



ARUM CAD

Ti-Disk



Titanium - ASTM F 67 Gr.4

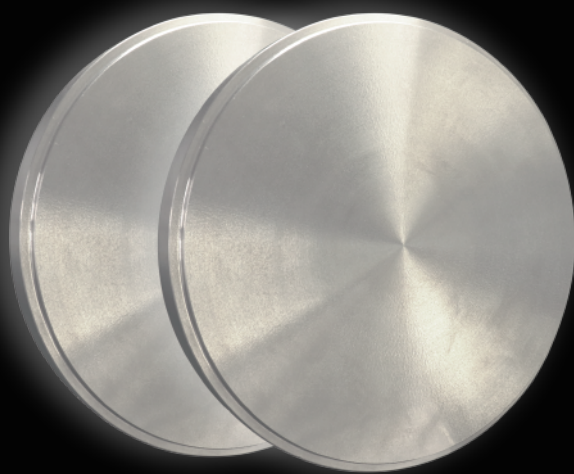
グレード

Gr.4 純チタン

ARUM CAD Ti-Disk は、生体親和性と耐食性が非常に優れた Gr.4 純チタンディスクです。

他の金属と比較すると軟らかなため、CAD/CAM での切削に最適で、高品質な金属です。クラウンからインプラントパーなど、あらゆる加工に対応可能です。

豊富なラインナップを取り揃えておりますので、症例に合わせて最適なサイズを選択していただけます。



Line up

直径 98.5mm	サイズ	10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm	22mm	25mm
--------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

Composition

Ti	Fe	O	Ni	Cd	Be
99.4% 以上	0.22%	0.27%	Not Found (不検出)		

*ARUM DENTISTRY 検証

SPEC

鋼種	: ASTM F 67 Gr.4 (医療用純チタン 4 種)
国際規格	: ISO 22674 Type 4
密度	: 4.5g / cm ³
引張強度	: 689MPa
降伏強度 (0.2% 耐力)	: 360MPa 以上
伸び	: 5%以上

硬さ	: 263HV
線熱膨張係数	: $9.7 \pm 0.5 \times 10^{-6} K^{-1}$
陶材との結合力	: 25MPa 以上
溶解区間	: 固相点 1450°C 以上 液相点 1450°C 以上