

DICHIARAZIONE

Si attesta che la materia prima utilizzata per la produzione di direct bridge in lega di Cromo Cobalto mediante la sistematica Cad Cam Echo presenta le seguenti caratteristiche:

COMPONENTI COMPOSIZIONE	%	Co/Cr/Nb/W/altri 65/29/2/2/Si,Mo,Fe
DENSITA'	g/cm ³	8.4
DUREZZA (VICKERS)	Hv	315
MASSIMO CARICO APPLICABILE	MPa	659
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	MPa	475
MODULO ELASTICO	GPa	194
TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO	°C	1000
ESPANSIONE TERMICA (25-500°)	10 ⁻⁶ /K-1	14

I manufatti ECHO in cromo cobalto ottenuti per fresaggio sono prodotti esclusivamente con utilizzo di materia prima avente le caratteristiche sopra citate e sono pertanto idonei per la produzione di protesi orali.

Il cromo cobalto utilizzato per la produzione dei direct bridge Echo è prodotto esclusivamente da fornitori certificati ISO 9001:2000 e ISO 13485:2004.

Sweden & Martina è essa stessa azienda certificata ISO 13485:2004 e ISO 9001:2000

SWEDEN & MARTINA S.p.A.
Elisabetta martina
Responsabile Assicurazione Qualità

01-09-2009