



Especificação de Produto Nº 084

| | |
|-----------------|------------|
| Página: | 1 de 2 |
| Revisão: | 1 |
| Emissão: | 23/12/2022 |

Número: 084

Descrição: Barras em F55 S32760 – ASTM A182 (Revisão 2022)

Composição Química:

| Elemento | Composição % |
|-----------------|---------------------|
| Carbono (C) | 0,030 máx |
| Manganês (Mn) | 1,00 máx |
| Fósforo (P) | 0,030 máx |
| Enxofre (S) | 0,010 máx |
| Silício (Si) | 1,00 máx |
| Cromo (Cr) | 24,0 – 26,0 |
| Níquel (Ni) | 6,0 – 8,0 |
| Molibdênio (Mo) | 3,0 – 4,0 |
| Nitrogênio (N) | 0,20 – 0,30 |

Propriedades Mecânicas:

| | |
|----------------------|------------------|
| Resistência à tração | 750 - 895 MPA |
| Limite de escoamento | 550 MPA (mínimo) |
| Alongamento | 25 % (mínimo) |
| Redução de área | 45 % (mínimo) |

Dimensões: Conforme desenho

Outras Características:

- A aprovação do material será conforme procedimento de inspeção de recebimento

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de análise química, propriedades mecânicas e certificado de origem da matéria prima das barras.

**CÓPIA
CONTROLADA**

| | | |
|--|---|---|
| Data: 23/12/2022 Revisado por: Robson A. - Engenharia | Data: 23/12/2022 Revisado por: Eduardo R. - Engenharia | Data: 23/12/2022 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ |
|--|---|---|