

Part Number:

Lote: 21751

Cor: Amarelo

Pedido:

Relatório N°:

**Método:** Retirado corpo de prova da amostra, comparado com aço SAE 1020 conforme norma ABNT – NBR 14922.**Densidade:** é obtida pelo método de empuxo segundo a norma ASTM D 792, utilizando como líquido de imersão o álcool etílico de densidade conhecida.

| Peça                                                                               | Corpo de prova                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

## Resultados

| Ensaio            | RESULTADOS | Padrão        |
|-------------------|------------|---------------|
| Densidade (g/cm³) | 0,926      | 0,922 a 0,942 |
| Abrasão (IA)      | 19         | < 35          |

Considerando os resultados obtidos a peça se encontra aprovada e em condições de uso de acordo com o padrão estabelecido pelo material.

| Desvio de Engenharia: |              | Aprovado  |            |
|-----------------------|--------------|-----------|------------|
| ( ) Sim               | ( x ) Não    | ( x ) Sim | ( ) Não    |
| Responsável:          | Micael Contó | Setor     | Data       |
|                       |              | Qualidade | 25/08/2025 |