

Empresa Interessada: **DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM METAIS LTDA**
Rua Domingos Sanson, 150 – Vila Lalau – Jaraguá do Sul / SC.

Pedido de Ensaio : 11.537

Natureza do trabalho: **ENSAIO METALOGRAFICO EM TUBO DE AÇO**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL.....: Aço Carbono

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra.

IDENTIFICAÇÃO.....: Tubos de aço carbono

DATA/INSPEÇÃO.....: 12/07/2021 - Entregue no Laboratório.

NORMA DE REFERÊNCIA.....: Conforme Norma Técnica: **ASTM E 3**



RESULTADOS ENCONTRADOS

I. ENSAIO DE METALOGRAFIA

MICROGRAFIA Nº 01



Estrutura: Composta por matriz de grãos ferríticos. Tamanho de grão Nº 10 conforme Norma Técnica ASTM E112 – Plate I.
Ataque Nital 2%. Ampliação: 100x e 200x

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme Instrução de trabalho IT-004 - Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de (23,0 ± 1,0)°C e umidade relativa do ar (60 ± 10)%

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 12 a 14 de Julho de 2021.
Emissão do Relatório: Mairiporã, 14 de Julho de 2021.

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.
RL_Geral_Rev.00

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. (11) 3857-2053

Unidade 2: Estrada Arão Sahm, 1060 - CEP 07600-000 - Mairiporã - SP - Tel.(11) 4818-8832

E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br