

# 2008 Catálogo de productos



## Línea completa de aplicadores desechables

Microaplicadores

Aplicadores de Cerdas

Aplicador de Alcance Extendido

Aplicadores con Punta Adhesiva

Mango para Puntas Aplicadoras

Puntas Aplicadoras

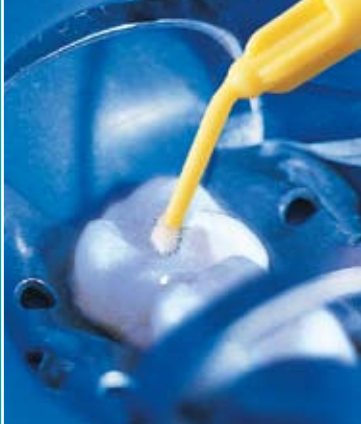
Puntas para Jeringa

**Lider Mundial** en Microaplicadores Dentales



**MICROBRUSH**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

DISEÑADOS  
ESPECÍFICAMENTE  
PARA UNA APLICACIÓN  
RÁPIDA DE CANTIDADES  
MÍNIMAS DE MATERIALES  
EN ÁREAS DE ACCESO  
LIMITADO



TECNOLOGÍA  
sion™



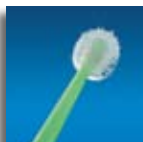
COMODIDAD PARA  
EL PACIENTE

**MICROBRUSH® INTERNATIONAL** - LÍDER MUNDIAL EN APLICADORES DESECHABLES - desarrolla, fabrica y distribuye aplicadores descartables, innovadores diseñados para la colocación de cantidades controladas de materiales en lugares de difícil acceso.

El compromiso de **MICROBRUSH® INTERNATIONAL** es fabricar los mejores aplicadores posible. Todos los productos son diseñados y desarrollados en cooperación con los principales fabricantes de materiales dentales y reconocidos odontólogos individuales para asegurar un diseño de producto y desempeño sobresalientes. Gracias a la alta calidad de sus productos, la empresa ha sido galardonada por **REALITY**, **Townie Choice** y **Dental Advisor** con los reconocimientos más prestigiosos que sólo se otorgan a los mejores productos dentales.

Las plantas de fabricación en los Estados Unidos de América e Irlanda elaboran productos con equipos de alta tecnología gerenciados bajo estrictos programas de control de calidad que garantizan la total satisfacción del usuario y el éxito en toda aplicación.

## LÍNEA COMPLETA DE APLICADORES



### MICROAPLICADORES

**MICROBRUSH® PLUS**  
Serie para Dispensador

**MICROBRUSH®**  
Serie en Tubos

**SMARTBRUSH®**  
Aplicadores Empacados Individualmente

**MICROBRUSH® X™**  
Aplicador de Alcance Extendido

### PUNTAS APLICADORAS

**MICROTIP®**  
Punta Microbrush

**ULTRATIP®**  
Punta Ultrabrush

**MICROCLIK™**  
Mango para Puntas Aplicadoras

### APLICADORES DE CERDAS

**ULTRABRUSH® 2.0**  
200 Fibras

**ULTRABRUSH® 1.0**  
100 Fibras

### PUNTAS PARA JERINGA

**FLOWTHRU®**  
Estilo Microbrush®

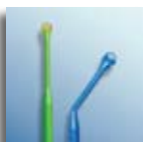
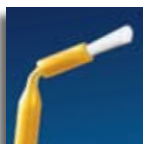
**FLOWTHRU®**  
Estilo Estándar

### APLICADORES MONODOSIS

**APLIDOSE™**  
Cápsulas y Émbolos

### APLICADORES CON PUNTA ADHESIVA

**MICROSTIX™**  
Sujeción Inteligente y Original



# sion

## Dispensador



### INCORPORA TECNOLOGIA **sion™** A BASE DE PLATA

- Propiedades antimicrobianas para proteger el dispensador.
- Fabricado con tecnología sion™ : libera iones de plata que penetran la pared celular bacteriana y destruyen las funciones celulares básicas, con lo que se impide el crecimiento bacteriano en el dispensador.
- Especialmente diseñado para dispensar los aplicadores de uno en uno.
- Nota: Las propiedades antimicrobianas del dispensador no protegen a los usuarios u otras personas contra bacterias, virus, gérmenes u otros organismos infecciosos.
- Utilice siempre las técnicas estándar de higiene.



