

Nº: 195-19008  
Data: 25/10/2019



# Certificado de Qualidade

| Eletrodo Carvão | Bitola      | Lote   | Classificação |
|-----------------|-------------|--------|---------------|
| 1600.1013       | 7,94 - 5/16 | 191049 | -             |

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

| Nome Químico      | Nº Registro | Nº CAS    | Nº EC     | Concentração | Classificação    |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------------|
| Grafite           | N/A         | 7782-42-8 | 231-955-3 | 75%          | Não Classificado |
| Asfalto           | N/A         | 8052-42-4 | 231-820-9 | 15%          | Não Classificado |
| Cobre             | N/A         | 7440-50-8 | 231-159-6 | 5%           | Não Classificado |
| Coque de Petróleo | N/A         | N/A       | N/A       | 5%           | Não Classificado |

## APARÊNCIA E TAMANHO

| DIÂMETRO | COMPRIMENTO | SUPERFÍCIE     | RETIDÃO | DETECÇÃO DE FISSURA |
|----------|-------------|----------------|---------|---------------------|
| 100%     | 100%        | Banho de cobre | 100%    | 100%                |

## TOLERÂNCIA DE TAMANHOS

| RESULTADOS | DIÂMETRO  | COMPRIMENTO |
|------------|-----------|-------------|
| MAX.       | (+0,03)mm | (+0,05)mm   |
| MIN.       | (-0,03)mm | (-0,05)mm   |

FORÇA (TESTE DE QUEDA): ok

Adelson Gonçalves de Freitas

Qualidade