



Productos de laboratorio

Materiales, equipos y soluciones



Impulsando la **evolución** del **laboratorio dental**.



Zirgal 3D Plus

Bloque de Zirconio Multicapa 3D
1 unidad por caja

Zirgal 3D Plus, desarrollada bajo el concepto de los dientes naturales, reproduce con precisión y naturalidad el color y la translucidez de los dientes reales.

La translucidez disminuye gradualmente desde el borde incisal hasta la zona cervical, mientras que la dureza y la resistencia aumentan progresivamente desde el borde incisal hacia la zona cervical.

Características físicas

- 6 capas de color multicapa.
- Gradiente de transparencia de **43 a 57%**.
- Resistencia a flexión de **700 MPa a 1.050 MPa**.
- Dureza de **1.200 HV**.
- Adecuado para anteriores, coronas y puentes de hasta 7 unidades.
- Temperatura de Sinterización de **1.500 °C**.

Colores



Modelos Ø 98

Compatible con fresadoras estándar

Espesor 14 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D3DBL1 9814	
	BL2	Ref.	D3DBL2 9814	
	BL3	Ref.	D3DBL3 9814	
	A1	Ref.	D3DA1 9814	
	A2	Ref.	D3DA2 9814	
	A3	Ref.	D3DA3 9814	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9814	
	A4	Ref.	D3DA4 9814	
	B1	Ref.	D3DB1 9814	
	B2	Ref.	D3DB2 9814	
	B3	Ref.	D3DB3 9814	
	C1	Ref.	D3DC1 9814	
	C2	Ref.	D3DC2 9814	
	C3	Ref.	D3DC3 9814	
	D2	Ref.	D3DD2 9814	
	D3	Ref.	D3DD3 9814	
	D4	Ref.	D3DD4 9814	
Espesor 16 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D3DBL1 9816	
	BL2	Ref.	D3DBL2 9816	
	BL3	Ref.	D3DBL3 9816	
	A1	Ref.	D3DA1 9816	
	A2	Ref.	D3DA2 9816	
	A3	Ref.	D3DA3 9816	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9816	
	A4	Ref.	D3DA4 9816	
	B1	Ref.	D3DB1 9816	
	B2	Ref.	D3DB2 9816	
	B3	Ref.	D3DB3 9816	
	C1	Ref.	D3DC1 9816	
	C2	Ref.	D3DC2 9816	
	C3	Ref.	D3DC3 9816	
	D2	Ref.	D3DD2 9816	
	D3	Ref.	D3DD3 9816	
	D4	Ref.	D3DD4 9816	
Espesor 18 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D3DBL1 9818	
	BL2	Ref.	D3DBL2 9818	
	BL3	Ref.	D3DBL3 9818	
	A1	Ref.	D3DA1 9818	
	A2	Ref.	D3DA2 9818	
	A3	Ref.	D3DA3 9818	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9818	
	A4	Ref.	D3DA4 9818	
	B1	Ref.	D3DB1 9818	
	B2	Ref.	D3DB2 9818	
	B3	Ref.	D3DB3 9818	
	C1	Ref.	D3DC1 9818	
	C2	Ref.	D3DC2 9818	
	C3	Ref.	D3DC3 9818	
	D2	Ref.	D3DD2 9818	
	D3	Ref.	D3DD3 9818	
	D4	Ref.	D3DD4 9818	
Espesor 20 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D3DBL1 9820	
	BL2	Ref.	D3DBL2 9820	
	BL3	Ref.	D3DBL3 9820	
	A1	Ref.	D3DA1 9820	
	A2	Ref.	D3DA2 9820	
	A3	Ref.	D3DA3 9820	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9820	
	A4	Ref.	D3DA4 9820	
	B1	Ref.	D3DB1 9820	
	B2	Ref.	D3DB2 9820	
	B3	Ref.	D3DB3 9820	
	C1	Ref.	D3DC1 9820	
	C2	Ref.	D3DC2 9820	
	C3	Ref.	D3DC3 9820	
	D2	Ref.	D3DD2 9820	
	D3	Ref.	D3DD3 9820	
	D4	Ref.	D3DD4 9820	
Espesor 25 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D3DBL1 9825	
	BL2	Ref.	D3DBL2 9825	
	BL3	Ref.	D3DBL3 9825	
	A1	Ref.	D3DA1 9825	
	A2	Ref.	D3DA2 9825	
	A3	Ref.	D3DA3 9825	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9825	
	A4	Ref.	D3DA4 9825	
	B1	Ref.	D3DB1 9825	
	B2	Ref.	D3DB2 9825	
	B3	Ref.	D3DB3 9825	
	C1	Ref.	D3DC1 9825	
	C2	Ref.	D3DC2 9825	
	C3	Ref.	D3DC3 9825	
	D2	Ref.	D3DD2 9825	
	D3	Ref.	D3DD3 9825	
	D4	Ref.	D3DD4 9825	

