

FICHA TÉCNICA

ALGINATO ORTODONCIA EXTRA FAST SET PROCLINIC																																															
REFERENCIAS	01593: Alginato Ortodoncia Extra Fast Set Proclinic _ Bolsa 453G.																																														
FABRICANTE / RESPONSABLE	ZHERMACK S.p.A via Bovazecchino 100 45021 Badia Polesine (RO), Italy																																														
CLASIFICACIÓN	Producto Sanitario Clase IIa, según el Reglamento (UE) 2017/745.																																														
DESCRIPCIÓN	Alginato de alta precisión para impresiones dentales. Alginato de mezcla simple y sin burbujas con un delicioso aroma a limón.																																														
ESPECIFICACIONES	Características principales: <table><thead><tr><th>Característica del Producto</th><th>Unidad</th><th>Especificación (**)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tiempo de mezcla</td><td>seg</td><td>30 (Mezcla manual)</td></tr><tr><td>Tiempo de fraguado a 23°C</td><td>seg</td><td>85 - 145</td></tr><tr><td>Material mezclado</td><td>\</td><td>Homogéneo y libre de elementos extraños</td></tr><tr><td>Aspecto visual</td><td>\</td><td>Homogéneo y libre de elementos extraños</td></tr><tr><td>Color del polvo</td><td>\</td><td>Naranja</td></tr><tr><td>Sabor</td><td>\</td><td>Limón</td></tr><tr><td>Tiempo de trabajo</td><td>seg</td><td>65</td></tr><tr><td>Tiempo inicial de fraguado</td><td>seg</td><td>115</td></tr><tr><td>Tiempo en boca</td><td>seg</td><td>45</td></tr><tr><td>Recuperación elástica</td><td>%</td><td>≥ 95</td></tr><tr><td>Deformación bajo compresión</td><td>%</td><td>5.0 - 20.0</td></tr><tr><td>Resistencia al desgarro</td><td>N/mm</td><td>≥ 0.38</td></tr><tr><td>Reproducción de detalles antes y después de desinfección</td><td>µm</td><td>50</td></tr><tr><td>Compatibilidad con yeso</td><td>µm</td><td>50</td></tr></tbody></table> Libre de polvo. Nota: No incluye medidores		Característica del Producto	Unidad	Especificación (**)	Tiempo de mezcla	seg	30 (Mezcla manual)	Tiempo de fraguado a 23°C	seg	85 - 145	Material mezclado	\	Homogéneo y libre de elementos extraños	Aspecto visual	\	Homogéneo y libre de elementos extraños	Color del polvo	\	Naranja	Sabor	\	Limón	Tiempo de trabajo	seg	65	Tiempo inicial de fraguado	seg	115	Tiempo en boca	seg	45	Recuperación elástica	%	≥ 95	Deformación bajo compresión	%	5.0 - 20.0	Resistencia al desgarro	N/mm	≥ 0.38	Reproducción de detalles antes y después de desinfección	µm	50	Compatibilidad con yeso	µm	50
Característica del Producto	Unidad	Especificación (**)																																													
Tiempo de mezcla	seg	30 (Mezcla manual)																																													
Tiempo de fraguado a 23°C	seg	85 - 145																																													
Material mezclado	\	Homogéneo y libre de elementos extraños																																													
Aspecto visual	\	Homogéneo y libre de elementos extraños																																													
Color del polvo	\	Naranja																																													
Sabor	\	Limón																																													
Tiempo de trabajo	seg	65																																													
Tiempo inicial de fraguado	seg	115																																													
Tiempo en boca	seg	45																																													
Recuperación elástica	%	≥ 95																																													
Deformación bajo compresión	%	5.0 - 20.0																																													
Resistencia al desgarro	N/mm	≥ 0.38																																													
Reproducción de detalles antes y después de desinfección	µm	50																																													
Compatibilidad con yeso	µm	50																																													
