

PROTOKOL O KVALITĚ MATERIÁLU

TITANOVÉ PIERCINGOVÉ ŠPERKY

• IDENTIFIKACE •

Vydavatel: Sfingapiercing s.r.o.

• PROHLÁŠENÍ •

Tímto potvrzujeme, že dodávané piercingové šperky splňují vysoké požadavky na kvalitu, bezpečnost a biokompatibilitu materiálu.

• SPECIFIKACE MATERIÁLU •

Materiál: Titanová slitina Ti-6Al-4V ELI (Grade 23)

OVĚŘENÍ MATERIÁLU •

Materiál byl laboratorně testován nezávislou akreditovanou laboratoří:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Laboratoř SIMD

• VÝSLEDKY TESTOVÁNÍ •

Laboratorní analýza prokazuje:

- odpovídající chemické složení titanové slitiny
- vysoký podíl titanu ($\approx 88-93\%$)
- přítomnost legujících prvků Al a V v předepsaném rozmezí
- minimální obsah nečistot

• VYUŽITÍ MATERIÁLU •

Tato slitina splňuje požadavky pro použití v:

- ✓ medicínských aplikacích
- ✓ implantátech
- ✓ piercingových špercích

Datum vystavení: 15. 3. 2026

Za Sfingapiercing s.r.o.



Sfingapiercing s.r.o.