

## RECOMMANDATIONS POUR LE STOCKAGE DES DES CONSOMMABLES DE SOUDAGE

### ÉLECTRODES ENROBÉES

Conservez toujours les électrodes dans les boîtes d'origine refermables et refermez la boîte après avoir retiré les électrodes. Les électrodes emballées sous vide peuvent être utilisées pendant environ 6 heures après l'ouverture de l'emballage sans re-séchage, les conditions atmosphériques doivent être  $\leq 35^{\circ}\text{C}$  et  $\leq 90\% \text{HR}$ . Lorsque les électrodes hors de l'emballage d'origine sont exposées pendant plus de 10 heures à une atmosphère dont l'humidité relative est  $\geq 60\%$ , un nouveau séchage est recommandé. Pour les électrodes ayant un rendement  $\geq 460 \text{ MPa}$ , il est recommandé de les resécher au maximum 3 fois.

### FILS PLEINS- FILS FOURRÉS TUBULAIRE ET FEUILLARDS

Stockez toujours les fils dans leur emballage d'origine intact. Nous recommandons en particulier pour les fils d'aluminium de les acclimater pendant 24 heures dans l'atelier. Les fils fourrés et feuillards n'ont pas besoin d'être séché. Les grands écarts de la température doivent être évitée pour éviter de la condensation.

### FIL FOURRÉ – CHEMETRON

Conservez toujours le fil dans son emballage d'origine intact. Lorsqu'il y a de grandes différences de température entre la nuit et le jour, il est recommandé de ne pas laisser la bobine sur la machine pendant la nuit, mais de la stocker dans une pièce où la température est supérieure au point de rosée.

Séchage:

Bobines métalliques : Au moins 4 heures à  $150^{\circ}\text{C}$

Bobines en plastique : Au moins 48 heures à  $50^{\circ}\text{C}$

### FLUX SAW ET ESW

Conservez toujours les flux dans des boîtes ou des sacs en acier d'origine non endommagés et non ouverts. Conserver les flux à l'écart de l'eau, de l'huile et des produits gras. Les flux non protégés doivent, après 12 heures d'utilisation, être séchés à nouveau dans une étuve. Recyclage : L'humidité, l'huile et la graisse doivent être éliminées de l'air comprimé utilisé pour le système de recyclage. Pour le système de recyclage. L'ajout de flux neuf doit se faire dans la proportion d'au moins une partie de flux neuf pour trois parties de flux recyclé. Nouveau séchage : Flux agglomérés 2-4 heures à  $300^{\circ}\text{C} \pm 25^{\circ}\text{C}$  Flux fondus 2-4 heures à  $200^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$ .

### CONSERVATION ET STOCKAGE DES CONSOMMABLES DE SOUDAGE

Conservez toujours les flux dans des boîtes ou des sacs en acier d'origine non endommagés et non ouverts. Conserver les flux à l'écart de l'eau, de l'huile et des produits gras. Les flux non protégés doivent, après 12 heures d'utilisation, être séchés à nouveau dans une étuve. Recyclage : L'humidité, l'huile et la graisse doivent être éliminées de l'air comprimé utilisé pour le système de recyclage. Pour le système de recyclage. L'ajout de flux neuf doit se faire dans la proportion d'au moins une partie de flux neuf pour trois parties de flux recyclé.

Nouveau séchage :

Flux agglomérés 2-4 heures à  $300^{\circ}\text{C} \pm 25^{\circ}\text{C}$  Flux fondus 2-4 heures à  $200^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$ .

ÉVITER TOUT CONTACT AVEC L'EAU, L'HUILE ET LA GRAISSE. EN GÉNÉRAL, UNE PÉRIODE DE STOCKAGE MAXIMALE DE 3 ANS S'APPLIQUE À TOUS LES CONSOMMABLES DE SOUDAGE ET AUX FLUX.