RETIRE EL  
PLÁSTICO



CARGUE EL  
DISPENSADOR



DISPENSE DE  
UNO EN UNO



APILABLES

KIT DISPENSADOR  
1 Dispensador sion™ y  
50 Aplicadores  
Nº de Producto: MPD

# MICROAPLICADORES

**Microbrush Plus** MARCA  
MICROAPLICADORES DESECHABLES

Clasificado como el aplicador  
#1 por REALITY



VIVID COLORS

Aplicadores con propiedades mejoradas ganadores de varios premios

✓ **PUNTA MÁS FIRME**  
permite frotar

✓ **PORCIÓN PLEGABLE MÁS RESISTENTE**  
mejora el control



## Para aplicaciones precisas en zonas de acceso limitado.

- Microaplicador #1 en el mundo especialmente empacado en cartuchos desechables que se colocan en un exclusivo y cómodo dispensador
- Disponibles en múltiples colores para identificar diferentes materiales durante un procedimiento
- Tres tamaños de punta precisos, Normal (2.0 mm), Fino (1.5 mm) y Superfino (1.0 mm) para adaptarse al tamaño de la preparación
- El paquete contiene 4 cartuchos de repuesto con 100 aplicadores cada uno

## SERIE PARA DISPENSADOR - CARTUCHO DE REPUESTO



### TAMAÑO NORMAL

Morado, melocotón, azul y verde  
400 Aplicadores  
Nº de Producto: PR400



### TAMAÑO FINO

Rosado y amarillo  
400 Aplicadores  
Nº de Producto: PF400



### TAMAÑO SUPERFINO

Blanco  
400 Aplicadores  
Nº de Producto: PSF400



### KIT DISPENSADOR

(Dispensador y Aplicadores)

TAMAÑO NORMAL

PR400KIT • 400 Aplicadores • Surtidos

TAMAÑO FINO

PF400KIT • 400 Aplicadores • Rosado y amarillo

TAMAÑO SUPERFINO

PSF400KIT • 400 Aplicadores • Blanco



VIVID COLORS

Aplicadores con propiedades mejoradas ganadores de varios premios

✓ **PUNTA MÁS FIRME**  
permite frotar

✓ **PORCIÓN PLEGABLE MÁS RESISTENTE**  
mejora el control



EDITOR'S CHOICE



## Microaplicador #1 en el mundo empacado en cómodos tubos

- Las fibras no absorbentes, no se desprenden y suspenden porciones de solución tan pequeñas como 1/8 de gota sin desperdicios de material
- El paquete contiene 4 tubos de 100 aplicadores cada uno
- No todos los microaplicadores son marca Microbrush; no acepte substitutos

## 3 TAMAÑOS DE PUNTA PRECISOS:

Para una mejor adaptación al tamaño de cada preparación



Tamaño Normal  
(2.0 mm)



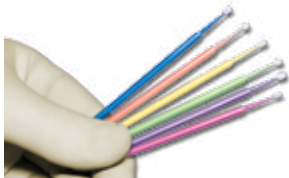
Tamaño Fino  
(1.5 mm)



Tamaño Superfino  
(1.0 mm)

## EL APLICADOR DENTAL No. 1:

- Los **aplicadores Microbrush** pueden utilizarse para la aplicación y eliminación de materiales tales como cementos, ácidos, sellantes, agentes de unión, soluciones hemostáticas y acondicionadores.



- **Múltiples colores** para identificar el material empleado en cada procedimiento.
- Diseñados y desarrollados en cooperación con odontólogos y los principales fabricantes de materiales dentales.

