



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
--	---	---