

FIBERGLASS

PUNTAS DE FIBRA DE VIDRIO PARA REMOVER REMANENTES DE RESINAS, CEMENTOS Y ADHESIVOS



Indicadas para las más diversas especialidades

- Clínicos generales • Prótesis • Ortodoncia • Odontología • Periodoncia • Implantología

 www.tdv.com.br

 [@tdvlatinoamerica](https://www.instagram.com/tdvlatinoamerica)



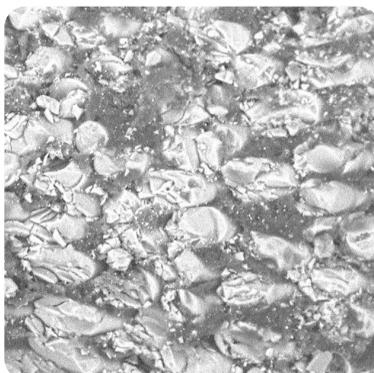
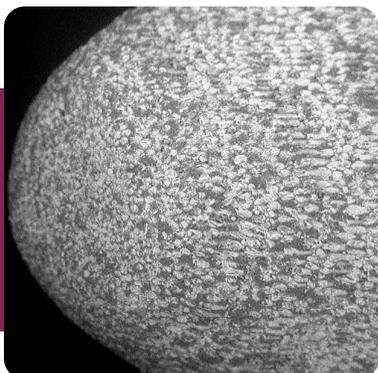
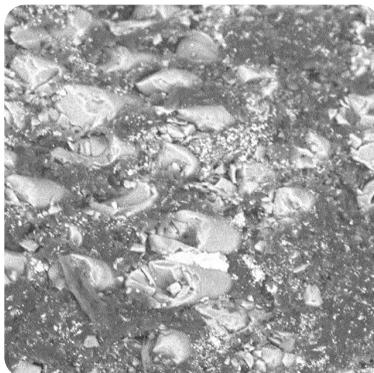
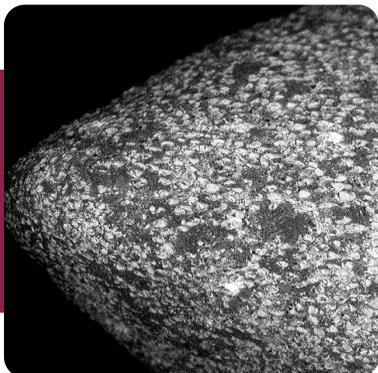
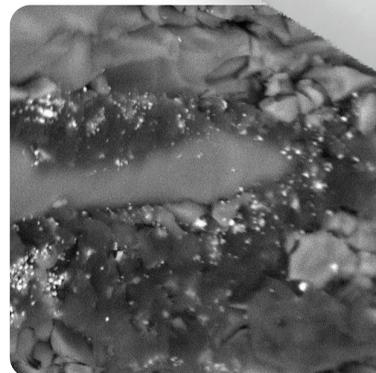
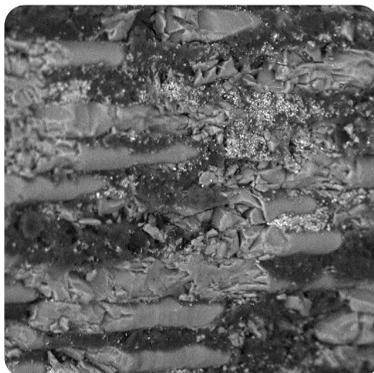
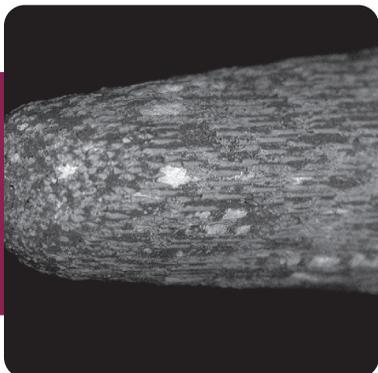
TDV
a septodont company

