



**METISA METALÚRGICA TIMBOENSE. S.A.**

Rua Fritz Lorenz, 2442 - Distrito Industrial - CEP 89120-000

Caixa Postal 11 - Timbó / SC | Fone: (47) 3281-2222 Fax: 3281-2223

tec@metisa.com.br | www.metisa.com.br

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Setor do Controle de Qualidade

**Produto: Lâminas.**

**121500 LÂMINA MOTONIVELADORA, 13F, FURO 5/8, 6' X 8" X 3/4" AR-1**

**120083 LÂMINA MOTONIVELADORA, 13F, FURO 3/4, 6' X 8" X 3/4" AR-1**

**Tipo de aço: Microligado ao Boro;**

**Tratamento térmico: Tempera / Revenimento;**

## Especificações da Dureza:

Local de Medição	Faixa Especificada
Superfície da Peça	440 a 500 HB. – ( 46 a 50 HRc )

Obs.: Dureza: HB - Hardness Brinell / HRc – Hardness Rockwell c.

## Observação:

Identificada pela marcação em baixo relevo da logo METISA, código do produto, nº da Ordem de Produção (OP) e AR-1; Quanto à pintura, lâminas na cor vermelha.

A linha AR-1, por ser temperada integralmente, proporciona maior dureza e resistência, sendo recomendada para serviços severos devido à sua alta resistência ao desgaste e ao impacto.

## Garantia METISA :

A METISA garante as propriedades mecânicas (composição química e dureza) do aço utilizado na fabricação de seus produtos conforme tabela acima.

**Timbó, 29 de abril de 2021.**

**Claudiomar S. Tavares, MSc. Engº**

Supervisor de Qualidade Industrial - CRQ13100589