esterno" con maggiore basicità
- Lo "strato interno" rutile

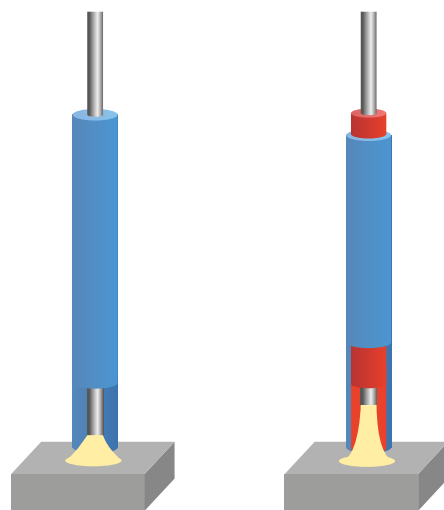
Gli stabilizzanti dell'arco e le polveri metalliche sono concentrati nel rivestimento interno mentre i minerali che rilasciano gas di protezione sono concentrati nel rivestimento esterno.

Questa combinazione conferisce caratteristiche di saldabilità uniche.



**La saldabilità del rutile con le prestazioni del basico**

**Elettrodo con rivestimento basico**      **Elettrodo con doppio rivestimento**



Arco meno concentrato      Arco rigido più facile da controllare e più concentrato

## VANTAGGI

### CARATTERISTICHE

- Arco estremamente stabile
- Facile controllo del bagno di fusione
- Poco sensibile agli effetti del soffio magnetico
- Eccellente saldabilità in verticale ascendente
- Facile rimozione della scoria
- Eccellente innesco dell'arco
- Pochi spruzzi, assenza di incollature
- Elevata estetica del cordone
- Maggiore concentrazione dell'arco
- Elevata penetrazione d'arco
- Elevata stabilità a bassi amperaggi

### VANTAGGI PER IL CLIENTE

- Facile da utilizzare, anche per i principianti
- Ridotta rilavorazione post saldatura
- Ideale per passate di radice anche con preparazioni irregolari e con gap elevati tra i lembi da saldare
- Elevata penetrazione
- Riduce il rischio di incollature
- Possibilità di utilizzo con una vasta gamma di generatori per saldatura
- La stabilità a più bassi amperaggi consente di ridurre l'apporto termico

# LINCOLN 7016DR Elettrodo Multiuso per Acciaio al C-Mn

Applicazioni estremamente versatili su acciai al C-Mn (S(P) 235; S(P) 355; GP 240; GP 280; L 245 e L 260), dalle applicazioni strutturali alla saldatura dei tubi.

La composizione del doppio rivestimento conferisce eccezionali caratteristiche di saldabilità. Particolarmente adatto per le passate di radice (prime passate): l'arco stabile e direzionabile facilita il riempimento di gap elevati, preparazioni irregolari dei lembi anche in verticale ascendente.

- Arco estremamente stabile e concentrato, poco sensibile agli effetti del soffio magnetico
- Eccellente comfort per l'operatore
- Elevata penetrazione
- Eccezionale bagnabilità anche a bassi amperaggi
- Elevata flessibilità nei cianfrini irregolari

Il doppio rivestimento garantisce un arco più stabile e concentrato, che rende gli elettrodi particolarmente adatti a condizioni impegnative, come cattiva preparazione, disallineamento o elevate distanze fra i lembi da saldare, che si tratti di piastre o tubi.



Per maggiori informazioni guarda il video



## Riferimenti

Ø (mm)	AWS A 5.1	ISO 2560-A	Lunghezza (mm)	Scatola di cartone Codice
2.5			350	829275
3.2	E7016-H8	E 38 3 B 12 H10	350	829276
3.2			450	829277
4.0			450	829278

#### **POLITICA DI ASSISTENZA AI CLIENTI**

L'attività di Lincoln Electric è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Per informazioni aggiornate, consultare il sito [www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)



[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

