

OBSERBACIONES

MPT DIMENSIONAL

XIAMEN GOLDE

OBSERVACIONES A INFORMES XIAMEN GOLDEN EGRET SPECIAL ALLOY CO., LTD (GESAC)

-Certificado de material e informe de medición de XIAMEN GOLDEN EGRET SPECIAL ALLOY CO., LTD de fecha 2023/08/11

APARTADO EMAT 13010991	REQUERIMIENTO	APARTADO CERTIFICADO XIAMEN	Pág.	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE
3.1.	MARCADO Las barras del lote, al 100%, serán marcadas en frío en la superficie frontal (extremo de ojiva) de acuerdo con el sentido de desplazamiento de la barra en el tratamiento mecánico. Estas marcas irán en una corona circular de: Ø menor > 8,8 ; Ø45 mayor < 20 Las marcas a incorporar son: <ul style="list-style-type: none"> • Siglas del fabricante • Número de lote, que no se repetirá durante el año • Dos últimas cifras del año de fabricación • Punzón del E.N.D, (Ensayo no destructivo) (Pto. 3.8) Deberá asegurarse que el marcado es legible y permanente.	-	-	NO SE INDICA SI SE HA REALIZADO ALGÚN MARCADO. SIN MARCADO NO HAY TRAZABILIDAD.	NO CUMPLE NO CUMPLE
3.2.	DIMENSIONAL s/ 5.2.1. y anexo 2. Se toman como muestra 13 barras por lote. En cada una de ellas se comprueba: <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro, inferior al mínimo • Longitud, inferior a la mínima • Perpendicularidad • Rectitud • Acabado superficial 			NO SE INCLUYE INFORME DE MEDICIÓN DE LA BARRA MECANIZADA EN BRUTO S/ ANEXO 2. Se aporta informe de medición de XIAMEN GOLDEN EGRET de fecha 2023/11/8 de 10 unidades correspondientes al lote N° 001 de 100 unidades del Núcleo mecanizado y se adjuntan fotos de los instrumentos de medición y de sus certificados.	NO CUMPLE NO CUMPLE

OBSERBACIONES

MPT DIMENSIONAL

SGS

OBSERVACIONES A INFORME SGS TEST REPORT No.: XMIN2308001889ML01_EN (sin fecha)

APARTADO EMAT 13010991	REQUERIMIENTO	APARTADO TEST REPORT SGS	Pág.	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE
3.2.	DIMENSIONAL s/ 5.2.1.				NO CUMPLE
	Hace referencia a la barra mecanizada en bruto. 13 barras por lote, s/ anexo 2.			NO SE INCLUYE INFORME DE MEDICIÓN DE LA BARRA MECANIZADA EN BRUTO S/ ANEXO 2. Se incluye informe de medición del Núcleo mecanizado. Págs 6 a 10. -3 muestras: Muestras 004-1, 004-2 y 004-3	NO CUMPLE
3.3.	COMPOSICIÓN QUÍMICA s/ 5.2.2:	3	4		NO CUMPLE
	El método de análisis queda a elección del fabricante.			Muestra 005-1 ensayada s/ método ICP-OES (Espectroscopía de Emisión Atómica con Plasma de Acoplamiento Inductivo). Muestra 005-2 ensayada s/ ASTM E1473-09. (Métodos de prueba estándar para análisis químicos de níquel, cobalto y aleaciones de alta temperatura).	CUMPLE
	Se efectuarán 3 determinaciones de la composición química por lote,			Se indican resultados de 2 probetas (Muestras 005-1 y 005-2, s/ fotos de pág. 15), cuando se requieren 3 probetas.	NO CUMPLE
	a partir de una única barra de la que se extrae el material de las zonas indicadas en el anexo 3, marca Q.			No se indica de dónde se ha obtenido la probeta. No hay trazabilidad del material. No se indican sus dimensiones.	NO CUMPLE
	Para cada componente a determinar, se calcula el valor medio de los 3 resultados.			No se indican los valores medios, que deberían ser de 3 probetas.	NO CUMPLE

OBSERBACIONES FM

GRANADA

DIMENSIONAL

XIAMEN GOLDEN Y

SGS

Granada, 30 de Octubre de 2.023

MECÁNICA DE PRECISION TEJEDOR
C/ Milanos, 11
Polígono Industrial La Estación
28320 Pinto (Madrid)

Muy señores nuestros:

Con fecha 19 de Octubre de 2.023 recibimos la documentación aportada por ustedes correspondiente a 100 unidades de la referencia 1315000413, NUCLEO s/plano 0512.021.0101 Rev. I, correspondiente al pedido nº 360230801.

El citado pedido quedaba sujeto a las exigencias técnicas de la EMAT-13010991, indicada en el plano. A la vista de la documentación aportada observamos lo siguiente:

- 3.1. MARCADO

No se indica que se haya realizado algún marcado. Sin marcado no hay trazabilidad. Por lo tanto no se cumple este requerimiento.

- 3.2. DIMENSIONAL s/ 5.2.1.

No se incluye informe de medición de la barra mecanizada en bruto s/ anexo 2.

Se incluyen informes de verificación dimensional de XIAMEN y de SGS (inspección por tercera parte) del Núcleo terminado.

- Para el lote de 100 piezas se requiere registro de medición de 10 unidades. El informe aportado por XIAMEN incluye la medición de 10 unidades, mientras que el informe aportado por SGS (Inspección por tercera parte) solo incluye la medición de tres unidades.
- Los valores obtenidos son aceptables, pero no existe trazabilidad al no estar numeradas las piezas.

- 3.3. COMPOSICIÓN QUÍMICA s/ 5.2.2

Se requieren 3 determinaciones de la composición química, por lote, a partir de una única barra de la que se extrae el material de las zonas indicadas en el anexo 3, marca Q.

Se aporta certificado de análisis de material de XIAMEN GOLDEN EGRET e Informe de SGS con un solo valor por componente. No existe trazabilidad del material al no conocerse el origen de las probetas. Por lo tanto no se cumple este requerimiento.