

AANBEVELINGEN VOOR HET OPSLAAN VAN LASTOEVOEGMATERIALEN

BEKLEDE ELEKTRODEN

Bewaar de elektroden altijd in de originele (her)sluitbare blikverpakking en sluit deze direct na het uitnemen van de elektroden weer af. Ultra Dry III vacuüm verpakte elektroden kunnen gedurende ca. 6 uur na opening van de verpakking zonder opnieuw te drogen worden toegepast. Waarbij de omstandigheden $\leq 35^{\circ}\text{C}$ en $\leq 90\% \text{RH}$ zijn. Indien de elektroden buiten de originele verpakking langer dan 10 uur zijn blootgesteld aan een relatieve luchtvochtigheid van $\geq 60\%$, wordt opnieuw drogen aanbevolen. Voor beklede elektroden met een rek grens $\geq 460 \text{MPa}$ wordt aanbevolen deze maximaal 3 keer opnieuw te drogen.

MASSIEVE-, NAADLOZE GEVULDE DRAAD EN STRIP

Bewaar deze producten altijd in de onbeschadigde originele verpakking. Bij opnieuw opslaan de rol weer in de originele verpakking stoppen en goed afsluiten. Wij adviseren speciaal voor Aluminium lasdraden deze 24 uur te laten acclimatiseren in de ruimte waarin ze verwerkt worden. Massieve-, naadloze gevulde draad en strip hoeven niet opnieuw gedroogd te worden. Een groot temperatuurverschil dient vermeden te worden om condensatie te voorkomen.

GEVOUWEN GEVULDE DRAAD

Bewaar de draad altijd in de onbeschadigde originele verpakking. Bij grote temperatuurverschillen overdag en 's nachts wordt aanbevolen de draad 's nachts niet op de machine te laten zitten maar op te slaan in een ruimte waar de temperatuur boven het dauwpunt blijft.

Herdrogen:

Stalen spoel: Minimaal 4 uur bij 150°C

Plastic spoel: Minimaal 48 uur bij 50°C

OP EN ESW POEDERS

Bewaar de poeders altijd in de onbeschadigde ongeopende originele verpakking. Houd de poeders weg van water, olie en vetten. Onbeschermde poeder dient na 12 uur gebruik opnieuw gedroogd te worden in een droogoven.

Recycling:

Persluchtsysteem welke gebruikt wordt voor het recycelen moet van een olie- en vocht afscheider voorzien zijn. Indien men nieuw poeder bijvult, adviseert men de volgende verhouding: één deel nieuw poeder op drie delen gerecycled poeder.

Herdrogen:

Ge-agglomerende poeder 2-4 uur bij $300^{\circ}\text{C} \pm 25^{\circ}\text{C}$

Gesmolten poeder 2-4 uur bij $200^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$

Bewaren en opslaan van lastoevoegmaterialen

In het algemeen kunnen alle producten in ongeopende originele verpakking opgeslagen worden met in acht neming van het volgende: Elektroden, lasdraden en poeders dienen beschermd te worden tegen atmosferische invloeden zoals regen, sneeuw en condensatie. Om er zeker van te zijn dat er geen condensatie op de producten ontstaat wordt aanbevolen producten op te slaan in een omgeving die boven het dauwpunt ligt. Deze temperatuur is afhankelijk van de ter plaatse heersende relatieve luchtvochtigheid.

VERMIJD CONTACT MET WATER, OLIE EN VETTEN, IN HET ALGEMEEN GELDT EEN MAXIMALE OPSLAGDUUR VAN 3 JAAR VOOR ALLE LASTOEVOEGMATERIALEN EN POEDERS