Modelos Ø 95

Compatible con fresadoras Zirkonzahn

Espesor 14 mm			Color	Referencia
	A1	Ref.	D3DA1 9514	
	A2	Ref.	D3DA2 9514	
	A3	Ref.	D3DA3 9514	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9514	
	B1	Ref.	D3DB1 9514	
Espesor 16 mm			Color	Referencia
	A1	Ref.	D3DA1 9516	
	A2	Ref.	D3DA2 9516	
	A3	Ref.	D3DA3 9516	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9516	
	B1	Ref.	D3DB1 9516	
Espesor 18 mm			Color	Referencia
	A1	Ref.	D3DA1 9518	
	A2	Ref.	D3DA2 9518	
	A3	Ref.	D3DA3 9518	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9518	
	B1	Ref.	D3DB1 9518	
Espesor 20 mm			Color	Referencia
	A1	Ref.	D3DA1 9520	
	A2	Ref.	D3DA2 9520	
	A3	Ref.	D3DA3 9520	
	A3.5	Ref.	D3DA35 9520	
	B1	Ref.	D3DB1 9520	



Zirgal 4D Pro

Bloque de Zirconio Multicapa 4D
1 unidad por caja

Zirgal 4D Pro, desarrollada bajo el concepto de los dientes naturales, reproduce con precisión y naturalidad el color y la translucidez de los dientes reales.

La translucidez disminuye gradualmente desde el borde incisal hasta la zona cervical, mientras que la dureza y la resistencia aumentan progresivamente desde el borde incisal hacia la zona cervical.

Características físicas

- 8 capas de color multicapa.
- Gradiente de transparencia de **43 a 57%**.
- Resistencia a flexión de **700 MPa a 1.200 MPa**.
- Dureza de **1.200 HV**.
- Adecuado para anteriores, coronas y puentes de hasta 14 unidades.
- Temperatura de Sinterización de **1.500 °C**.