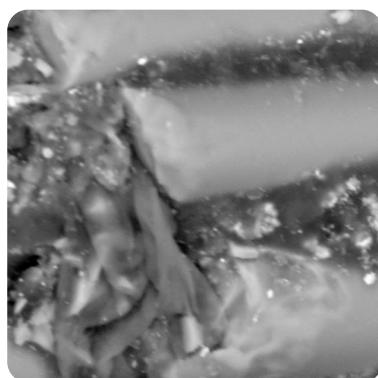
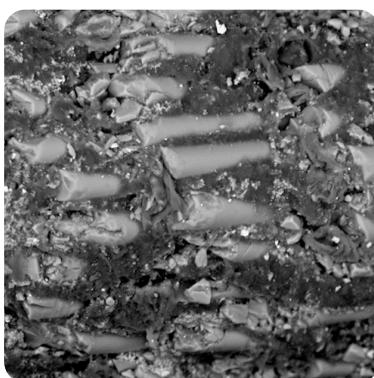
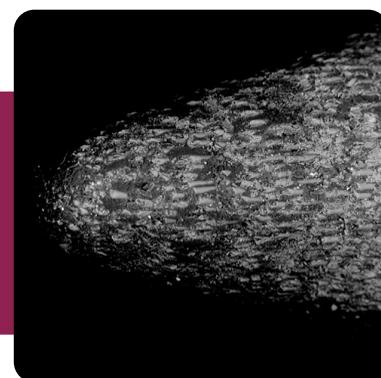
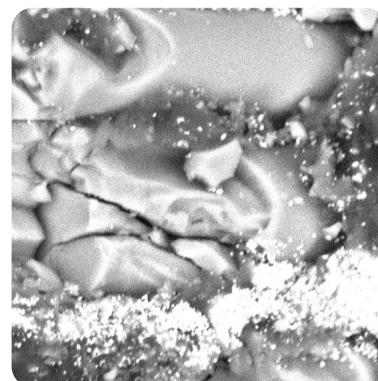
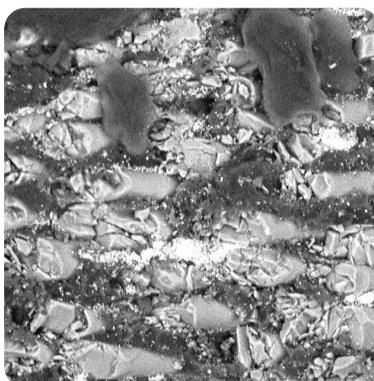
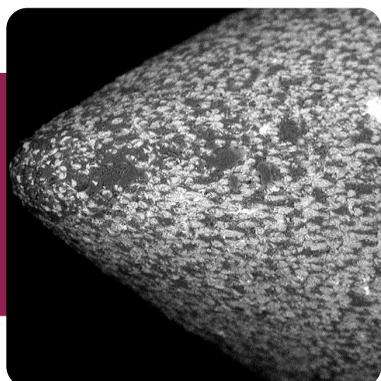
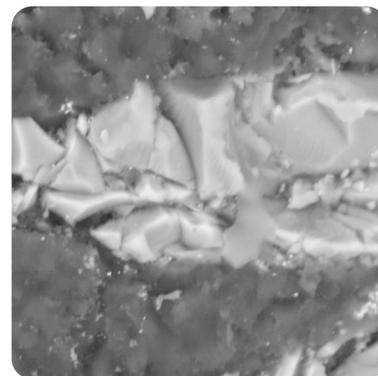
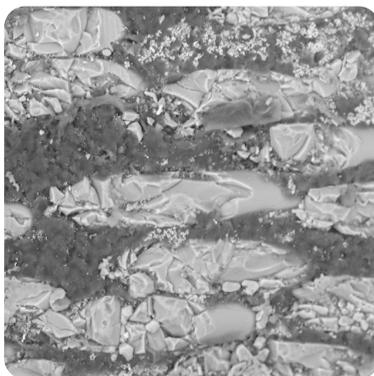
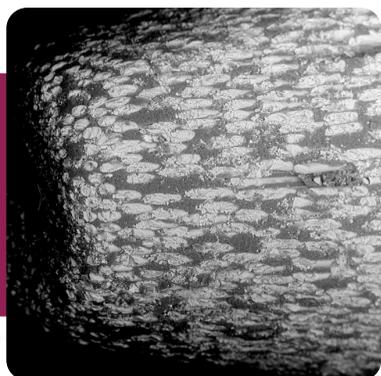
FIBERGLASS

Fiberglass se compone de resina epoxi y fibra de vidrio que garantiza una remoción efectiva y segura de los remanentes de resina de la superficie del esmalte dental.

Disponible en 6 formas diferentes de puntas que facilitan el acceso a diferentes áreas del diente.

Las siguientes imágenes de MEV (microscopía de barrido) muestran la calidad de cada una de esas puntas.





