

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Titanio Grado Implante ASTM F-136

DECLARANTE:

LUXUTI

Marca Especializada en Joyería de Titanio para Piercing Profesional
España

DECLARACIÓN:

Por medio de la presente, LUXUTI declara que todos los productos de joyería de titanio comercializados bajo nuestra marca cumplen con la especificación ASTM F136-13 "Standard Specification for Wrought Titanium-6Aluminum-4Vanadium ELI (Extra Low Interstitial) Alloy for Surgical Implant Applications".

COMPOSICIÓN QUÍMICA VERIFICADA:

Análisis realizado por SGS (laboratorio acreditado internacionalmente)

Elemento	Método de Ensayo	Requisito ASTM F136 (%)	Resultado (%)	Conformidad
Carbono (C)	ASTM E1941-10(2016)	≤ 0.08	0.007	✓ CONFORME
Oxígeno (O)	ASTM E1409-13	≤ 0.13	0.11	✓ CONFORME
Nitrógeno (N)	ASTM E1409-13	≤ 0.05	0.003	✓ CONFORME
Aluminio (Al)	ASTM E2371-13	5.50 - 6.50	6.09	✓ CONFORME
Vanadio (V)	ASTM E2371-13	3.50 - 4.50	4.17	✓ CONFORME
Hierro (Fe)	ASTM E2371-13	≤ 0.25	0.02	✓ CONFORME
Hidrógeno (H)	GB/T 4698.15-2011	≤ 0.012	0.0071	✓ CONFORME
Titanio (Ti)	ASTM E2371-13	≥ 88.00	89.59	✓ CONFORME

GARANTÍAS:

- Material: Aleación Ti-6Al-4V ELI (Extra Low Interstitial) de grado quirúrgico
- Biocompatibilidad: Apto para aplicaciones de implante según norma ASTM F136
- Verificación: Respaldo por análisis de laboratorio SGS acreditado
- Compromiso: Ofrecemos verificación independiente ante cualquier duda

VERIFICACIÓN INDEPENDIENTE:

Este documento es una declaración de conformidad del distribuidor. Los certificados de análisis originales están disponibles bajo acuerdo de confidencialidad para auditorías profesionales.