COMPOSICIÓN	<table><thead><tr><th>Ingredients</th><th>Percentage %</th></tr></thead><tbody><tr><td>DIATOMACEOUS EARTH</td><td>65-90</td></tr><tr><td>CALCIUM SULPHATE</td><td>5-20</td></tr><tr><td>SODIUM ALGINATE</td><td>10-20</td></tr><tr><td>POTASSIUM ALGINATE</td><td>-</td></tr><tr><td>SODIUM PHOSPHATE</td><td>-</td></tr><tr><td>SODIUM PYROPHOSPHATE</td><td>0.5-2.5</td></tr><tr><td>POTASSIUM FLUOROTITANATE</td><td>1-3</td></tr><tr><td>ZINC OXIDE</td><td>0.5-2.5</td></tr><tr><td>MAGNESIUM HYDROXIDE</td><td>-</td></tr><tr><td>VASELINE OIL</td><td>1-3</td></tr><tr><td>pH INDICATOR</td><td>-</td></tr><tr><td>FOOD FLAVOUR</td><td>0.1-0.5</td></tr><tr><td>PIGMENTS</td><td>0.1-0.5</td></tr></tbody></table>		Ingredients	Percentage %	DIATOMACEOUS EARTH	65-90	CALCIUM SULPHATE	5-20	SODIUM ALGINATE	10-20	POTASSIUM ALGINATE	-	SODIUM PHOSPHATE	-	SODIUM PYROPHOSPHATE	0.5-2.5	POTASSIUM FLUOROTITANATE	1-3	ZINC OXIDE	0.5-2.5	MAGNESIUM HYDROXIDE	-	VASELINE OIL	1-3	pH INDICATOR	-	FOOD FLAVOUR	0.1-0.5	PIGMENTS	0.1-0.5																	
Ingredients	Percentage %																																														
DIATOMACEOUS EARTH	65-90																																														
CALCIUM SULPHATE	5-20																																														
SODIUM ALGINATE	10-20																																														
POTASSIUM ALGINATE	-																																														
SODIUM PHOSPHATE	-																																														
SODIUM PYROPHOSPHATE	0.5-2.5																																														
POTASSIUM FLUOROTITANATE	1-3																																														
ZINC OXIDE	0.5-2.5																																														
MAGNESIUM HYDROXIDE	-																																														
VASELINE OIL	1-3																																														
pH INDICATOR	-																																														
FOOD FLAVOUR	0.1-0.5																																														
PIGMENTS	0.1-0.5																																														
PRESENTACIÓN	Envase con 453 g.																																														
FINALIDAD	Para uso por profesionales dentales para obtener impresiones dentales.																																														
VIDA ÚTIL	4 años.																																														
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor. Proteger de la humedad.																																														

TECHNICAL DATA SHEET

PROCLINIC ALGINATE ORTHODONTIC EXTRA FAST SET																																															
REFERENCES	01593: Proclinic Alginate Orthodontic Extra Fast Set _ Bag 453G.																																														
MANUFACTURER	ZHERMACK S.p.A via Bovazecchino 100 45021 Badia Polesine (RO), Italy																																														
CLASSIFICATION	Class IIa Medical Device, according to Regulation (EU) 2017/745.																																														
DESCRIPTION	High-precision alginate for dental impressions. Simple, bubble-free alginate mixture with a delightful lemon fragrance.																																														
SPECIFICATIONS	Main features: <table><tr><th>Product Characteristic</th><th>Unit</th><th>Specification</th></tr><tr><td>Mixing time</td><td>sec</td><td>30 (Hand mixing)</td></tr><tr><td>Setting Time @ 23°C</td><td>sec</td><td>85 - 145</td></tr><tr><td>Mixed Material</td><td>\</td><td>Homogeneous and free of extraneous</td></tr><tr><td>Visual Aspect</td><td>\</td><td>Homogeneous and free of extraneous</td></tr><tr><td>Colour Powder</td><td>\</td><td>Orange</td></tr><tr><td>Flavour</td><td>\</td><td>Lemon</td></tr><tr><td>Working time</td><td>sec</td><td>65</td></tr><tr><td>Initial setting time</td><td>sec</td><td>115</td></tr><tr><td>Time in Mouth</td><td>sec</td><td>45</td></tr><tr><td>Elastic recovery</td><td>%</td><td>≥ 95</td></tr><tr><td>Strain- in- compression</td><td>%</td><td>5.0 - 20.0</td></tr><tr><td>Tear Strength</td><td>N/mm</td><td>≥ 0.38</td></tr><tr><td>Detail Reproduction before and after disinfection</td><td>µm</td><td>50</td></tr><tr><td>Compatibility with Gypsum</td><td>µm</td><td>50</td></tr></table> Dust-free. Note: Does not include measuring tools.		Product Characteristic	Unit	Specification	Mixing time	sec	30 (Hand mixing)	Setting Time @ 23°C	sec	85 - 145	Mixed Material	\	Homogeneous and free of extraneous	Visual Aspect	\	Homogeneous and free of extraneous	Colour Powder	\	Orange	Flavour	\	Lemon	Working time	sec	65	Initial setting time	sec	115	Time in Mouth	sec	45	Elastic recovery	%	≥ 95	Strain- in- compression	%	5.0 - 20.0	Tear Strength	N/mm	≥ 0.38	Detail Reproduction before and after disinfection	µm	50	Compatibility with Gypsum	µm	50