# MICROAPLICADORES



## SISTEMA DE DISPENSADO HIGIÉNICO

Dispense un aplicador a la vez a través de la tapa del tubo

## MICROBRUSH® SERIE EN TUBOS



### TAMAÑO NORMAL

Morado, melocotón, azul y verde

400 Aplicadores

Nº de Producto:

MRA400

### TAMAÑO FINO

Rosado y amarillo

400 Aplicadores

Nº de Producto:

MFA400

### TAMAÑO SUPERFINO

Blanco

400 Aplicadores

Nº de Producto:

MSF400

# Smartbrush™

APLICADORES EMPACADOS EN PLÁSTICO

THE DENTAL  
ADVISOR



Aplicadores empacados individualmente para reducir la posibilidad de contaminación cruzada

- Diseño patentado de la porción plegable
- Las fibras no absorbentes que no se desprenden pueden suspender porciones de solución tan pequeñas como 1/8 de gota
- Las fundas de plástico evitan que los guantes de látex contaminen las fibras

### TAMAÑO NORMAL

Azul

400 Aplicadores

Nº de Producto: SR400BL

Verde

400 Aplicadores

Nº de Producto: SR400GR

### TAMAÑO FINO

Rosado

400 Aplicadores

Nº de Producto: SF400PI

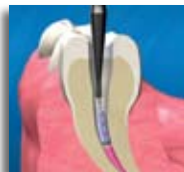




Aplicadores alargados y extra finos para espacios reducidos

- Fibras más rígidas que no se desprenden, ideales para frotar
- Diseñado para una colocación homogénea del material en superficies interiores de las paredes dentales
- La punta aplica una fracción de una gota de material
- Parte flexible patentada se dobla hasta 90°
- Usar con el dispensador sion™

## PUEDE USARSE PARA LO SIGUIENTE:



CEMENTACIÓN DE POSTES



CEMENTACIÓN DE INLAYS / ONLAYS



PERIO / SUBGINGIVAL

## DISPENSADOR sion™



Dispensador transparente  
Aplicadores negros  
1 Dispensador sion™  
y 100 Aplicadores  
Nº de Producto: MPX

- Propiedades antimicrobianas para proteger el dispensador.
- Fabricados con tecnología sion™ : Los iones de plata incorporados penetran en la pared celular bacteriana y destruyen las funciones celulares básicas, con lo que se impide el crecimiento bacteriano en el dispensador.
- Especialmente diseñado para dispensar los aplicadores de uno en uno.
- Nota: Las propiedades antimicrobianas del dispensador no protegen a los usuarios u otras personas contra bacterias, virus, gérmenes u otros organismos infecciosos.
- Utilice siempre las técnicas estándar de higiene.

### CARTUCHO DE REPUESTO



Negro  
100 Aplicadores  
Nº de Producto: PX100



# PUNTAS APLICADORAS

**Microtip**<sup>TM</sup>  
PUNTAS APLICADORAS



Tamaño Normal



Tamaño Fino

Las puntas aplicadoras plegables se colocan en un mango de doble extremo activo

- Las fibras no absorbentes que no se desprenden pueden suspender porciones de solución tan pequeñas como 1/8 de gota
- Aplicación sin desperdicio de material
- El cuello flexible facilita la colocación del material en zonas de difícil acceso
- Cada paquete contiene 500 puntas y 4 mangos que pueden esterilizarse en autoclave

#### TAMAÑO NORMAL

Azul y verde

500 Aplicadores

Nº de Producto: MTR500

#### TAMAÑO FINO

Rosado y amarillo

500 Aplicadores

Nº de Producto: MTF500

**Ultratip**<sup>TM</sup>  
PUNTAS APLICADORAS



Tamaño Normal



Las puntas aplicadoras plegables de cerdas se colocan en un mango de doble extremo activo

- Diseñado para aplicar cantidades mayores de material
- El cuello flexible facilita la colocación del material en zonas de difícil acceso
- Punta con cerdas sintéticas cortadas en forma óptima, que no se desprenden ni absorben material
- Cada paquete contiene 500 puntas y 4 mangos que pueden esterilizarse en autoclave

#### TAMAÑO NORMAL

Naranja y azul

500 Aplicadores

Nº de Producto: UT500

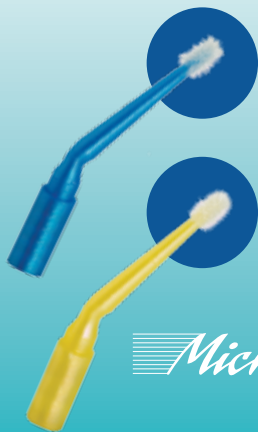


Las puntas aplicadoras simplifican el trabajo durante un procedimiento de dos pasos. En el mango de 15 cm de largo se puede colocar un Microtip<sup>TM</sup> o Ultratip<sup>TM</sup> en cada extremo, eliminando la necesidad de un segundo aplicador. Cada paquete contiene dos colores diferentes para identificar el material empleado en cada procedimiento.

