

Instruções de Armazenamento e Ressecagem

DD-E100IP Rev.11

1. ARMAZENAMENTO

Manter os consumíveis em suas embalagens originais fechadas.

As embalagens devem ser acondicionadas em pallets de madeira, evitando o contato direto com o solo.

Latas devem ser posicionadas na posição vertical, mantendo o lado da ponta de pega apoiado no pallet (a tampa com a etiqueta deve estar voltada para cima).

Para latas deve-se manter um empilhamento máximo de 3 pallets, para caixas de papelão o empilhamento deve ser evitado.

2. RESSECAGEM

Para eletrodos básicos recomenda-se a ressecagem antes de sua utilização. O número de ressecagens não deve ser superior a duas vezes, após esse número os eletrodos restantes devem ser descartados.

Para eletrodos rutílicos, inoxidáveis, de alto rendimento e de ferro fundido, a ressecagem deve ser realizada quando houver suspeita de que os eletrodos tenham absorvido umidade.

Para eletrodos celulósicos a ressecagem não é recomendada.

3. MANUTENÇÃO

Após a abertura das embalagens, recomenda-se manter os eletrodos em ambientes de temperatura controlada, conforme quadro abaixo.

Tipo de eletrodo	Armazenamento (após abertura das embalagens originais)		Ressecagem	
	Ambiente	Estufas	Temperatura	Período
E6010	Temperatura ambiente	Não recomendado	Não recomendado	
E6013 E7024	30 ± 10 °C 50% máx umidade relativa do ar	10 a 20°C acima da temperatura ambiente	135 ± 15 °C	1 h
E7018	Não recomendado	140 °C até o uso	280 °C	2 h
Denver Platinum 7018-1 BR H4R	Temperatura ambiente	Não aplicável	Não aplicável	
Baixa Liga	Não recomendado	125 a 150 ºC	250 a 425 °C	1 h
Revestimento Duro	30 ± 10 °C	100 ± 20 °C	135 a 165 ºC	1,5 h
Inoxidáveis Rutílicos	Não recomendado	110 ± 10 °C	250 a 300 °C	1 a 2 h
Inoxidáveis Básicos	Não recomendado	110 ± 10 °C	200 a 250 ºC	1 a 2 h

4. VALIDADE

Desde que mantidas as condições de armazenamento recomendadas, a validade dos eletrodos DENVER é de 18 meses a partir da data de produção constante no certificado.

Caso o eletrodo esteja dentro dos padrões de qualidade e após análise pelo corpo técnico da DENVER essa validade poderá ser prorrogada através de documento emitido pela DENVER para o lote em questão.

Recomenda-se a utilização dos eletrodos no sistema FIFO (*first in, first out*), observando-se as datas dos lotes e selecionando-se os lotes mais antigos para serem utilizados. Desta forma evita- se que eletrodos fiquem parados no estoque.