Colores



Modelos Ø 98

Compatible con fresadoras estándar

Espesor 16 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D4DBL1 9816	
	BL2	Ref.	D4DBL2 9816	
	BL3	Ref.	D4DBL3 9816	
	A1	Ref.	D4DA1 9816	
	A2	Ref.	D4DA2 9816	
	A3	Ref.	D4DA3 9816	
	A3.5	Ref.	D4DA35 9816	
	A4	Ref.	D4DA4 9816	
	B1	Ref.	D4DB1 9816	
	B2	Ref.	D4DB2 9816	
	B3	Ref.	D4DB3 9816	
	C1	Ref.	D4DC1 9816	
	C2	Ref.	D4DC2 9816	
	C3	Ref.	D4DC3 9816	
	D2	Ref.	D4DD2 9816	
	D3	Ref.	D4DD3 9816	
	D4	Ref.	D4DD4 9816	
Espesor 20 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D4DBL1 9820	
	BL2	Ref.	D4DBL2 9820	
	BL3	Ref.	D4DBL3 9820	
	A1	Ref.	D4DA1 9820	
	A2	Ref.	D4DA2 9820	
	A3	Ref.	D4DA3 9820	
	A3.5	Ref.	D4DA35 9820	
	A4	Ref.	D4DA4 9820	
	B1	Ref.	D4DB1 9820	
	B2	Ref.	D4DB2 9820	
	B3	Ref.	D4DB3 9820	
	C1	Ref.	D4DC1 9820	
	C2	Ref.	D4DC2 9820	
	C3	Ref.	D4DC3 9820	
	D2	Ref.	D4DD2 9820	
	D3	Ref.	D4DD3 9820	
	D4	Ref.	D4DD4 9820	
Espesor 25 mm			Color	Referencia
	BL1	Ref.	D4DBL1 9825	
	BL2	Ref.	D4DBL2 9825	
	BL3	Ref.	D4DBL3 9825	
	A1	Ref.	D4DA1 9825	
	A2	Ref.	D4DA2 9825	
	A3	Ref.	D4DA3 9825	
	A3.5	Ref.	D4DA35 9825	
	A4	Ref.	D4DA4 9825	
	B1	Ref.	D4DB1 9825	
	B2	Ref.	D4DB2 9825	
	B3	Ref.	D4DB3 9825	
	C1	Ref.	D4DC1 9825	
	C2	Ref.	D4DC2 9825	
	C3	Ref.	D4DC3 9825	
	D2	Ref.	D4DD2 9825	
	D3	Ref.	D4DD3 9825	
	D4	Ref.	D4DD4 9825	

Discos de pulido

(1 unidad por caja)

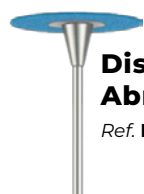
Los discos de pulido Galitech® están indicados para el desgaste, pulido, restauración y acabado de porcelana, disilicato de litio, cerámica, circonio y metales.



Disco Súper Abrasivo

Ref. D1S

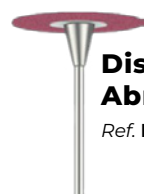
Fase inicial de desgaste en cerámicas con grandes espesores (zirconio, disilicato de litio).



Disco de Abrasión Media

Ref. D1M

Para desgaste delicado y pulido intermedio.



Disco de Abrasión Fina

Ref. D1F

Ideal para pulido intermedio de cerámicas.



Disco de Pulido Ultrafino

Ref. D1UF

Para pulido final de todo tipo de cerámicas.



Pack de 4 discos

Ref. PACK4PUL

AccuFab-L4D

Impresora Dental 3D



Impresora 3D dental de gran formato desarrollada para hacer que la solución de impresión 3D sea más accesible para todos. Esta herramienta brinda a los usuarios una experiencia de impresión excepcional con características como su peso ligero, un tamaño de impresión grande y un manejo sencillo e intuitivo.

AccuFab-CEL

Impresora Dental 3D



Impresora 3D de última generación diseñada específicamente para el sector dental, creada para optimizar los flujos de trabajo digitales en laboratorios. Esta solución ofrece un rendimiento eficiente, preciso y fiable, apoyado en su avanzada tecnología de impresión y su compatibilidad con una amplia gama de materiales.

AccuFab-F1

Impresora Dental 3D



Impresora 3D dental de alta precisión y velocidad diseñada para la producción profesional de prótesis All-on-X, guías quirúrgicas y modelos de alta calidad. Esta solución ofrece resultados consistentes y una integración fluida en cualquier laboratorio, gracias a su sistema inteligente, su flujo optimizado y su capacidad para generar detalles ultrafinos en cada pieza.

FabCure 2

Unidad de Postcurado



Herramienta estándar de postcurado para impresoras 3D que distribuye Galimplant. Con esta unidad, cada perfil de curado de resina se ajusta finamente para llevar la pieza a su rendimiento máximo mediante calor y luz precisos. Define con precisión los pasos de postprocesamiento del objeto impreso para garantizar una alta precisión y un rendimiento óptimo.

