

### FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Tipo de consumível	Norma / classificação	Revisão	Data
<b>PHD 81.66</b>	Desenvolvimento especial	3	23/04/2019

#### 1- Descrição:

Excelente adesão e resistência à abrasão. Sua estrutura cristalina oferece uma combinação de custo / benefício que pode ser uma alternativa econômica para alguns tipos e etapas do processo de moagem da cana.

Aumenta o rendimento de toneladas produzidas, reduzindo os custos de fabricação.

#### 2 - Aplicação:

Indicado para a recuperação de rolos de moagem na indústria de açúcar sem a interrupção do trabalho.

#### 3 - Composição típica do metal depositado:

C	Si	Mn	Cr
4,0%	2,5%	0,20%	30,0%

#### 4 - Propriedades mecânicas típicas - metal depositado:

Dureza (HRC)
55

#### 5 - Características Operacionais:

25 - 33V - CC+ - CA ≥ 70V		
Diametro (mm)	Comprimento (mm)	Corrente (A)
4,00	450	160 - 180
5,00	450	180 - 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