

INFINIDENT

SOLUTIONS



INDIVIDUAL NP hybrid

Direkt verblendbare Implantataufbauten aus laser-gesintertem Kobalt-Chrom (CoCr) mit nachgearbeiteten Passungsflächen

WAK (20 – 500 °C)*

$14,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

VICKERS*

min. 320 HV

INDIVIDUAL NP hybrid



Best.-Nr. 001-8356DE

INDIKATIONEN

Einteilige, individuelle Abutmentlösungen und direkt auf Implantaten verschraubte Brücken (exocad/3Shape).

VORTEILE

- + Höchste Geometriefreiheit durch 3D-Druckverfahren (DLMS)
- + Perfekte Anschlussgenauigkeit durch optimierte Nachbearbeitungsstrategien der Passungsflächen
- + Perfekte Biokompatibilität und Korrosionsbeständigkeit
- + Ermöglicht Indikationsbereiche mit hoher Kaubelastung
- + Weiterverarbeitung wie gegossene Gerüste

HINWEISE

Der WAK-Wert von INDIVIDUAL NP hybrid ist ideal auf die Verblendkeramiken der meisten Hersteller abgestimmt. Die Verblendung kann mit Ihren gewohnten Keramikmassen für Nichtedelmetall-Legierungen erfolgen. Bitte beachten Sie stets die Verarbeitungsanleitung des jeweiligen Herstellers.

ZUSAMMENSETZUNG*

Co	~ 61,8 - 65,8 %
Cr	~ 23,7 – 25,7 %
W	~ 4,9 – 5,9 %
Mo	~ 4,6 – 5,6 %
Andere	< 1,0 %

* Typische Werkstoff-Eigenschaften.
Es gelten die veröffentlichten Angaben des jeweiligen Materialherstellers.