

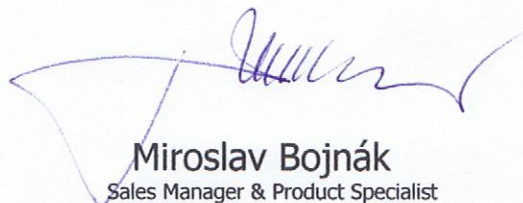
ČESTNÉ PREHLÁSENIE

Spoločnosť Zimmer Inc. USA, výrobca ortopedických a spinálnych implantátov týmto prehlasuje, že všetky kovy používané v súčasnosti spoločnosťou Zimmer na výrobu lekárskeho implantátov majú neferomagnetické vlastnosti. Magnetické vlastnosti sú vo všeobecnosti komplexné javy a sú dobre popísané. Feromagnetický materiál má spontánny magnetický moment. Kryštalická štruktúra feritu v kovoch môže mať za následok feromagnetické vlastnosti. Austenická kryštalická štruktúra ako je zliatina CoCr a nehrdzavejúca oceľ má neferomagnetické správanie rovnako ako všetky titánové zliatiny.

Nasledujúce kovy majú neferomagnetické správanie:

- | | |
|------------------|-------------------|
| ○ Protasul-1/-2 | CoCrMo cast alloy |
| ○ Protasul-10 | CoNiCrMo alloy |
| ○ Protasul-20 | CoCrMo alloy |
| ○ Protasul-21 WF | CoCrMo alloy |
| ○ Protasul-Ti | cpTi |
| ○ Tivanium | TiAlV alloy |
| ○ Protasul-100 | TiAlNb alloy |
| ○ Protasul-S30 | FeCrNi alloy |

28.10.2011



Miroslav Bojnák

Sales Manager & Product Specialist

VERUM, spol. s r.o. Košice

Division ZIMMER - Orthopaedics