Product Characteristic	Unit	Specification																																													
Mixing time	sec	30 (Hand mixing)																																													
Setting Time @ 23°C	sec	85 - 145																																													
Mixed Material	\	Homogeneous and free of extraneous																																													
Visual Aspect	\	Homogeneous and free of extraneous																																													
Colour Powder	\	Orange																																													
Flavour	\	Lemon																																													
Working time	sec	65																																													
Initial setting time	sec	115																																													
Time in Mouth	sec	45																																													
Elastic recovery	%	≥ 95																																													
Strain- in- compression	%	5.0 - 20.0																																													
Tear Strength	N/mm	≥ 0.38																																													
Detail Reproduction before and after disinfection	µm	50																																													
Compatibility with Gypsum	µm	50																																													
COMPOSITION	<table><tr><th>Ingredients</th><th>Percentage %</th></tr><tr><td>DIATOMACEOUS EARTH</td><td>65-90</td></tr><tr><td>CALCIUM SULPHATE</td><td>5-20</td></tr><tr><td>SODIUM ALGINATE</td><td>10-20</td></tr><tr><td>POTASSIUM ALGINATE</td><td>-</td></tr><tr><td>SODIUM PHOSPHATE</td><td>-</td></tr><tr><td>SODIUM PYROPHOSPHATE</td><td>0.5-2.5</td></tr><tr><td>POTASSIUM FLUOROTITANATE</td><td>1-3</td></tr><tr><td>ZINC OXIDE</td><td>0.5-2.5</td></tr><tr><td>MAGNESIUM HYDROXIDE</td><td>-</td></tr><tr><td>VASELINE OIL</td><td>1-3</td></tr><tr><td>pH INDICATOR</td><td>-</td></tr><tr><td>FOOD FLAVOUR</td><td>0.1-0.5</td></tr><tr><td>PIGMENTS</td><td>0.1-0.5</td></tr></table>		Ingredients	Percentage %	DIATOMACEOUS EARTH	65-90	CALCIUM SULPHATE	5-20	SODIUM ALGINATE	10-20	POTASSIUM ALGINATE	-	SODIUM PHOSPHATE	-	SODIUM PYROPHOSPHATE	0.5-2.5	POTASSIUM FLUOROTITANATE	1-3	ZINC OXIDE	0.5-2.5	MAGNESIUM HYDROXIDE	-	VASELINE OIL	1-3	pH INDICATOR	-	FOOD FLAVOUR	0.1-0.5	PIGMENTS	0.1-0.5																	
Ingredients	Percentage %																																														
DIATOMACEOUS EARTH	65-90																																														
CALCIUM SULPHATE	5-20																																														
SODIUM ALGINATE	10-20																																														
POTASSIUM ALGINATE	-																																														
SODIUM PHOSPHATE	-																																														
SODIUM PYROPHOSPHATE	0.5-2.5																																														
POTASSIUM FLUOROTITANATE	1-3																																														
ZINC OXIDE	0.5-2.5																																														
MAGNESIUM HYDROXIDE	-																																														
VASELINE OIL	1-3																																														
pH INDICATOR	-																																														
FOOD FLAVOUR	0.1-0.5																																														
PIGMENTS	0.1-0.5																																														
PACKAGING	Package with 453 g.																																														
INTENDED USE	For use by dental orthodontic professionals to obtain dental impressions.																																														
SHELF LIFE	4 years.																																														
HANDLING AND STORAGE CONDITIONS	Store in a cool dry place, away from direct sunlight. Protect from humidity and excessive heat.																																														