

BIOSTAR LF 4.0

lega nobile per ceramica a base di Pd - Ag



BioStar LF 4.0 è una lega nobile e preziosa universale, può essere utilizzata sia con materiali compositi sia con ceramiche ad alta espansione.

BioStar LF 4.0 è una lega di ultima generazione, realizzata in ottemperanza alle normative nazionali, europee ed internazionali, a partire da materie prime di altissima qualità:

- biologicamente compatibile;
- CTE ideale per l'uso con tutte le ceramiche ad alta espansione;
- caratteristiche fisiche e meccaniche eccezionali, ottima per tutti gli usi, in particolare per ponti lunghi (circolari) e su impianti.

BioStar LF 4.0 è progettata per avere la massima compatibilità e un legame perfetto con la ceramica Natural LF.

BioStar LF 4.0 è stata formulata per lessere usata con la tecnica di stratificazione della ceramica.

La formula perfettamente bilanciata garantisce una ossidazione molto chiara, consentendo la realizzazione di restauri altamente estetici, anche in presenza di spessori molto sottili.

Il basso peso specifico consente una maggiore resa e la realizzazione di più elementi.

BioStar LF 4.0 ,qualità senza compromessi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

BioStar LF 4.0 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.

BioStar LF 4.0 è consigliata per realizzare ponti corti e lunghi (anche circolari) sia su impianti sia su monconi naturali.

CARATTERISTICHE FISICHE

DUREZZA VICKERS **Soft 160 / Hard 270**

ALLUNGAMENTO **18%**

MODULO ELASTICO **100 GPa**

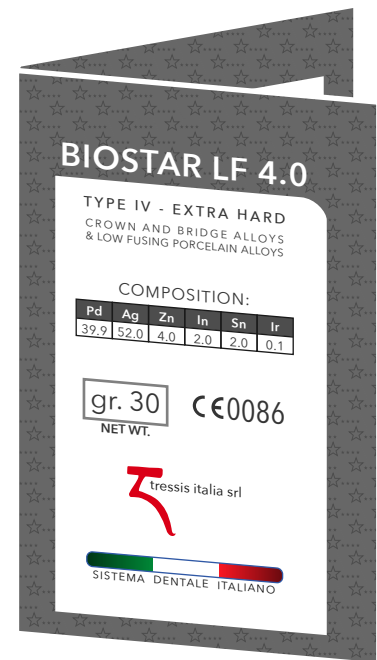
DENSITA' **10,6 g/cm³**

CTE a 500°C **16,6**

INTERVALLO di FUSIONE **1070-1140 °C**



COMPOSIZIONE				
Pd	Ag	Zn	Sn	In
39.9	52.0	4.0	2.0	2.0



BioStar LF 4.0 lega nobile e preziosa
Confezione: busta 30 gr
30 piastrine 1 gr. cad

REF 12 74 85

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

email: biodentale@gmail.com

DENTAL SYSTEM



ITALIAN STYLE

DISTRIBUTED BY: