

KERAMIT NP



LEGA DENTALE CO-CR PER METALLO CERAMICA



"a smile makes the difference"

Dal 1998 milioni di elementi protesici sono stati prodotti con leghe non preziose Nobil Metal. Competenza, R&D e controllo qualità per assicurare un sorriso che fa la differenza



KERAMIT NP - La lega non preziosa
CE0546

COMPOSIZIONE

Co	Cr	W	Mo	Si	Nb
63%	24%	8%	3%	1%	1%

VANTAGGI

- ✓ Eccellente biocompatibilità
- ✓ Ottima resistenza alla corrosione
- ✓ Priva di Nichel, Berillio e Gallio
- ✓ Modulo elastico elevato
- ✓ Idonea per lavori implantari
- ✓ Saldabile al laser
- ✓ Utilizzabile anche nella tecnica della ceramica pressata
- ✓ Eccellente con resine e compositi

DATI TECNICI

Colore	Bianco
Densità	8,3 g/cm ³
Intervallo di Fusione	1305-1370 °C
Temperatura di Colata	1470 °C
CET 25 – 500°C	13,9 10 ⁻⁶ K ⁻¹
CET 25 – 600°C	14,0 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Modulo Elastico	210 GPa
Limite Elastico	490 MPa
Allungamento	10%
Adesione Schwickerath	> 40 MPa
Durezza Vickers	285 HV 10/30

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

E _{ocp}	E _p	I ₃₀₀	I _p
-128 mV	649 mV	4,34 μAcm ⁻²	37,33 μAcm ⁻²

ISO 22674 - ISO 9693

KERAMIT NP è stata testata con le ceramiche dentali più vendute sia nella tecnica di stratificazione che nella pressofusione.

Ottimi risultati sono stati ottenuti in combinazione con NM Bonding e Ceramco iC, Ceramco 3, Ceramco 3 Press, Duceram Kiss, Reflex, IPS In.Line, Vita VMK Master, Vita VM13, Noritake EX-3 Superporcelain, Creation CC.



KERAMIT NP conf. 250 g | NM Bonding in pasta conf. 6 g

Rev. 02/2012

Nobil-Metal S.p.A.
Strada San Rocco, 28
14018 Villafranca d'Asti
Italy

Tel. +39 0141 933811
www.nobilmetal.it

*„a smile makes
the difference“*