


Laboratório próprio
Own laboratory
Laboratorio propio


Ambiente classificado
ISO 5 e ISO 7
Certified quality
Calidad certificada

CIMENTO ÓSSEO

Bone Cement / Cimento Óseo



 **BIOSCIENCE**
GROUP

LABORATÓRIO
BIOMATERIAIS
CLASSIFICAÇÃO ISO 5 e ISO 7

 **BIO MECANICA**
BRASIL

Cimento ósseo viscosidade normal

Normal viscosity bone cement | Ref.: 2005-00-000
Cemento óseo de viscosidad normal

• Produto com aprovação F.D.A.
F.D.A. approved / F.D.A. aprobado



• Alta resistência à compressão.

Higher resistance to compression / Mayor resistencia a la compresión.

• Precisão no tempo de preparo e aplicação.

Accuracy in the preparing time and application
Precisión en el tiempo de preparo y aplicación.

Tempo de preparação

Mixing Time
Tiempo de mezcla

2' a 3'30"
2 to 3'30" / 2 a 3'30"

Tempo de cura

Curing time
Tiempo de cura

9'30" ± 1'30"

Os tempos de preparação e de cura são contados a partir do início da mistura dos componentes a 23°C.

The mixing and curing times are counted from the beginning of the mixing, with the components at 73.4° F.
Los tiempos de mezcla y de curado se contarán a partir de del inicio de la mezcla de los componentes a 23 ° C.

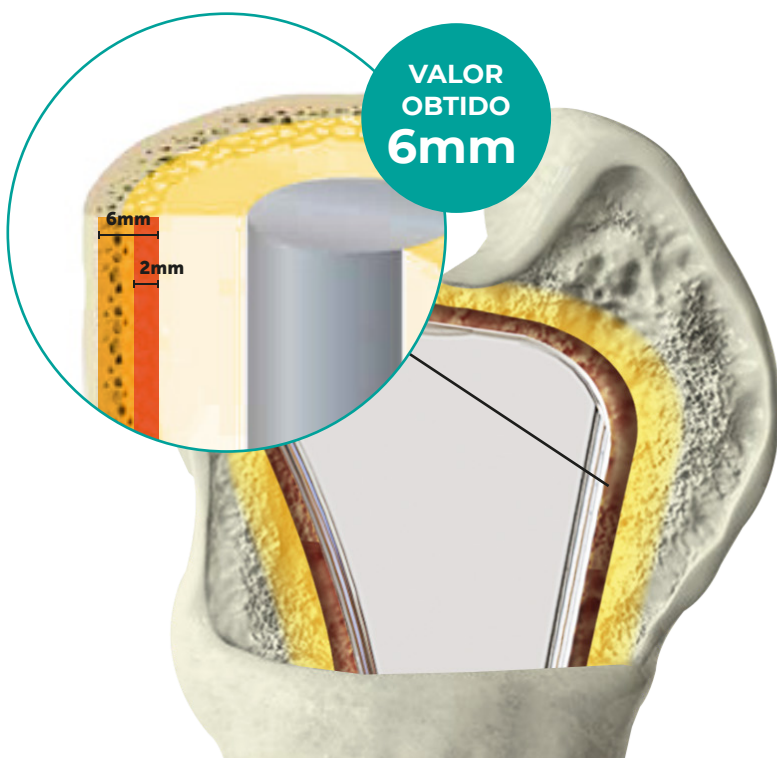
Segurança e eficácia comprovadas em testes de laboratório.

Proven safety and efficacy by laboratory tests
Segurid y eficacia comprobadas en pruebas de laboratorio

Extensão da Intrusão

Intrusion extension: requirement ISO 5833 (greater than 2mm)
Extensión de la Intrusión: requisito ISO 5833 (más de 2 mm)

Requisito ISO 5833: maior que 2mm
Biomecanica: 6mm



VALOR
OBTIDO
6mm



Recipiente de preparo

Preparation Vessel
Recipiente de preparación

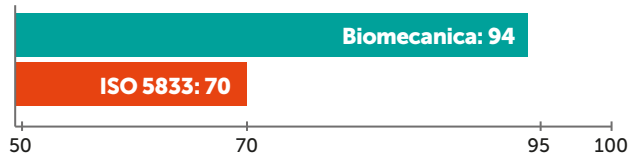
Componente em pó: 40g

Componente Líquido: 20ml

Powder component/ Componente en polvo
Liquid component/ Componente líquido

Resistência a Compressão (MPa)

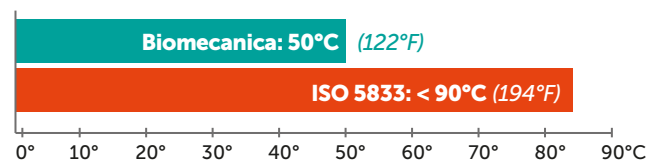
Compressive Strength / Resistencia a la compression



Requisito norma ISO5833 / ISO5833 Requirement

Temperatura máxima

Determination of maximum temperature. (for all types)
Determinación de la temperatura máxima. (para todos los tipos)



Requisito norma ISO5833 / ISO5833 Requirement

Conheça o nosso
**LABORATÓRIO
DE BIOMATERIAIS**
CLASSIFICAÇÃO ISO 5 e ISO 7



Know our Biomaterials laboratory
(ISO 5 and ISO 7 Classification)

Conozca nuestro Laboratorio de
Biomateriales (Clasificación ISO 5 e ISO 7)