Nuevo

# microCLIK handle

para usarse sólo con Productos Microbrush®




Tamaño Normal  
(2.0 mm)

Tamaño Fino  
(1.5 mm)

Microtip™



diseño ergonómico



## ¡Deseche las puntas haciendo **CLIK** en el botón!



- **Diseño ergonómico** para mejor control, mayor confort y manejo higiénico de las puntas aplicadoras
- Agarre suave, **innovador** reduce el esfuerzo para manipular el mango
  - Diseño de **barril permite** mayor control, aplicaciones más fáciles y movimientos más precisos
  - Perno de expulsión desecha las puntas al presionar un botón, evitando contacto innecesario con puntas usadas o contaminadas
- Fabricado en acero inoxidable de la mejor calidad y partes autoclavables
- Para usarse sólo con puntas Microtip™ fabricadas por **MICROBRUSH® INTERNATIONAL**



Verde azulado  
1 mango Microclik™  
Nº de Producto: MT-HANDLE



### MEJOR COBERTURA

Las fibras químico resistentes toleran hasta los materiales dentales más fuertes



### MÁXIMO CONTROL

- Se dobla cerca de la punta para controlar y facilitar la aplicación del material
- Porción patentada de doblado fijo "Stay Put Bending Portion™"



### USOS COMUNES

- Blanqueamiento dental
  - Ácidos • Cementos
- Sellantes • Anestésicos
  - Adhesivos / Resinas

## EL NUEVO ESTÁNDAR DE CALIDAD EN APLICADORES DE CEPILLO DE CERDAS

La marca UltraBrush le ofrece los cepillos de cerdas UltraBrush 2.0 y el nuevo UltraBrush 1.0. La versión 2.0 con 200 fibras químicoresistentes diseñadas para lograr una acción de suavización y extensión del material. La versión 1.0 ofrece 100 fibras químicoresistentes para aplicaciones más precisas.

- La porción **“Stay-Put Bending Portion™”** mantiene la punta del aplicador en el ángulo deseado sin memoria
- Se dobla cerca de la punta para mejor control y alcance

### KITS CON DISPENSADOR

- Incorpora la tecnología **ion™** a base de plata
- El sistema dispensa los aplicadores de uno en uno
- Fácil de usar y apilable para mayor comodidad en espacios reducidos

### CARTUCHOS DE REPUESTO

- Puede volver a sellarse. Para uso con o sin el dispensador
- Desechable, no requiere limpieza

 **UltraBrush<sup>BRAND</sup> 2.0** (Tamaño normal 200 fibras)  
BRISTLE BRUSH APPLICATOR

#### KIT DISPENSADOR

1 Dispensador ion™  
y 100 Aplicadores  
Color de los Aplicadores: Verde  
Color del Dispensador: Transparente  
Nº de Producto: U2D

#### CARTUCHO DE REPUESTO

2x100 Aplicadores  
100 Amarillos y 100 Verdes  
Nº de Producto: U2R200



 **UltraBrush<sup>BRAND</sup> 1.0** (Tamaño fino 100 fibras)  
BRISTLE BRUSH APPLICATOR

#### KIT DISPENSADOR

1 Dispensador ion™  
y 100 Aplicadores  
Color de los Aplicadores: Azul  
Color del Dispensador: Transparente  
Nº de Producto: U1D

#### CARTUCHO DE REPUESTO

2x100 Aplicadores  
100 Naranja y 100 Azules  
Nº de Producto: U1R200



# PUNTAS PARA JERINGA



- Se puede doblar hasta 90° sin obstruirse
- Diseñado con énfasis en seguridad, facilidad de uso y comodidad del paciente
  - Anillo protector en la base reduce el riesgo de contaminación cruzada
  - Cierre de rosca de seguridad
  - El diseño plástico reduce el temor a las agujas
  - Disponible en Estilo Microbrush y Estilo Estándar
  - El paquete contiene 100 unidades



