

CARBOFIL & ULTRAFIL



FILI MIG PER ACCIAI AL CARBONIO

La giusta scelta di fili
pieni per tutte le applicazioni

CARBOFIL & ULTRAFIL

Con più di 40 anni di esperienza nella produzione di fili pieni dalla materia prima ai prodotti finiti, OERLIKON fornisce una vasta gamma di fili pieni non legati, tutti con l'elevata qualità di prodotto che ci si aspetta. Tutta la gamma di prodotti è disponibile in diversi diametri e packagings dalle bobine ai fusti, per assicurare che ognuno possa trovare il giusto prodotto per i propri bisogni.

La giusta scelta del filo è la chiave per migliorare la produttività, l'efficienza e i profitti



CARBOFIL ELITE

I nostri prodotti premium per le applicazioni più esigenti

Fili con rivestimento speciale per i clienti più esigenti che saldano con parametri molto alti. Composizione chimica e processo produttivo controllati per un ottimo profilo del cordone.

SEGMENTI

› Carpenteria pesante › Automotive



CARBOFIL GOLD / CARBOFIL

La nostra soluzione per produttività ed efficienza in tutte le applicazioni

I fili con rivestimento speciale vengono utilizzati dove è richiesto un prodotto affidabile. Composizione chimica controllata e la migliore qualità superficiale, senza residui.

SEGMENTI

› Carpenteria pesante › Infrastrutture



ULTRAFIL

La nostra proposta multiuso

Fili ramati adatti per tutti i tipi di applicazioni generiche manuali. Il miglior prodotto per l'utilizzo di tutti i giorni.

SEGMENTI

› Carpenteria › Costruzioni metalliche



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- › Eccezionale stabilità d'arco
- › Bassa presenza di spruzzi e silicati per un profilo del cordone pulito
- › Ideale per saldature automatizzate e setup complessi, anche con guaine lunghe



Packaging Solutions

Tutti i nostri fili sono disponibili sia in bobine di 16kg (B300/BS300) sia in soluzioni di imballaggio con differenti misure. Il nostro range di fusti ha una capacità che varia da 300 kg a 800 kg



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- › Eccellente contatto elettrico che garantisce un arco stabile e preciso
- › Migliore scorrimento e saldabilità
- › Adatto per saldature manuali e automatiche



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- › Buone performances in termini di scorrimento e saldabilità
- › Ottimo rapporto qualità prezzo



Prodotto OERLIKON	EN ISO Classificazione	AWS Classificazione
CARBOFIL	14341-A: G 38 3 C1 2Si1 G 42 3 M21 2Si1	A 5.18: ER 70S-3
ULTRAFIL 1		
CARBOFIL 1	14341-A: G 42 3 C1 3Si1	
CARBOFIL 1 GOLD	G 42 4 M21 3Si1	
CARBOFIL 1 ELITE		
ULTRAFIL 1A		
CARBOFIL 1A	14341-A: G 46 3 C1 4Si1	A 5.18: ER 70S-6
CARBOFIL 1A GOLD	G 46 4 M21 4Si1	
CARBOFIL 1A ELITE		
CARBOFIL 1A LT ELITE	14341-A: G 46 4 C1 4Si1 G 46 5 M21 4Si1	



www.oerlikon-welding.com

INFORMATIVA ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® 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, e sono soggette a variazioni senza preavviso, pertanto devono essere considerate solo come guida generale. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectriceurope.com.