

FICHA TÉCNICA TUBOS DE CEMENTADO DIRECTO

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño pequeño y bordes redondeados para evitar molestias, interferencias oclusales y descementados. Cómodo para el paciente.
- Base de curvaturas anatómicas que aseguran el asentamiento del tubo.
- Torque en la base para un mayor control de su expresión.
- Advanced Metal Injection Moulding (MIN) tecnología que permite crear aparatología metálica de gran precisión y complejidad geométrica, en una sola pieza.
- Identificación numérica por láser en el cuerpo del tubo.
- 1º molar: Disponibles tubo simple, doble y convertible con tapa de fácil remoción
- 2º molar: Disponible solo tubo simple no convertible, tamaño reducido.

MATERIAL

- Acero inoxidable 17:4 Ph. El grado 17-4 es un acero martensítico de endurecimiento por precipitación, el cual combina alta fuerza y dureza con una excelente resistencia a la corrosión. Con un simple tratamiento térmico de un solo paso, en el rango de 900 a 1.150 grados, se endurece la aleación a sus niveles de resistencia de diseño.
- Máxima biocompatibilidad.
- Contenido de la aleación Cromo 17%, Níquel 3-5%, Carbono, Manganeso, Silicón, Molibdeno y cobre.

TECNOLOGÍA

- Advanced Metal Injection Moulding (MIN) tecnología que permite crear aparatología metálica de gran precisión y complejidad geométrica, en una sola pieza.

DESCRIPCIÓN DE LA BASE

- Malla calibre 80 MESH, soldado Cuerpo/base por láser, sin fundentes (dos piezas).
- Base de curvaturas anatómicas que aseguran el asentamiento del tubo.
- Identificación numérica por láser en el cuerpo del tubo.
- Torque en la base.
- Se ha estudiado en profundidad de la morfología de la cara vestibular de diente realizando un diseño muy cuidado del tubo, dando como resultado un tamaño pequeño y redondeado que evita las molestias, interferencias oclusales y descementados, resultando muy cómodo para sus pacientes.

PRESENTACIÓN

- Tubos para primer molar Convertibles y No convertibles, Simples, dobles y triples. Técnicas Roth 18", 22" y MBT 22".
- Tubos para segundo molar No convertibles, Simples. Técnicas Roth 18", 22" y MBT 22".
- En los tubos dobles convertibles es para superior 16-26 y el tubo es para arco, o de mayor diámetro para aparatología extraoral.
- En los tubos dobles convertibles Auxiliar es para inferior 36-46 y el tubo es para arco rectangular máx. 21x25.

Características geométricas y prescripciones

Roth 0.022"						
Molar	In-out	Slot Width	Slot Depth	Torque	Rotation	M-D (Length)
1º Molar						
UR6, 16	0.80	0.58	0.73	-10	10	3.8
UL6, 26	0.80	0.58	0.73	-10	10	3.8
LR6, 36	0.80	0.58	0.73	-20	4	3.8
LL6, 46	0.80	0.58	0.73	-20	4	3.8
2º Molar						
UR7, 17	0.80	0.58	0.73	-14	10	3.2
UL7, 27	0.80	0.58	0.73	-14	10	3.2
LR7, 37	0.80	0.58	0.73	-20	10	3.2
LL7, 47	0.80	0.58	0.73	-20	10	3.2

MBT 0.022"						
Molar	In-out	Slot Width	Slot Depth	Torque	Rotation	M-D (Length)
1º Molar						
UR6, 16	0.80	0.58	0.73	-14	10	3.8
UL6, 26	0.80	0.58	0.73	-14	10	3.8
LR6, 36	0.80	0.58	0.73	-25	0	3.8
LL6, 46	0.80	0.58	0.73	-25	0	3.8
2º Molar						
UR7, 17	0.80	0.58	0.73	-14	10	3.2
UL7, 27	0.80	0.58	0.73	-14	10	3.2
LR7, 37	0.80	0.58	0.73	-25	10	3.2
LL7, 47	0.80	0.58	0.73	-25	10	3.2