## ESTILO MICROBRUSH

Calibre	Color	Nº de Producto
18	Rosado	FM18-100
20	Amarillo	FM20-100
22	Negro	FM22-100
25	Azul	FM25-100



## ESTILO ESTÁNDAR

Calibre	Color	Nº de Producto
18	Rosado	FS18-100
20	Amarillo	FS20-100
22	Negro	FS22-100
25	Azul	FS25-100

## AHORRE MATERIAL

### Menos desperdicio



Flowthru™



Punta metálica tradicional

Más desperdicio

## GUÍA DE USOS RECOMENDADOS\*

Material	Calibre / Tamaño	Color
Ácidos	25 / 0.25 mm	Azul
Sellantes	22 / 0.41 mm	Negro
Resinas Fluídas	20 / 0.60 mm	Amarillo
Desensibilizantes	18 / 0.97 mm	Rosado

\* El calibre/tamaño aquí recomendado puede variar dependiendo de la viscosidad del material

**Nuevo**

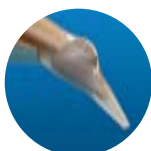
## APLIDOSE

APLICADORES MONODOSIS

### SIN ROTURAS SIN RESIDUOS



Aplidose



Otras Marcas

Cápsulas fabricadas en plástico transparente antirroturas, de color claro o ámbar para permitir ver el material remanente

- Émbolo doble patentado con base rígida y punta blanda adaptable que dispensa materiales completamente **SIN RESIDUOS**
- Las cápsulas de color ámbar poseen moléculas que absorben la luz, reduciendo los reflejos para impedir que se produzca una polimerización prematura de los materiales fotopolimerizables
- La restauración no se ve comprometida por la introducción de lubricantes
- Compatible con todas las jeringas dispensadoras estándar



Transparente - Baja viscosidad  
100 cápsulas y 100 émbolos  
**Nº de Producto:** ATP100L



Cargue el material en la cápsula (máximo al 50%)



Ámbar - Baja viscosidad  
Protector contra la luz  
100 cápsulas y 100 émbolos  
**Nº de Producto:** ATP100LE



Introduzca el émbolo totalmente en la cápsula



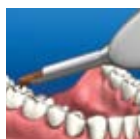
Ámbar - Alta viscosidad  
Protector contra la luz  
100 cápsulas y 100 émbolos  
**Nº de Producto:** ATP100HE



Coloque la cápsula en la jeringa dispensadora



Ámbar - Punta de aguja  
Protector contra la luz  
100 cápsulas y 100 émbolos  
**Nº de Producto:** ATP100NE



Presione la jeringa dispensadora con un movimiento lento pero firme. Después de su uso, retire y deseché la cápsula

**Nuevo**

micro  
**stix**  
Aplicadores Con Punta Adhesiva <sup>TM</sup>

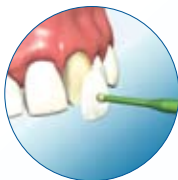


## **ADHESIVO DE TECNOLOGÍA AVANZADA**



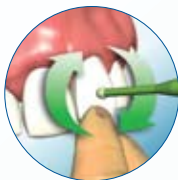
### **sujete**

Coloque el aplicador sobre la superficie de la restauración en un ángulo perpendicular por tres segundos para permitir que el adhesivo se adapte a la misma.



### **coloque**

Manipule el aplicador cuidadosamente hasta posicionar la restauración preparada sobre la superficie deseada.



### **gire**

Use un dedo de la mano libre para sostener la restauración en su lugar mientras gira para retirar el aplicador. Verifique el posicionamiento de la restauración antes de fotopolimerizar.



# ¡La Manipulación de Restauraciones Acaba de Simplificarse!

Los nuevos *micro-Stix*™ aplicadores con punta adhesiva son instrumentos de colocación desechables diseñados para sujetar y colocar pequeñas restauraciones y brackets. Esta herramienta innovadora se basa en una tecnología adhesiva avanzada con un adhesivo sensible a la presión que permite al profesional determinar la fuerza de sujeción mediante la presión que ejerce en la punta del aplicador. Menos presión con un agarre menor para objetos delicados y más presión con un agarre mayor para objetos más grandes.