Imágenes comparativas del producto a escala real y obtenidas en Microscopio Electrónico de Barrido (MEV), en ampliación de hasta 6800x.
Fuente: Laboratorio de Tecnología y Caracterización Mecánica – LATECME. Instituto SENAI de Innovación en Sistemas de Manufactura y Procesamiento Láser - Unidad SENAI Norte II

En las imágenes es posible observar:

- Uniformidad y estandarización en la distribución de componentes y, en consecuencia, en la estructura de las puntas;
- Fibras de vidrio con tamaño reducido y bien incorporada a la matriz;
- Geometría precisa y cuidadosamente controlada;

SEGURIDAD Y ECONOMÍA

La baja rugosidad de Fiberglass asegura que el producto cumpla su función sin dañar el esmalte dental. Además, la alta resistencia a la flexión garantiza su resistencia a la falla, lo que permite un uso repetido (siempre que se limpie y esterilice adecuadamente).



ANÁLISIS DE RIESGOS Y BIOCOMPATIBILIDAD

Como se especifica en la ISO 10993-1:2018 e ISO 7405:2018, las pruebas biológicas del producto dependen del tipo y la duración del contacto con las partes del cuerpo. Fiberglass se evaluó de acuerdo con la norma EN ISO 7405:2009 + A1:2013 (basada en la norma EN ISO 10993) y se realizó de acuerdo con las Directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio, los resultados se resumen en la siguiente Tabla:

Estudio	Referencia	Norma aplicada	Local del estudio	Resultado
Cytotoxidade	Cytotoxicity Report 1168.1P.0/2019	ISO 10993-5:2009	São Paulo - Brasil	No citotóxico
Irritación	Irritation Report RL19189/2019IMO-B	EN ISO 10993-10: 2010	São Roque - Brasil	No irrita la mucosa del hámster
Sensibilización	RL19294/2019LLNA-B	EN ISO 10993-10: 2010	São Roque - Brasil	No provoca sensibilización de los tejidos

INDICACIONES

Cada uno de los seis formatos puede adaptarse a diferentes situaciones clínicas:



N°1



N°2



N°3



N°4



N°5



N°6

- Periodoncia • Prótesis • Odontología • Implante • Ortodoncia

Fiberglass está indicada para la remoción de resinas, cementos y adhesivos de la superficie del esmalte dental.

Inicio



Uso de Fiberglass **después de la remoción inicial con fresas multilaminadas**



Final después del pulido



INSTRUCCIONES DE USO

Instale la punta Fiberglass deseada en el contra ángulo. Aplicar el producto con rotación entre 5.000 RPM y 10.000 RPM, bajo presión ligera y con enfriamiento por agua. Para remover el exceso de resina después de fijar o quitar los brackets, recomendamos el uso de una fresa carbide multilaminada seguido de las puntas Fiberglass.



ESTERILIZACIÓN

Después de su uso, las puntas deben limpiarse adecuadamente y esterilizarse en un autoclave (126°C, 16 min).

Límites de reprocesamiento: El procesamiento repetido puede cambiar el color del producto sin comprometer su rendimiento. Este es un dispositivo multiusos. El fabricante garantiza hasta 10 reutilizaciones.

FORMAS Y PRESENTACIONES



Ref.
0.3101
N° 1 - 1un.



Ref.
0.3102
N° 2 - 1un.



Ref.
0.3103
N° 3 - 1un.



Ref.
0.3104
N° 4 - 1un.



Ref.
0.3105
N° 5 - 1un.



Ref.
0.3106
N° 6 - 1un.



Kit



Repuesto

Ref. Kit - 0.3100 | Contenido: 6 puntas de fibra de vidrio

Manufacturer: TDV Dental Ltda. | CNPJ 81.591.786/0001-60
XV de Novembro, 9944 | Pomerode/SC - Brasil | CEP 89107-000
55 47 3395-6115 | Reg. ANVISA 10291220052

Resp. Téc.: Gisele Karina Gruber | CREA/SC 179557-7.

EC REP Obelis S.A.
Bd. Général Wahis 53
1030 Brussels, Belgium
Tel: +(32) 2.732.59.54
E-mail: mail@obelis.net



Dispositivo Médico

export@tdv.com.br | www.tdv.com.br

CONOZCA TAMBIÉN



DIAMOND GLOSS
Pasta de pulido a base de diamante

MICROCUT
Arco al cual se adaptan sierras y lijas diamantadas



DIAMOND STRIP
Tiras de acero diamantadas para el acabado de restauraciones y stripping ortodóntico

RESINLAY PATTERN PHOTO GEL
Resina acrílica fotopolimerizable en forma de gel para modelación universal





export@tdv.com.br | www.tdv.com.br



Referência de Impressão

Cor: 4/4

Material

Papel: Sulfite 120g/m²

Tamanho fechado: 148,5x210 mm

Tamanho aberto: 297x210mm

Formato:

Livreto

com grampo
