

| FICHA TECNICA DE INSTRUMENTAL ODONTOLOGICO | | |
|---|--|----------------|
| Fecha de Elaboración: | 27.11. 2019 | v.1.0 |
| Denominación Técnica: | ATACADOR PARA CEMENTO DOBLE PARTE ACTIVA | I.O.047 |
| Código SAP: | 20500057 Atacador para cemento doble parte activa chico 20500560 Atacador para cemento doble parte activa mediano 20500559 Atacador para cemento doble parte activa grande | |
| Unidad de Medida: | UN | |
| Especialidad: | Odontología | |
| Nombre set: | Operatoria Dental | |
| Componente: | Componente de Especialidad | |
| Cantidad: | 1 | |
| Nivel de uso: | I, II, III | |

1. Descripción general:

Instrumento dental no activo guiado a mano, en el que el área de trabajo final y el eje del mango son uno solo y el vástago forma un contra ángulo.

2. Características funcionales:

Para aplicar y modelar materiales restauradores a base de polímeros y cementos durante los procedimientos de restauración dental.

3. Diseño:



Fig.1. Atacador para cemento doble parte activa (No incluye diseño)

4. Material:

- Acero inoxidable martensítico

5. Características Físicas:

- Mango: la forma del mango puede ser circular u octogonal.
- Mango antideslizante y ergonómico.
- Doble extremo de trabajo: ambos extremos son condensadores planos, cilíndricos.
- Toda la superficie del instrumento debe estar exenta de defectos y residuos.
- Las superficies de los extremos de trabajo y de los vástagos deben ser suaves. No debe percibirse ninguna señal residual de mecanización en la superficie.
- Acabado final de la superficie: brillante o mate
- El instrumento tiene que tener una dureza Rockwell de 42 HRC a 60 HRC
- Resistente a la corrosión y endurecimiento por precipitación
- Resistente a la exposición térmica
- Resistente al reprocesado



6. Dimensiones:

| Denominación | Dimensión del extremo de trabajo | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | Tipo | Designación | Diámetro máximo (± 0.1 mm) |
| 20500057 Atacador para cemento doble parte activa chico | Tipo C | Condensador plano, cilíndrico | 1.6 |
| 20500560 Atacador para cemento doble parte activa mediano | | | 2.0 |
| 20500559 Atacador para cemento doble parte activa grande | | | 2.5 |

- Longitud total del instrumento: ≤ 178 mm
- Combinaciones de los condensadores planos cilíndricos, doble extremo de trabajo:

| Tipo C |
|-------------------|
| CONDENSADOR PLANO |
| C 1.2 – C 1.6 |
| C 2.0 – C 2.5 |
| C 1.0 – C 2.0 |
| C 1.6 – C 2.0 |

7. De la presentación:

Características del envase

- Que garantice las propiedades físicas e integridad del producto durante su almacenamiento, transporte y distribución.
- Exento de partículas extrañas y aristas cortantes
- De sellado hermético
- De fácil apertura

Envase inmediato:

- Envase individual

Logotipo:

- El instrumento odontológico, debe llevar el logotipo por la Entidad, con letras visibles grabadas, indicando lo siguiente:

Consignar la frase: "EsSalud".

NORMAS TÉCNICAS APLICABLES AL INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO

| Características | Normas Técnicas |
|---|---|
| Instrumentos para llenado con contra ángulo | UNE EN ISO 19715:2017 Odontología- Instrumento de llenado con contra ángulo |
| Acero Inoxidable Martensítico | UNE-EN ISO 7153-1:2016 Instrumentos quirúrgicos - Materiales - Parte 1: Metales |



| | | |
|----------------------------|-----------------------|---|
| Resistencia a la corrosión | UNE EN ISO 13402:2001 | Instrumentos quirúrgicos y dentales manuales. Determinación de la resistencia al autoclave, corrosión y exposición térmica. |
| Resistente al reprocesado | UNE EN ISO 19715:2017 | Odontología- Instrumento de llenado con contra ángulo |
| Dureza Rockwell | UN EN ISO 6508-1:2017 | Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo. |

