

## Électrodes en mini-packs Dans le BÖHLER DRY SYSTEM; à travailler sans étuvage

### Depuis 1989 ...

... les électrodes enrobées Böhler sont livrées dans un emballage qui convient également à un produit d'une qualité technique de ce niveau. Cela signifie que l'emballage est constitué de boîtes en fer blanc fermées.



Le conditionnement en boîtes est un emballage hermétique qui garantit le stockage des électrodes dans un emballage non endommagé pendant une longue période, même dans les conditions les plus défavorables. Après l'ouverture de la boîte, les électrodes sont soudables sans étuvage.

Cependant, la taille des emballages peut parfois être **trop grande**. C'est pourquoi il existe maintenant une nouvelle solution.

### BÖHLER DRY SYSTEM

En tant qu'exécutant, on souhaite de temps en temps disposer d'une unité d'emballage adaptée à l'application sur les chantiers et la possibilité de ne devoir acheter que la quantité d'électrodes nécessaire, ce que l'on appelle un mini-pack.

**Pour cela, la solution est l'emballage sous vide pour de petites quantités.**

En ce qui concerne la forme d'emballage appelée **BÖHLER DRY SYSTEM**, il s'agit d'un moule plastique pouvant contenir de 0,2 à 2 kg d'électrodes env. en fonction de la taille et de la dimension de ces dernières. Ce moule plastique est emballé sous vide dans un film en aluminium ne laissant pas passer la vapeur. Le vide est indicateur de qualité. Aussi longtemps qu'il y aura du vide, il sera garanti que les électrodes sont sèches, et ce indépendamment de la durée depuis laquelle les électrodes sont déjà conservées en stock.

En fonction de l'utilisation des électrodes Böhler enrobées de manière basique et résistantes à l'humidité pour le soudage d'aciers non alliés ou faiblement alliés, le temps de traitement peut être de 9 heures maximum après ouverture de cet emballage.

Ce concept d'emballage résout ainsi vos problèmes de étuvage et les nombreuses précautions thermostatiques supplémentaires nécessaires lors de soudures de montage, de finition et de réparation sur votre chantier.

### BÖHLER DRY SYSTEM - Aperçu des avantages

1. Soudable sans étuvage

2. Aucun carquois thermostatique nécessaire
3. Stockage simple
4. Pratique et rapide à manipuler
5. Petites unités d'emballage simples pour l'utilisateur
6. Soudures sans fissures car un faible taux d'hydrogène est toujours garanti



➔ Ainsi, vous avez les dépenses & la qualité en main

### Remarques à observer

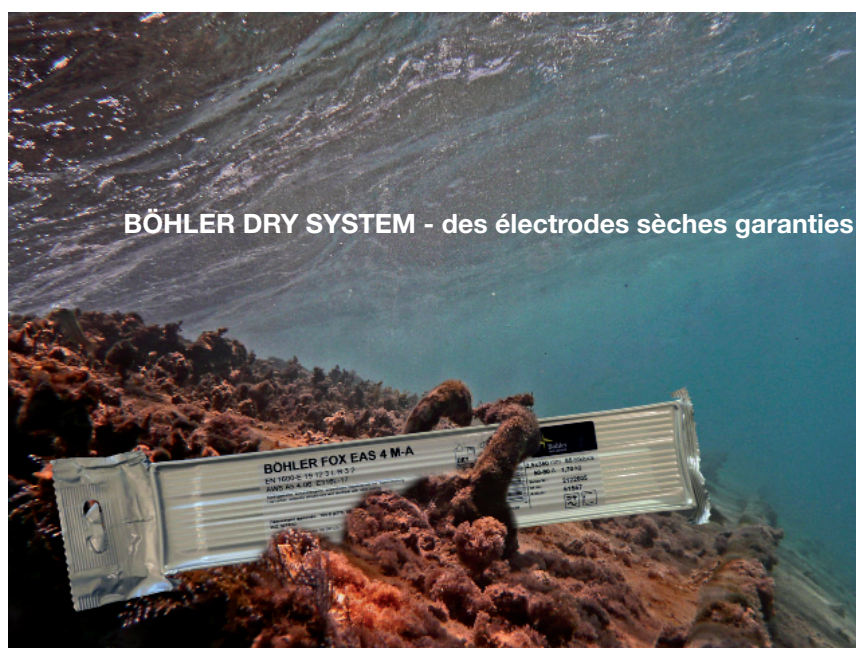
- Afin d'éviter l'endommagement d'emballages sous vide, les cartons d'emballage et les emballages individuels ne doivent pas être jetés.
- Vérifier que le vide soit présent comme indicateur de garantie avant d'ouvrir le paquet.
- Ouvrir l'emballage juste avant le traitement en coupant ou en déchirant le film.
- Afin d'éviter la formation d'eau de condensation, la température devrait être compensée avec de l'air ambiant avant l'ouverture.
- Retirer les électrodes une par une sans enlever entièrement le film.



**Dans le cas où vous n'avez besoin que d'une petite quantité d'un type particulier d'électrodes pour votre application, ce petit emballage est alors une alternative économique.**

## Électrodes enrobées dans le BÖHLER DRY SYSTEM - mini-packs

Électrodes enrobées Classement de la norme	Dimension	Unité d'emballage	N° d'article	Domaine d'utilisation
<b>Aciers de construction généraux</b>				
<b>UTP 614Kb</b> (VAC-MP) E 42 3 B32 H10 / E7018	2,5 x 350	0.29 kg	14 pcs.	Résiste à la fissuration et au vieillissement. Electrode unique à double enrobage pour des assemblages soumis à de fortes sollicitations mécaniques. Utilisés pour des applications spécifiques.
	3,2 x 350	0.39 kg	11 pcs.	
<b>UTP 614Kb</b> (VAC) E 42 3 B32 H10 / E7018	2,5 x 350	1.7 kg	84 pcs.	75464
	3,2 x 350	1.8 kg	53 pcs.	
<b>Böhler FOX ETI</b> (VAC-MP)	2,5 x 250	0.21 kg	15 pcs.	67434 67887
	3,2 x 350	0.39 kg	11 pcs.	
<b>Aciers inoxydables</b>				
<b>Böhler FOX EAS 4M-A</b> (VAC-MP)	2,0 x 300	0.2 kg	18 pcs.	65292 10859 10855
	2,5 x 350	0.3 kg	14 pcs.	
	3,2 x 350	0.4 kg	11 pcs.	
<b>Böhler FOX EAS 4M-A</b> (VAC)	2,0 x 300	1.59 kg	142 pcs.	49729 51557 65298 66622
	2,5 x 350	1.7 kg	85 pcs.	
	3,2 x 350	1.9 kg	55 pcs.	
	4,0 x 350	1.87 kg	37 pcs.	
<b>Soudures de réparation</b>				
<b>Böhler FOX CN 29/9</b> (VAC-MP)	2,5 x 350	0.23 kg	15 pcs.	67428 67429
	3,2 x 350	0.35 kg	12 pcs.	
<b>UTP 86 FN</b> (VAC-MP)	2,5 x 300	0.27 kg	15 pcs.	75471 55462
	3,2 x 350	0.4 kg	12 pcs.	



BÖHLER DRY SYSTEM - des électrodes sèches garanties

## 10.07 Électrodes en mini-packs | Page 2 de 2 | Situation: 2016-09-13

Ces informations sont une aide pour le praticien. Elles montrent des circonstances techniques fondamentales simplifiées et ne sont pas exhaustives.  
La garantie de la qualification pour chaque utilisation/mise en œuvre requiert une convention écrite indispensable pour chaque cas..