

	ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO <i>PRODUCT SPECIFICATION</i>	EP-3212
	LÍNEA CLÍNICA CLINIC LINE	
	Rev.: 00	
	28/11/2025	
Página 1 de 1		

1 PRODUCTO / PRODUCT
AKRYON

2 DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	
Descripción / Description	<p>El producto es un material de impresión dental elástico a base de alginato, diseñado para la obtención de impresiones negativas de las estructuras orales. Se presenta en forma de polvo, que, al mezclarse con agua, forma una pasta moldeable con capacidad para adaptarse a la morfología de la cavidad oral y reproducir con fidelidad los detalles anatómicos. Tras el fraguado, el material forma un molde elástico e irreversible, adecuado para su retirada íntegra de la cavidad oral.</p> <p><i>The product is an elastic alginate-based dental impression material designed to obtain negative impressions of oral structures through temporary invasive use in the oral cavity. It comes in powder form, which, when mixed with water, forms a mouldable paste capable of adapting to the morphology of the oral cavity and faithfully reproducing anatomical details. After setting, the material forms an elastic and irreversible mould, suitable for complete removal from the oral cavity.</i></p>
Clasificación / Classification	Producto Sanitario de Clase I / <i>Class I Medical Device</i>
Tipo de producto / Product type	Alginato dental / <i>Dental alginate</i>

3 COMPOSICIÓN TÍPICA / TYPICAL COMPOSITION	
Relleno inorgánico / Filler	66%
Sulfato de calcio / Calcium sulphate	12%
Alginato / Alginate	14%
Retardante, estabilizadores, pigmento y sabor / Retarder, stabilisers, pigment and flavouring	9 %

4 PROPIEDADES / PROPERTIES	
Proporción (polvo:agua) / Ratio (powder:water)	1:2
Color / Colour	Verde / <i>Green</i>
Aroma / Flavour	Melón / <i>Melon</i>
Tiempo de mezcla / Mixing time	30"
Tiempo de trabajo / Working time	1'30"
Tiempo de fraguado / Setting time	3'30"
Reproducción de detalles / Reproduction of details	Min. 50µm
Compatibilidad con yeso / Plaster compatibility	Min. 50µm
Recuperación elástica / Elastic recovery	Min. 95%
Deformación bajo compresión / Deformation under compression	5-20 %
Resistencia al desgarro / Tear resistance	Min. 0.38 MPa

5 ALMACENAMIENTO / STORAGE	
Temperatura de almacenamiento recomendada / Recommended storage temperature	5-25 °C (41-77 °F)
Vida media / Shelf life	3 años / <i>3 years</i>

6 PRESENTACIÓN / PACKAGING	
Bolsa de 500 gramos / <i>500-gram bag.</i>	