

Empresa Interessada: **GOLDEN PIERCING COMERCIO DE JOIAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO**
Avenida Nossa Senhora do Ó, 865 - Limão - São Paulo/SP.

Pedido de Ensaio: 16.986

Natureza do trabalho: **ENSAIO DE ANÁLISE QUÍMICA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado

MATERIAL.....: Titânio

IDENTIFICAÇÃO.....: Piercing de Titânio

CODIGO.....: Não Consta

QUANTIDADE DE AMOSTRA.....: 01 amostra.

Nº CORRIDA.....: 8535

DATA/INSPEÇÃO.....: 10/10/2023 - Entregue no Laboratório



RESULTADOS ENCONTRADOS

I. ENSAIO DE ANÁLISE QUÍMICA

II.

Elementos		Valores Especificados ASTM F136	Valores Encontrados
Titânio	Ti	Balanço	Balanço
Vanádio	V	3,5 – 4,5%	4,41%
Alumínio	Al	5,5 – 6,5%	5,62%
Oxigênio	O	0,13% Max.	0,011%
Ferro	Fe	0,25% Max.	0,23%
Hidrogênio	H	0,012% Max.	0,009%
Carbono	C	0,08% Max.	0,014%
Nitrogênio	N	0,05% Max.	0,0089%

LAUDO

A amostra ensaiada atende a especificação da norma técnica ASTM F136, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme procedimento de ensaio PL-213- Rev.00
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de $(25,0 \pm 2,0)^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa do ar $(60 \pm 5) \%$.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 10 de Outubro de 2023.
Emissão do Relatório: São Paulo, 27 de Outubro de 2023.

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 feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.

PL-213 -Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

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

Unidade 2: Rua Arão Sahm, 1060 – CEP: 07662-810 – Mairiporã - SP – Tel. / Fax: (11) 4818-8832

Email: lenco@laboratorioslenco.com.br – Site: www.laboratorioslenco.com.br