FabCure N2

Unidad de Postcurado



Herramienta de poscurado diseñada para optimizar el rendimiento final de las piezas impresas, ajustando con precisión los perfiles de curado de resina mediante el uso controlado de calor y luz, definiendo cada paso del posprocesamiento para garantizar una alta precisión y un rendimiento óptimo del material, al tiempo que automatiza el proceso.

FabWash

Unidad de Postprocesamiento



Sistema totalmente automatizado de lavado, secado y liberación de piezas en múltiples etapas, diseñado para optimizar el postprocesado en la impresión 3D dental. Esta solución ofrece facilidad de uso, consistencia en los resultados, mayor rapidez en el flujo de trabajo y un entorno de trabajo más limpio y eficiente.

AutoScan DS EX PRO (C)

Escáner Dental 3D



Escáner dental de laboratorio 3D de alta velocidad y precisión diseñado para la digitalización de modelos, troqueles, impresiones, articuladores y encerados. Esta solución integra tecnología de luz estructurada y datos abiertos, facilitando flujos CAD/CAM eficientes y destacando por su máxima velocidad de escaneo.

AutoScan DS EX PRO (H)

Escáner Dental 3D



Escáner dental 3D diseñado para múltiples aplicaciones como la digitalización de impresiones, modelos de yeso, articuladores y pilares de implantes. Esta solución ofrece una calidad de datos superior gracias a sus cámaras de alta resolución, algoritmos avanzados y una interfaz intuitiva.

Milling Machine YRC-5X

Fresadora Dental



Vacuum Cleaner YRC-V5
Aspiración

Fresadora dental de 5 ejes diseñada para la fabricación de restauraciones con alta precisión y eficiencia. Esta solución permite el mecanizado de diversos materiales mediante un sistema estable y automatizado, ofreciendo resultados consistentes y adaptados a los flujos de trabajo digitales en laboratorio.

Milling Machine YRC-9X

Fresadora Dental



Vacuum Cleaner YRC-V5
Aspiración

Fresadora dental inteligente de 5+4 ejes para fresado en seco automatizado y producción continua sin supervisión. Esta solución ofrece alta precisión, mayor rendimiento y un flujo de trabajo eficiente gracias a su sistema de cambio automático y control inteligente.

Vacuum Cleaner YRC-V5

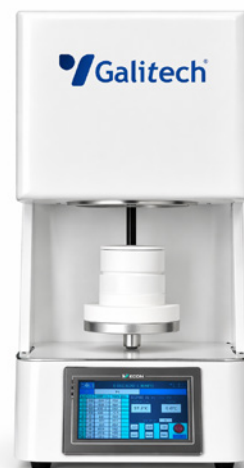
Aspiración



Solución inteligente con eliminación automática de polvo por pulsos, compatible con tornos de circonio para una conexión inteligente. Cuenta con una fuerte succión, un motor sin escobillas y un ventilador eficiente para un flujo de aire potente y una alta capacidad de succión.

Sinteting Furnance YRC-F10+

Horno de Sinterización



Horno de sinterización dental automático con sistema de movimiento ascendente y descendente, diseñado para procesos precisos y controlados. Esta solución cuenta con control inteligente de temperatura, programas personalizables y conectividad WiFi, ofreciendo una sinterización uniforme, eficiente y estable.

Olla Polimerizadora Automática

Olla Polimerizadora



Olla polimerizadora automática con selección libre de tiempo y temperatura hasta 100 °C. Fabricada en acero inoxidable, cuenta con capacidad de 6 litros, medidas interiores de 210 mm de diámetro y 155 mm de altura, 2 válvulas de seguridad, sistema de desagüe seleccionable por el usuario y apertura y cierre fácil con una sola mano.

Horno Cilindros Subida Directa

Horno de Precalentamiento



Horno de precalentamiento de cilindros de subida directa, con programador de tiempo de espera o retardo para el inicio del calentamiento. Cuenta con regulador de temperatura digital preciso, capacidad de cámara de 4,8 litros y espacio para 4-6 cilindros de Ø 80 mm.

