

Cale d'ostéotomie tibiale d'addition

L'implant

La cale d'ostéotomie tibiale d'addition est une biocéramique. C'est un produit inerte non résorbable. Elle est conçue pour une utilisation en synthèse osseuse. Elle est destinée, par sa géométrie, à rétablir les hauteurs de 5 à 17 mm dans les cas d'ostéotomies tibiales d'addition. Une gamme de 13 cales extrêmement résistantes garantit le maintien de la correction souhaitée.

Matériau : alumine Al_2O_3 poreuse cellulaire

Fonction biologique

- **Parfaite biocompatibilité** : Différents tests biologiques et cliniques montrent qu'il n'y a aucun relargage d'alumine.
- **Ostéoconduction** : Sa structure à porosité ouverte entre 100 et 900 μm favorise la réhabilitation osseuse.
- **Ostéointégration secondaire** à 3 mois, consolidation entre 3 et 6 mois.

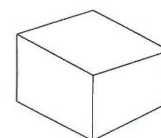
Fonction mécanique

- **Résistance mécanique** en compression supérieure à 20 MPa (résistance hydroxyapatite < 10 MPa).

NB D'une pose facile, les cales CERAMIL® ne gênent pas le positionnement d'une prothèse totale de genou.

CERAMIL®

Cale d'ostéotomie tibiale d'addition



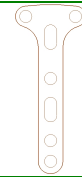
REFERENCES

Cale d'ostéotomie tibiale CERAMIL®

<i>Référence</i>	<i>Dimensions</i>
M 69 CC 5	5,0 x 4 mm
M 69 CC 6	6,0 x 4,8 mm
M 69 CC 7	7,0 x 5,7 mm
M 69 CC 8	8,0 x 6,2 mm
M 69 CC 9	9,0 x 6,9 mm
M 69 CC 10	10,0 x 7,7 mm
M 69 CC 11	11,0 x 8,5 mm
M 69 CC 12	12,0 x 9,3 mm
M 69 CC 13	13,0 x 10,0 mm
M 69 CC 14	14,0 x 10,8 mm
M 69 CC 15	15,0 x 11,5 mm
M 69 CC 16	16,0 x 12,3 mm
M 69 CC 17	17,0 x 13,1 mm

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy

Plaque pour ostéotomie tibiale

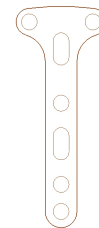


L'implant

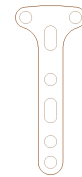
Cette plaque est indiquée dans les cas d'ostéotomies tibiales d'addition en complément d'une cale céramique CERAMIL®.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque en « T » en acier inoxydable 316 L
- Tête galbée pour extrémité supérieure du tibia
- Tige à 4 ou 5 trous
- Fixation par vis corticale de diamètre 4,5 mm
- Finition poli miroir



Plaque pour ostéotomie tibiale



REFERENCES

Plaque pour ostéotomie tibiale

<i>Référence</i>	<i>Nombre de trous</i>	<i>Longueur</i>	<i>Epaisseur</i>
M 28 4T 86	4 trous	86 mm	3,5 mm
M 28 5T 101	5 trous	101 mm	3,5 mm

Stérilisation : rayonnement Gamma 25 kGy