

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Tipo de consumível	Norma / classificação	Revisão	Data
PHD 81.62	Desenvolvimento especial	4	23/04/2019

1- Descrição:

Eletrodo indicado para CHAPISCO. Obtém-se a deposição do carboneto de Cr em forma rugosa e irregular, permitindo uma melhor tração do bagaço, com considerável aumento do rendimento da tonelagem produzida.

2 - Aplicação:

Indicado para aplicação na lateral dos rolos de moenda sem interrupção do trabalho.

3 - Composição típica do metal depositado:

C	Si	Mn	Cr
6,0%	2,0%	1,50%	26,0%

4 - Propriedades mecânicas típicas - metal depositado:

Dureza (HRC)
60

5 - Características Operacionais:

25 - 33V - CC+ - CA ≥ 70V		
Diametro (mm)	Comprimento (mm)	Corrente (A)
4,00	450	110 - 160
5,00	450	160 - 220

Posições de Soldagem:



6 - Aprovações:

7 - Armazenamento:

Temperatura ambiente: 30 °C ± 10 °C
Estufas : Não aplicável
Ressecagem: Não aplicável

8 - Embalagens:

Diametro (mm)	Comprimento (mm)	Latas
4,00	450	20 Kg
5,00	450	20 Kg

Fábrica Mineira de Eletrodos e Soldas Denver S/A