Cure Stark Light

Unidad de Curado



Unidad de curado UV para composites y materiales biocompatibles de impresión 3D, equipada con 6 bombillas LED de alta potencia. Ofrece un espectro de luz de 300-400 nm y 400-550 nm, gran capacidad de carga, funcionamiento silencioso y plato giratorio de 17 cm.

Vapor CH Steam 2

Generador de vapor



Generador de vapor con 4 litros de capacidad y 3,5 bar de presión, que destaca por su diseño compacto, potencia y alto rendimiento. Cuenta con resistencia fuera del calderín para evitar corrosión, marcador de nivel de agua iluminado, piloto avisador de falta de agua, pulsador de accionamiento en la pistola y chasis en acero inoxidable.

Compresor 100L

Compresor



Compresor silencioso con depósito de capacidad de 100L, motor de pistón seco y sistema de filtrado y antihumedad del aire de 3 etapas.

Chorros de Arena

CH1

Chorro de Arena

Unidad capacitada con 1 depósito.



CH2

Chorro de Arena

Unidad capacitada con 2 depósitos.



Secador de aire

Secador refrigerador de aire comprimido



Este secador frigorífico de alta eficiencia garantiza un aire comprimido seco y libre de impurezas, optimizando el rendimiento y la durabilidad de las piezas, siendo además una solución ideal para aplicaciones que requieren un mayor volumen de aire limpio y constante.

Materiales para impresión 3D



DM12

Modelo de implante (Modelo Geller)

El Modelo Dental DM12 es la elección ideal para imprimir modelos separados destinados a aplicaciones de coronas y puentes.

SG01

Guía Quirúrgica, Guía Ortodóntica

La Guía Quirúrgica SG01 es una resina transparente y biocompatible diseñada para la impresión de guías quirúrgicas dentales.

OD02

Modelo Ortodóntico

El modelo ortodóntico OD02 es una excelente opción para la impresión de modelos destinados a la fabricación de alineadores y aplicaciones ortodónticas.

DC12

Corona, Puente, Estructura Parcial

El Modelo Dental DC12 es un polímero fotopolimerizable con apariencia de cera, diseñado especialmente para la impresión 3D y el proceso de fundición a la cera perdida en odontología.

W20

Resina dental lavable

Resina dental diseñada para la creación de modelos precisos y detallados, que permite su limpieza con agua sin necesidad de productos químicos.

GM12

Máscara de encía

Es un material flexible diseñado para la replicación precisa de los contornos gingivales en casos de implantes digitales.



TR01

Bandeja Personalizada

La bandeja TR01 es un material biocompatible con un alto módulo elástico, lo que la convierte en una opción excepcional para la cubeta de impresión.



TN11

A1/A2/A3/B1

TN11 es la elección ideal para imprimir coronas y puentes temporales para su prueba, con un rendimiento perfecto en cuanto a colores, morfología, oclusión, etc...



DM03

Modelo de implante (Gris)

El Modelo Dental DM03 es la elección ideal para imprimir modelos de implantes y modelos separados para aplicaciones de coronas y puentes.



DT02

Base de resina

Resina dental diseñada para la fabricación de bases de prótesis resistentes y fiables, con alta resistencia a la flexión y baja absorción de agua.



SS01

Férulas blandas

Resina dental acrílica suave para la fabricación de férulas o splints, que ofrece flexibilidad, comodidad y resistencia para la protección dental a largo plazo.



SH01

Férulas duras

Resina ideal para la impresión de férulas oclusales duras, que combina una elongación óptima, alta resistencia a la flexión y baja absorción de agua.



CB12

Corona, Puente

Resina cerámica diseñada para coronas y puentes, con excelente resistencia, morfología y estabilidad del color. Ofrece resultados precisos y estéticos para restauraciones dentales duraderas.



*“Porque cada restauración comienza con materiales de calidad, **Galitech** ofrece **soluciones tecnológicas** diseñadas para optimizar tus procesos, **garantizar resultados estéticos** y **eleva el estándar de tu trabajo.**”*



info@galimplant.com



(+34) 982 533 493

C/Benigno Quiroga 90, 27600 - Sarria (Lugo)