- Disponible en dos fuerzas de sujeción: **inteligente y original**
- **La tecnología de sujeción inteligente** permite al profesional determinar la fuerza de sujeción
- **Cuello plegable** para áreas de difícil acceso
- **No deja residuos de adhesivo sobre las superficies**

## IDEAL PARA:

- Inlays
- Carillas
- Coronas
- Onlays
- Brackets

Disponible en dos fuerzas de sujeción:



### smart hold

Adhesivo sensible a la presión con tecnología de sujeción inteligente que permite al profesional determinar la fuerza de sujeción. Menos presión con una liberación más sencilla para elementos delicados o más presión con una sujeción mayor para elementos de mayor tamaño.



### original

Adhesivo más fuerte para sujetar objetos de mayor tamaño en forma segura.



#### SMART HOLD

Verde

64 Aplicadores

Nº de Producto: -STIX64G



#### ORIGINAL

Azul

64 Aplicadores

Nº de Producto: -STIX64B

Almacenaje: Vida útil de 30 meses. Temperatura de Almacenaje: 12-28° C. / 54-82° F. Almacenar los *micro-Stix*™ en un lugar fresco y seco. Proteger de la exposición a la luz.



**Dr. Ian Shuman D.D.S., F.A.G.D.**

La odontología moderna está dominada por las técnicas adhesivas y el instrumento realmente estándar para la aplicación de estos agentes es la línea de aplicadores Microbrush. Ultrabrush es excelente en la aplicación de agentes de unión en una amplia superficie del diente preparado para una carilla, así como para la limpieza. En la microodontología, incluso las preparaciones más pequeñas son accesibles gracias a las micropuntas superfinas y los conductos pueden frotarse y adherirse gracias a Microbrush X. ¡No podría trabajar sin ellos!



**Dr. Frank Addabbo D.M.D., M.S.**

He probado diversos aplicadores disponibles en el mercado y los aplicadores marca Microbrush son los mejores. Los tres tamaños de punta me permiten encontrar el aplicador correcto para cada tipo de preparación. Recomiendo sinceramente los aplicadores marca Microbrush.



**Jadwiga Hjertstedt, D.D.S, M.S.**

Los Aplicadores Microbrush® son una herramienta útil en la enseñanza de la práctica clínica odontológica. Los tres tamaños ofrecen a los estudiantes la flexibilidad de poder realizar con eficacia diferentes tareas. Debido a que los aplicadores son ligeros y plegables, se puede trabajar con ellos con facilidad, incluso en zonas de difícil acceso. El diseño antigoteo permite economizar los materiales empleados. Creo que los aplicadores Microbrush® son un producto único e irremplazable. ¿Qué más podemos pedir?



**Dr. Raul Castaño D.M.D., P.A.**

Los aplicadores marca Microbrush me permiten colocar con precisión materiales sin ningún tipo de residuos. Puedo colocar la cantidad correcta de material mientras llevo a cabo procedimientos odontológicos de gran precisión.

Para conocer más testimonios o enviar su aplicación/recomendación sobre nuestros productos actuales/futuros, por favor visite nuestra página web [www.microbrush.com](http://www.microbrush.com).

**¡GRACIAS DOCTORES  
POR SUS  
VALIOSAS CONTRIBUCIONES!**



**LÍDER MUNDIAL  
EN MICROAPLICADORES DENTALES**

**FÁCIL DE USAR**



**ADECUADO PARA:**

- SELLANTES
- AGENTES DE UNIÓN
- ÁCIDOS
- SOLUCIONES HEMOSTÁTICAS
- PROTECTORES DE CAVIDADES



**PARA OBTENER  
MÁS INFORMACIÓN  
Y VÍDEOS  
INFORMATIVOS, POR  
FAVOR VISÍTENOS EN:**

[www.microbrush.com](http://www.microbrush.com)



1376 Cheyenne Avenue Grafton, WI 53024 U.S.A  
Toll Free (U.S.A. / Canada) **866 • 866 • 8698**  
Tel: 262 • 375 • 4011 Fax: 262 • 375 • 2777

Clogherane • Dungarvan Co. Waterford • **Ireland**  
Tel: 353 (0) 58 45966 Fax: 353 (0) 58 45969

[www.microbrush.com](http://www.microbrush.com)

**ISO 9001:2000**  
Certified



**MICROBRUSH®**  
INTERNATIONAL