

INFORME DE ENSAYOS

TEST REPORT

Número
Number

E-14628.00001

Página
Page

1

de
of

5

Páginas
Pages

metaltest
laboratorio de ensayos y verificación 3D

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
PIERCING. REF.: MT17152**

SOLICITANTE
Applicant

Tremun Piercing
Calle Rocafort 67, Oficina 1A
BARCELONA

FECHA/S DE ENSAYO
Date of test

29/06/2023 - 13/07/2023

PERSONA QUE AUTORIZA
Person authorizing

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue



Anna Marín
Firmado 13/07/2023
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

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

INFORMACIÓN PRELIMINAR

Designación: Piercing

Material: Ti6Al-4V ELI s/ASTM F136

Referencia: MT17152



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.

ENSAYOS QUÍMICOS

- ANÁLISIS QUÍMICO

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

Condiciones de ensayo:

Temperatura: 20°C ± 3°C

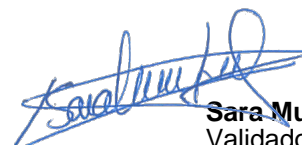
Fecha de ensayo: 29/06/2023 - 11/07/2023

Equipos empleados	Nº de Serie	Código
Balanza analítica	FNR 38698	E-0.049
Espectrómetro I.C.P. (ICP-OES)	iCAPPRO10048	E-0.086
Registrador Condiciones Ambient.	US37034118-19031516	T-0.903/3

MT17152

Carbono (C):	0,019 %
Hierro (Fe):	0,077 %
Aluminio (Al):	6,1 %
Vanadio (V):	3,86 %
Hidrógeno* (H)*:	0,006 %
Nitrógeno* (N)*:	0,007 %
Oxígeno* (O)*:	0,12 %

*Análisis realizado en un laboratorio externo. Ver informe nº 472069



Sara Muñoz López
Validado 13/07/2023
Metaltest, S.L.
B08720872

OBSERVACIONES

El análisis se ha realizado seleccionando diferentes muestras al azar.

La composición química corresponde a una aleación de titanio de la calidad especificada TiAl6V4 s/ASTM F136.