

INFORME DE ENSAYOS

TEST REPORT

Número
Number

E-15670.00001

Página
Page

1

de
of

5

Páginas
Pages



METAL-TEST, S.L.

Pol. Ind. del Circuit C/ Mas Moreneta, esq. Can Cabanyes
08160 Montmeló Barcelona Tel.: 935645453

ASUNTO
Subject

**DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA EN
PIERCINGS**

SOLICITANTE
Applicant

TREMUN PIERCING S.L
Calle Rocafort 67, Oficina 1A
BARCELONA

FECHA/S DE ENSAYO
Date of test

22/10/2025 - 06/11/2025

PERSONA QUE AUTORIZA
Person authorizing

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

Anna Marín
Firmado 11/11/2025
Metaltest, S.L.
B08720872

Los valores del informe se refieren a la muestra y al momento y las condiciones en que se efectuó el ensayo. El informe de ensayo no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización por escrito de METAL-TEST.

The report values are referred to the sample and to the moment and conditions under which the test was made. The report can not be partially reproduced without the written authorization of METAL-TEST.

ÍNDICE

<i>Información preliminar</i>	3
<i>Ensayos químicos</i>	4
<i>Análisis químico</i>	4
<i>Observaciones</i>	5

INFORMACIÓN PRELIMINAR

Designación: Piercing

Material: Ti6Al-4V ELI s/ASTM F136

Referencia: MT20348



Imagen nº1. Fotografía de la muestra recepcionada

Información preliminar facilitada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de los datos indicados en este apartado. Esta información no está cubierta por la acreditación ENAC.

ENSAYOS QUÍMICOS

- ANÁLISIS QUÍMICO

Procedimiento de ensayo: PEE-LMT-002 / PEE-LMT-015 / PEE-LMT-016

Condiciones de ensayo:

Temperatura: 20°C ± 3°C

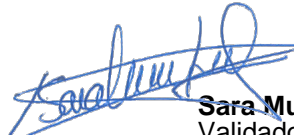
Fecha de ensayo: 22/10/2025

Equipos empleados	Nº de Serie	Código
Balanza analítica	FNR 38698	E-0.049
Espectrómetro I.C.P. (ICP-OES)	iCAPPRO10048	E-0.086
Analizador Carbono-Azufre	27930	E-2.002
Analizador Oxígeno-Nitrógeno	4220	E-0.321
Registrador Condiciones Ambient.	US37034118-19031516	T-0.903/3

MT20348

Carbono (C):	0,028 %
Aluminio (Al):	5,5 %
Vanadio (V):	3,55 %
Hierro (Fe):	0,10 %
Nitrógeno (N):	<0,016 %
Oxígeno (O):	0,098 %
Hidrógeno (H):	0,0056 %*

*Análisis realizado en un laboratorio colaborador externo.



Sara Muñoz López
Validado 11/11/2025
Metaltest, S.L.
B08720872

OBSERVACIONES

La composición química corresponde a una aleación de titanio de la calidad especificada Ti6Al-4V s/ASTM F136.