

# BÖHLER DRY SYSTEM –

Elettrodi asciutti garantiti



# Böhler Dry System – Pronti per la saldatura

## Elettrodi asciutti garantiti e pronti per l'uso

Il BÖHLER DRY SYSTEM è l'efficiente soluzione d'avanguardia che offre elettrodi come appena usciti dalla fabbrica, asciutti e pronti per essere usati direttamente, dalla confezione alla saldatura. Questo non solo permette di controllare al meglio la lavorazione, ma elimina la necessità di procedimenti di riasciugatura al momento dell'utilizzo. Durante il trasporto e lo stoccaggio gli elettrodi vengono mantenuti allo stato asciutto originario grazie a pellicole multistrato, impermeabili al vapore acqueo e realizzate in materiale composito alluminio-plastica; gli elettrodi vengono avvolti automaticamente sottovuoto nella pellicola termoretraibile e sottoposti a un controllo di qualità subito dopo la produzione. Il pacchetto sottovuoto garantisce al saldatore che il prodotto sia di qualità impeccabile e pronto per l'uso.

Il BÖHLER DRY SYSTEM garantisce tempi operativi più ampi grazie all'utilizzo di elettrodi basici rivestiti in metallo non legato e basso legato resistenti all'umidità, che conferisce loro una durata estesa fino a nove ore dall'apertura. Questa efficiente soluzione d'imballaggio elimina la necessità di riasciugatura al momento dell'utilizzo, e anche i rischi associati a formazione di porosità o cricche a freddo da idrogeno dovute a elettrodi troppo umidi. Siamo consci dell'importanza di abbinare efficienza e qualità nei processi di saldatura dell'industria di trasformazione. L'imballaggio BÖHLER DRY SYSTEM garantisce la migliore soluzione di confezionamento per l'alta qualità dei prodotti BÖHLER WELDING.

## I vantaggi del BÖHLER DRY SYSTEM

- Utilizzo pratico ed efficiente
- Il BÖHLER DRY SYSTEM assicura ogni volta prodotti di alta qualità come appena usciti dalla fabbrica
- A confezione integra, tre anni di durata di immagazzinamento garantita

- Garantito basso contenuto di idrogeno nel metallo da saldatura
- Diminuzione dei costi grazie all'eliminazione di procedimenti aggiuntivi
- Semplice da immagazzinare e distribuire ai saldatori
- Non è richiesta apparecchiatura per il riscaldamento
- Possibilità di saldare senza riasciugare
- Pacchetti con quantità ridotte per un utilizzo efficiente

## Garanzia

Se vengono osservate le linee guida per la lavorazione, che saremo lieti di spedirvi su richiesta, il BÖHLER DRY SYSTEM assicura per gli elettrodi basici utilizzati in saldatura, rivestiti in metallo non legato e basso legato, un tenore di idrogeno diffusibile di < 5 ml/100 g di metallo da saldatura da EN ISO 3690 o < 4 ml/100 g da AWS A4.3-93, entro un tempo di lavorazione di 9 ore dall'apertura del pacco.

## Semplice da utilizzare

Si prega di seguire le seguenti istruzioni:

- Per evitare danni agli imballaggi sottovuoto, maneggiare con cura le scatole di protezione e i singoli pacchi.
- Prima di aprire il pacco, controllare che il sigillo sottovuoto che garantisce la sua integrità sia ancora intatto.
- Aprire i pacchi solo al momento dell'uso, tagliando o strappando la pellicola sul lato su cui è visibile la chiusura.
- Per evitare la formazione di condensa, il pacchetto deve essere acclimatato alla temperatura ambiente prima dell'apertura.
- Estrarre gli elettrodi uno a uno senza rimuovere la pellicola.



# Böhler Dry System

Nome prodotto	EN	AWS	Misure
BÖHLER FOX EAS 2-A	E 19 9 L R 3 2	E308L-17	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX EAS 2-A	E 19 9 L R 3 2	E308L-17	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EAS 2-A	E 19 9 L R 3 2	E308L-17	4,0 x 350 mm
BÖHLER FOX CN 23/12-A	E 23 12 L R 3 2	E309L-17	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX CN 23/12-A	E 23 12 L R 3 2	E309L-17	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX CN 23/12-A	E 23 12 L R 3 2	E309L-17	4,0 x 350 mm
BÖHLER FOX EAS 4 M-A	E 19 12 3 L R 3 2	E316L-17	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX EAS 4 M-A	E 19 12 3 L R 3 2	E316L-17	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EAS 4 M-A	E 19 12 3 L R 3 2	E316L-17	4,0 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 50	E 42 5 B 42 H5	E7018-1H4R	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 50	E 42 5 B 42 H5	E7018-1H4R	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 50	E 42 5 B 42 H5	E7018-1H4R	4,0 x 450 mm
BÖHLER FOX EV 60	E 46 6 1Ni B 42 H5	E8018-C3H4R	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 60	E 46 6 1Ni B 42 H5	E8018-C3H4R	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 60	E 46 6 1Ni B 42 H5	E8018-C3H4R	4,0 x 450 mm
BÖHLER FOX EV 65	E 55 6 1NiMo B 4 2 H5	E8018-GH4R	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 65	E 55 6 1NiMo B 4 2 H5	E8018-GH4R	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 65	E 55 6 1NiMo B 4 2 H5	E8018-GH4R	4,0 x 450 mm
BÖHLER FOX EV 70	E 55 6 1NiMo B 4 2 H5	E9018-GH4R	2,5 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 70	E 55 6 1NiMo B 4 2 H5	E9018-GH4R	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 70	E 55 6 1NiMo B 4 2 H5	E9018-GH4R	4,0 x 450 mm
BÖHLER FOX EV 85	E 69 6 Mn2NiCrMo B 4 2 H5	E11018-GH4R	3,2 x 350 mm
BÖHLER FOX EV 85	E 69 6 Mn2NiCrMo B 4 2 H5	E11018-GH4R	4,0 x 450 mm
BÖHLER FOX EV 85	E 69 6 Mn2NiCrMo B 4 2 H5	E11018-GH4R	5,0 x 450 mm

# voestalpine Böhler Welding

## Böhler Welding know-how joins steel

Customers in over 120 countries join the expertise of voestalpine Böhler Welding. Focused on filler metals, voestalpine Böhler Welding offers extensive technical consultation and individual solutions for industrial welding and soldering applications. Customer proximity is guaranteed by 40 subsidiaries in 28 countries, with the support of 2,200 employees, and through more than 1,000 distribution partners worldwide.



**Böhler Welding** – More than 2,000 products for joint welding in all conventional arc welding processes are united in a product portfolio that is unique throughout the world. Creating lasting connections is the brand's philosophy in welding and between people.



**UTP Maintenance** – Decades of industry experience and application know-how in the areas of repair as well as wear and surface protection, combined with innovative and custom-tailored products, guarantee customers an increase in the productivity and protection of their components.



**Fontargen Brazing** – Through deep insight into processing methods and ways of application, Fontargen Brazing provides the best brazing and soldering solutions based on proven products with German technology. The expertise of this brand's application engineers has been formulated over many years of experience from countless application cases.

forwarded by:

