

# BIOPLATINUM HT 2.0

lega nobile per ceramiche tradizionali

BioPlatinum HT 2.0 è una lega nobile per ceramica priva di Nickel, Berillio e di Rame.

BioPlatinum HT 2.0 è una lega tecnologicamente avanzata, realizzata con materie prime di altissima qualità in ottemperanza alle normative nazionali, europee ed internazionali.

- Biologicamente compatibile;
- CTE ideale perfettamente calibrato per la ceramica Natural HT;
- caratteristiche fisiche e meccaniche eccezionali, ottima per tutti i restauri, in particolare per ponti lunghi (circolari) e su impianti.

BioPlatinum HT 2.0 è progettata per avere la massima compatibilità e un legame perfetto con la ceramica Natural HT.

BioPlatinum HT 2.0 può essere usata sia con la tecnica della ceramica stratificata sia con la tecnica della pressata su metallo.

Priva di Nickel e Rame, ha una ossidazione omogenea e favorisce la realizzazione di restauri altamente estetici anche con spessori molto sottili.

Grazie al basso peso specifico è possibile realizzare molti più elementi.

BioPlatinum HT 2.0, alta qualità senza compromessi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

BioPlatinum HT 2.0 ha una grana microfine, bianca; la struttura a micro grani, le proprietà fisiche e meccaniche superiori, rendono questa lega ideale per la realizzazione di strutture altamente performanti.

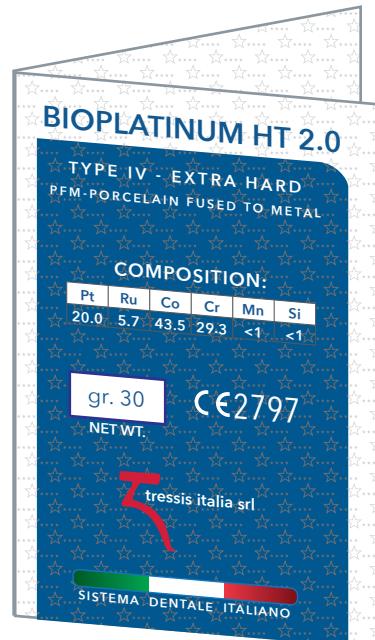
BioPlatinum HT 2.0 è consigliata per realizzare ponti corti e lunghi (anche circolari) sia su impianti sia su monconi naturali.

## CARATTERISTICHE FISICHE

<b>DUREZZA VICKERS</b>	<b>315</b>
<b>ALLUNGAMENTO</b>	<b>10%</b>
<b>MODULO ELASTICO</b>	<b>190 GPa</b>
<b>DENSITA'</b>	<b>9,45 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>CTE a 500°C</b>	<b>14,3</b>
<b>INTERVALLO di FUSIONE</b>	<b>1370-1420 °C</b>



COMPOSIZIONE					
Pt	Ru	Co	Cr	Mn	Si
20.0	5.7	43.5	29.3	<1.0	<1



PT2.0

**BioPlatinum HT 2.0** lega nobile per ceramica  
Confezione: busta 30 gr  
REF 12 86 96

BioAlloys is a trademark owned by:

TRESSIS ITALIA srl  
viale Italia 194  
31015 Conegliano (TV)  
ITALY  
Tel (+39) 0438 41 83 16  
Fax (+39) 0438 42 64 50  
web: [www.biodentale.it](http://www.biodentale.it)  
email: [biodentale@gmail.com](mailto:biodentale@gmail.com)

DENTAL SYSTEM

ITALIAN STYLE

DISTRIBUTED BY: