



OERLIKON

www.oerlikon-welding.com.it



SPEZIAL
L'UNICO VERO DOPPIO RIVESTIMENTO

LA TECNOLOGIA CON DOPPIO RIVESTIMENTO

COS'È IL DOPPIO RIVESTIMENTO

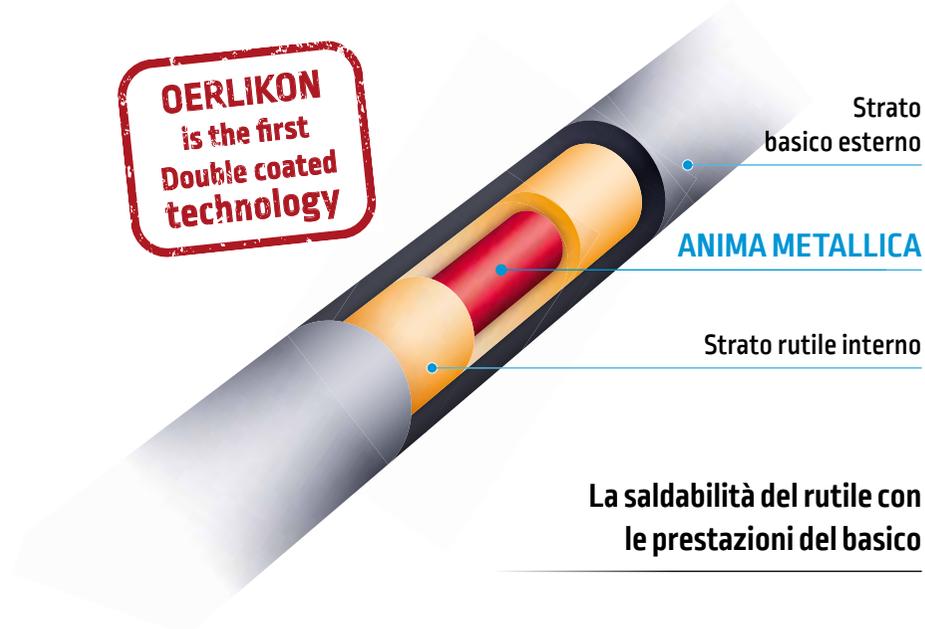
Un elettrodo con doppio rivestimento è costituito da due strati concentrici:

- 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.

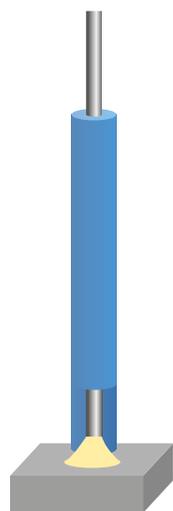
OERLIKON
is the first
Double coated
technology



La saldabilità del rutile con le prestazioni del basico

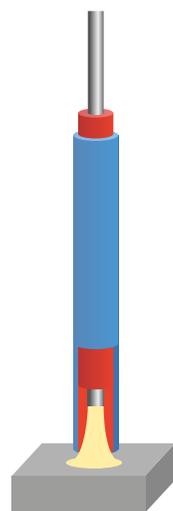


Elettrodo con rivestimento basico



Arco meno concentrato

Elettrodo con doppio rivestimento



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

SPEZIAL® 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
- Elevata penetrazione
- Eccellente comfort per l'operatore
- 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		VPM	
				Quantità Per confezione	Codice	Quantità Per confezione	Codice
2.0	E7016-H8	E 38 3 B 12 H10	350	330	W000287401	160	W000287407
2.5			350	200	W000287402	100	W000287408
3.2			350	125	W000287403	55	W000287409
3.2			450	125	W000287404	55	W000287410
4.0			450	80	W000287405	40	W000287411
5.0			450	50	W000287406	-	-



www.oerlikon-welding.com.it

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.