

SDI | LUNA

COMPOSITE NANOHÍBRIDO PARA
DIENTES ANTERIORES Y POSTERIORES

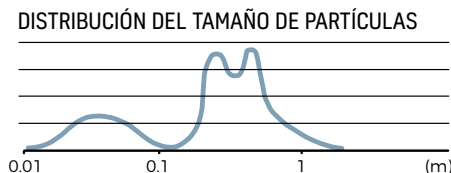


FUERZA Y
ESTÉTICA
SUPERIORES

FUERZA Y ESTÉTICA SUPERIORES

TECNOLOGÍA NANOHÍBRIDA

El tamaño de las partículas del relleno afecta a las propiedades estéticas y mecánicas de los composites. Luna contiene un híbrido de partículas nanométricas y micrométricas para lograr una estética y fuerza óptimas. Las nanopartículas contribuyen a la capacidad de pulido y el mantenimiento de la suavidad de la superficie a lo largo del tiempo. Las partículas micrométricas contribuyen a la fuerza y durabilidad. El relleno híbrido de Luna lo hace idóneo para restauraciones en dientes anteriores y posteriores



13
SOMBRAS
UNIVERSALES

EFEECTO CAMALEÓN

Luna tiene un efecto camaleón que le permite adoptar el tono del diente que lo rodea y presentar un margen impecable entre el diente y la restauración. Luna dispone de una translucidez óptima que permite crear restauraciones con apariencia natural.

FLUORESCENCIA Y OPALESCENCIA NATURALES

Cuando se expone a la luz ultravioleta, Luna muestra las características fluorescentes de la estructura dental natural. Las propiedades opalescentes también son equivalentes a las de un diente natural. En todos los tipos de luz, las restauraciones con Luna muestran un brillo intrínseco que garantiza la satisfacción del paciente conforme salga de la consulta.

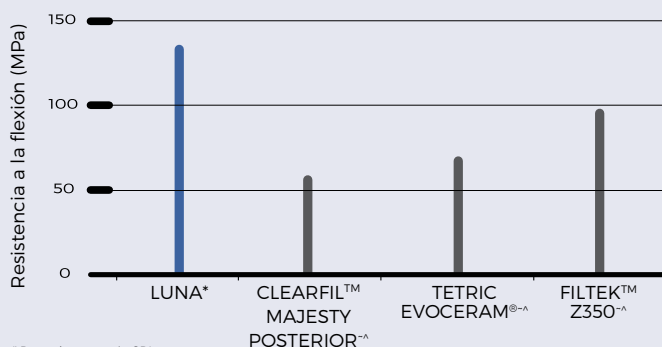
77%
FILLER LOAD



ALTA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

La alta resistencia a la flexión es fundamental para aliviar la tensión y las fuerzas compresivas a las que están expuestos los dientes en situaciones de tensión¹. Las restauraciones de clase I y clase II están sometidas a altas fuerzas y requieren el uso de materiales con alta resistencia a la flexión. Con una resistencia a la flexión de 136 MPa, Luna es ideal para su uso en zonas sometidas a mayor desgaste y está diseñado para soportar las fuerzas masticatorias.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN



* Datos internos de SDI

^ Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 no son Marcas registradas de SDI.

~ C. Meenakumari et al (2018), 'Evaluation of Mechanical Properties of Newer Nanoposterior restorative Resin Composites: An In Vitro Study', Contemporary Clinical Dentistry

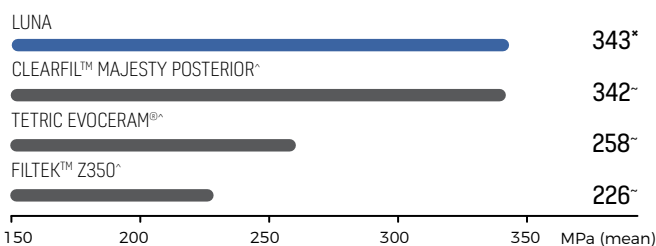
Muestras preparadas de acuerdo a la norma ISO 4049

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SUPERIOR

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SUPERIOR

Luna tiene una carga de relleno del 77 % en peso. El relleno de estroncio vítreo junto con la carga de relleno cuidadosamente seleccionada proporciona una alta resistencia a la compresión para mejorar la longevidad de las restauraciones.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



* Datos internos de SDI

^ Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 no son Marcas registradas de SDI.

~ C. Meenakumari et al (2018), Evaluation of Mechanical Properties of Newer Nanoposterior restorative Resin Composites: An In Vitro Study, Contemporary Clinical Dentistry

RADIOPACIDAD ÓPTIMA

Los materiales restauradores con radiopacidad permiten la detección de burbujas y caries secundarias a lo largo de toda la vida de una restauración. Luna tiene un mayor nivel de radiopacidad que el esmalte y la dentina, lo cual garantiza una visibilidad clara de los márgenes de la restauración en las radiografías para un diagnóstico rápido y fiable.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Tecnología nanohíbrida para una estética y resistencia superiores

Efecto camaleón

Fluorescencia y opalescencia naturales

Alta resistencia a la flexión

Alta resistencia a la compresión

No se pega a los instrumentos

Radiopacidad óptima

Amplia gama de tonos

INFORMACIÓN TÉCNICA

Carga de relleno [total]	77% peso
Profundidad de curado [mm]	2
Resistencia a la compresión [MPa at 24 horas]	343
Resistencia a la flexión [MPa at 24 horas]	136
Contracción volumétrica [%]	2.88
Radiopacidad [%Al]	180

