

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.

