

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.....: Inox

IDENTIFICAÇÃO.....: Piercing de Inox

CODIGO.....: Não Consta

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

Nº CORRIDA.....: 8536

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



RESULTADOS ENCONTRADOS

I. ENSAIO DE ANÁLISE QUÍMICA

II.

Elementos		Valores Especificados AISI 316L	Valores Encontrados
Crômio	Cr	16 - 18%	16,84%
Níquel	Ni	10 - 14%	12,14%
Molibdênio	Mo	2,0 - 3,0%	2,24%
Manganês	Mn	2,0% Max.	0,60%
Fósforo	P	0,045% Max.	0,023%
Enxofre	S	0,03% Max.	0,01%
Silício	Si	0,75% Max.	0,36%
Carbono	C	0,03% Max.	0,0098%
Nitrogênio	N	0,10% Max.	0,081%

LAUDO

A amostra ensaiada atende a especificação da norma técnica AISI 316L, 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 emissor.
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