NO SE PEGA A LOS INSTRUMENTOS

El manejo anti-adherente de Luna facilita la colocación de las restauraciones. Luna no se desprende ni pega, permitiendo la creación eficiente de la morfología dental óptima. Luna tiene una consistencia cremosa, con un sellado firme, lo cual facilita la aplicación en capas del composite sin burbujas. Radiopacidad óptima

AMPLIA GAMA DE TONOS

Luna está disponible en 13 tonos universales (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3). Luna está también disponible en tonos de especialidad:

- Tonos de dentina (OA2, OA3, OA3.5)
- Tono blanco
- Tono extra blanco
- Tono incisal

1 Mustafa Gundogdu et al (2014), 'The Evaluation of Flexural Strength of Composite Resin Materials with and without Fibre', Dentistry Vol 4 Issue 9 1000259

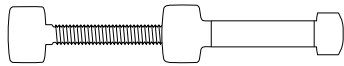
2 Bengi Oztas et al (2012), Radiopacity evaluation of composite restorative resins and bonding agents using digital and film x-ray systems', NCBI

3 KM Lachowski et al (2013), 'Study of the radiopacity of base and liner dental materials using digital radiography system', DentoMaxilloFacial Radiology, NCBI

INSTRUCCIONES

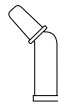
- 1 Grabe la superficie del diente durante 20 segundos con ácido fosfórico Super Etch al 37 %
- 2 Enjuague cuidadosamente
- 3 Retire el exceso de agua. Mantenga la zona húmeda
- 4 Aplique Stae saturando todas las superficies internas o un agente adhesivo según las instrucciones del fabricante
- 5 Aplique una suave ráfaga de aire seco y sin aceite durante 2 segundos para evaporar el solvente. Deje la superficie brillante
- 6 Fotocúrelo durante 10 segundos
- 7 Aplique Luna en incrementos de 2 mm o menos en:
Restauraciones en dientes anteriores Restauraciones en dientes posteriores
- 8 Fotocure Luna durante 20 segundos en incrementos de 2 mm
- 9 Pulido y acabado

REFERENCIAS DE PEDIDOS



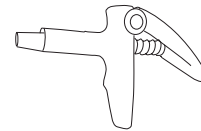
SYRINGES

Kit de introducción de 5 jeringas de Luna	8400116
5 x jeringas de 4g [1 de cada - A1, A2, A3, A3.5, B1]	
2 x jeringas de gel Super Etch de 2mL	
25 x puntas desechables de Super Etch	
1 x adhesivo de un solo componente Stae para dentina/esmalte de 5 mL	
1 x guía de tonos LUNA	
40 x Points, punta fina (blanco)	
2 x godete de mezcla - dual	
Luna 1 Syr A1	8401081
Luna 1 Syr A2	8401082
Luna 1 Syr A3	8401083
Luna 1 Syr A3.5	8401084
Luna 1 Syr A4	8401085
Luna 1 Syr B1	8401086
Luna 1 Syr B2	8401087
Luna 1 Syr B3	8401088
Luna 1 Syr C1	8401089
Luna 1 Syr C2	8401090
Luna 1 Syr C3	8401091
Luna 1 Syr D2	8401092
Luna 1 Syr D3	8401093
Luna 1 Syr OA2	8401097
Luna 1 Syr OA3	8401098
Luna 1 Syr OA3.5	8401099
Luna 1 Syr I	8401096
Luna 1 Syr B	8401095
Luna 1 Syr XB	8401080



COMPLETS

Kit de introducción completo de Luna	8400122
60 x complets de 0,25g (10 de cada - A1, A2, A3, A3.5, OA2, blanqueamiento)	
2 x jeringas de gel Super Etch de 2mL	
25 x puntas desechables de Super Etch	
1 x adhesivo de un solo componente Stae para dentina/esmalte de 5mL	
1 x guía de tonos LUNA	
40 x Points, punta fina (blanco)	
1 x godete de mezcla - dual	
1 x aplicador de complet	
Luna 20 Comp A1	8451081
Luna 20 Comp A2	8451082
Luna 20 Comp A3	8451083
Luna 20 Comp A3.5	8451084
Luna 20 Comp A4	8451085
Luna 20 Comp B1	8451086
Luna 20 Comp B2	8451087
Luna 20 Comp B3	8451088
Luna 20 Comp C1	8451089
Luna 20 Comp C2	8451090
Luna 20 Comp C3	8451091
Luna 20 Comp D2	8451092
Luna 20 Comp D3	8451093
Luna 20 Comp OA2	8451097
Luna 20 Comp OA3	8451098
Luna 20 Comp OA3.5	8451099
Luna 20 Comp I	8451096
Luna 20 Comp B	8451095
Luna 20 Compl XB	8451080



APLICADORES

Aplicador de complet premium	5545022
Aplicador de complet económico	8100120



YOUR SMILE. OUR VISION.



MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
www.sdi.com.au

AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASIL 0800 770 1735
FRANCIA 00800 0225 5734
ALEMANIA 0800 100 5759
ITALIA 00800 0225 5734

NUEVA ZELANDA 0800 734 034
ESPAÑA 00800 0225 5734
REINO UNIDO 00800 0225 5734
ESTADOS UNIDOS Y CANADA 1 800 228 5166