INFORME DE ENSAYOS
TEST REPORT

Número *Number* **E-15218.00001** 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 CUENCOS TIBETANOS

SOLICITANTE *Applicant*
TIBET IMPORT
Muralla Carme 6
MANRESA

FECHA/S DE ENSAYO *Date of test*
08/10/2024

PERSONA QUE AUTORIZA *Person authorizing*

FECHA DE EMISIÓN *Date of issue*

Anna Marín
Firmado 09/10/2024
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 autorization of METAL-TEST.

Tibetimport.com

metaltest
laboratorio de ensayos y verificación 3D
Pol. Ind. del Circuit C/ Mas Moreneta, esq. Can Cabanyes
08160 Montmeló Barcelona Tel.:935645453 Fax: 935645073

INFORME DE ENSAYOS
E-15218.00001

ÍNDICE

Información preliminar ***3***

Ensayos químicos ***4***

Análisis químico ***4***

Observaciones ***5***

Tibetimport.com

metaltest
laboratorio de ensayos y verificación 3D
Pol. Ind. del Circuit C/ Mas Moreneta, esq. Can Cabanyes
08160 Montmeló Barcelona Tel.:935645453 Fax: 935645073

INFORME DE ENSAYOS
E-15218.00001

INFORMACIÓN PRELIMINAR

Designación: *Cuencos tibetanos*

Material: *Bronce*

Referencia: *1: MUESTRA 1: GRABADO CON SIGNOS (1.071 g. - Ø18)*
2: MUESTRA 2: LISO (554 g. - Ø14,5)



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.

Tibetimport.com

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

metaltest
laboratorio de ensayos y verificación 3D
Pol. Ind. del Circuit C/ Mas Moreneta, esq. Can Cabanyes
08160 Montmeló Barcelona Tel.:935645453 Fax: 935645073

INFORME DE ENSAYOS E-15218.00001

ENSAYOS QUÍMICOS

- ANÁLISIS QUÍMICO

Procedimiento de ensayo: *PEE-LMT-002* ***Método de análisis:*** *UNE EN 15605*

Condiciones de ensayo:

Temperatura: 20ºC ± 3ºC *Fecha de ensayo:* *08/10/2024*

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

	1	2
Aluminio (Al):	**<0,01 %**	**<0,01 %**
Hierro (Fe):	**0,074 %**	**0,12 %**
Manganeso (Mn):	**<0,01 %**	**<0,01 %**
Níquel (Ni):	**0,020 %**	**<0,01 %**
Plomo (Pb):	**0,029 %**	**0,010 %**
Estaño (Sn):	**15,0 %**	**15,3 %**
Cinc (Zn):	**0,065 %**	**0,025 %**
Bismuto (Bi):	**<0,01 %**	**<0,01 %**
Fósforo (P):	**<0,01 %**	**<0,01 %**
Silicio (Si):	**<0,01 %**	**<0,01 %**
Antimonio (Sb):	**<0,01 %**	**<0,01 %**
Cobre (Cu):	**84,8 %**	**84,5 %**

Sara Muñoz López
Validado 09/10/2024
Metaltest, S.L.
B08720872

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

Tibetimport.com

metaltest
laboratorio de ensayos y verificación 3D
Pol. Ind. del Circuit C/ Mas Moreneta, esq. Can Cabanyes
08160 Montmeló Barcelona Tel.:935645453 Fax: 935645073

INFORME DE ENSAYOS
E-15218.00001

OBSERVACIONES

La composición química de ambas muestras corresponde a una aleación de cobre-estaño.

Tibetimport.com

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