

SS WHITE®

1145 Towbin Avenue, Lakewood, NJ 08701 USA
tel: 1-800-535-2877 • 1-732-905-1100 fax: 1-732-905-0987



Volumen 1, No.1
SSW #64703

©2005 SS White Burs, Inc. Todos los derechos reservados.

Mayores Informes:

BIO DENTALES
DE COLOMBIA LTDA.

La Mejor y Más Completa Solución en Materiales y
Equipos Importados de Alta Calidad para Laboratorio
Dental, Rehabilitación Oral e Implantología

Pbx: 214 97 14 * Cra. 7A No. 122 - 08
www.biodentales.com.co * info@biodentales.com.co

SOLUCIONES DE Carburo

Instrumentos de corte rotatorios

Tecnología de Vanguardia

- Fresas operatorias Serie Great White®
- Fresas Fissurotomy®
- Fresas de acabado y desbaste
- Fresas para cirugía oral

SS WHITE®

Dedicados a cambiar la odontología...una vez más™

Un patrimonio de innovaciones, tradición y eficiencia



SS White Burs, Inc.

Dedicados a cambiar la odontología... una vez más™

- | | | |
|----------------|------------|--------------------------|
| Alemania | Eslovenia | Nueva Zelanda |
| Arabia Saudita | España | Nicaragua |
| Argentina | Filipinas | Noruega |
| Armenia | Finlandia | Países Bajos |
| Australia | Grecia | Polonia |
| Austria | Guatemala | Puerto Rico |
| Bolivia | Holanda | República Checa |
| Brasil | Hong Kong | República del Kirguistán |
| Brunei | Hungría | República Dominicana |
| Bulgaria | India | Rumania |
| Chipre | Inglaterra | Rusia |
| China | Israel | Singapur |
| Colombia | Italia | Siria |
| Corea | Japón | Sudáfrica |
| Costa Rica | Letonia | Suiza |
| Dinamarca | Líbano | Turquía |
| E.A.U. | Lituania | Ucrania |
| Ecuador | Malasia | Uruguay |
| Egipto | Marruecos | Venezuela |
| El Salvador | México | Vietnam |



SAMUEL STOCKTON WHITE
Fundador
1822-1879

El nombre SS White es sinónimo de odontología en los Estados Unidos. La historia de las Fresas SS White empezó en 1844 cuando Samuel Stockton White abrió su negocio en Filadelfia, PA.

Para mejorar la distribución de sus productos y facilitar la comunicación con sus clientes odontólogos, se abrieron tiendas en Nueva York (1846) y Chicago (1858). Al darse cuenta de que esta no era la mejor manera de mantenerse a la par de la demanda, la empresa estableció un sistema de ventas a concesionarios quienes podrían contactar a odontólogos a distancias considerables y proporcionarles los servicios que necesitaban.

La expansión de SS White se debe directamente a la determinación del Dr. White en mejorar su profesión. Siempre estimuló a los clínicos para que le comunicaran sus ideas libremente y esto resultó en numerosas innovaciones y en una filosofía empresarial que es la base de la empresa hasta el día de hoy.



SS White® introdujo la primera unidad dental con plomería.

Más de 160 años de dedicación a la odontología

SS White siempre se ha dedicado a suministrar al mercado productos dentales de alta calidad, a fin de posibilitar que los odontólogos realicen un trabajo más exacto y preciso y de maximizar la calidad del tratamiento y comodidad de cada paciente. El entusiasmo ininterrumpido de SS White existe en todos sus

empleados hasta hoy, sin excepción, y nos permite trabajar continuamente en la invención y fabricación de productos que avanzarán la odontología.

Productos innovadores y distinguidos

1872: se inventan las primeras fresas de acero en forma redonda, en disco, en cono y en cono invertido.



1878: se introducen las fresas diamantadas; sus cuchillas diamantadas a mano son más afiladas.

1882: se introducen las fresas afiladas; son más económicas que las fresas diamantadas y más eficientes que las fresas de corte regularmente limadas.

1891: se introducen las fresas Revelation®, cuya fabricación totalmente a máquina revolucionó la fabricación de fresas.



Instrumentos manuales con mango de marfil de SS White® - alrededor de 1800

1947: se introduce la primera fresa de carburo a la odontología, utilizándose un proceso de construcción de dos piezas, con una cabeza de corte de carburo soldada a una plataforma y mango de acero.



1969: se inventan las fresas de carburo para preparaciones de compuestos.

1977: se introducen las fresas de preparación de amalgama.

1989: se introducen las fresas de carburo de longitud quirúrgica.

continúa en la próxima página

cont.

Un patrimonio de innovaciones, tradición y eficiencia

1990: se lanzan las fresas de remoción de restauraciones Great White® que posibilitan la remoción total de todos tipos de coronas y puentes de materiales preciosos y no preciosos, amalgamas, compuestos y porcelanas.

1991: se lanzan los diamantes esterilizados desechables de corte rápido para la prevención de contaminación cruzada.

1999: se lanzan las fresas Fissurotomy® para la identificación temprana y tratamiento de caries ocultas.

2001: se lanzan las fresas de laboratorio Express Line® para acabado más rápido de metal.

2003: se introducen las fresas de carburo Safe End para acabado.

2004: se introducen las fresas Great White® Ultra para preparaciones suaves y rápidas de coronas.

Eficiencia

SS White ha trabajado con odontólogos e investigadores de la odontología para idear instrumentos que les permitan a los clínicos dentales trabajar de forma más eficiente.

Fresas de carburo quirúrgicas de la serie Great White® Gold:

Por su geometría exclusiva es una de las fresas quirúrgicas de mayor velocidad de corte y eficiencia disponibles en el mercado. Son adecuadas para la remoción de coronas, para el acceso endodóntico rápido y para la remoción rápida y suave de amalgamas. Estas fresas están diseñadas para preparación rápida y reducción de los dientes con un mínimo de resonancia.



Fresas de preparación de coronas y puentes Great White® Ultra:

son más eficientes para la tarea de reducción masiva en la preparación de coronas que los diamantes tradicionales. La estructura científicamente

diseñada de sus cuchillas permite quitar partículas con rapidéz, de esa forma eliminando la resistencia causada cuando los instrumentos de diamante se atascan. Además, la cuchilla de corte en la punta de la parte activa proporciona excelente integridad marginal.

Conservación

SS White ha trabajado con odontólogos e investigadores dentales para concebir productos que proporcionen soluciones —conservadoras al consultorio dental.

Fissurotomy® SS White, junto con Temple University, inventó un instru-

mento patentado para examinar científicamente y excavar surcos y fisuras dónde puede haber caries ocultas. Esa fresa se llama Fissurotomy®. Con su diseño conservador permite que el explorador diagnostique con precisión la existencia de descomposición y prepare una cavidad con la forma ideal para la restauración. La parte activa de esa fresa es más pequeña que la de una fresa redonda de 1/4. La longitud de su parte activa le permite acceso al DEJ apenas, en la mayoría de los casos, eliminando así la necesidad de anestesia.



Nuestra filosofía no ha cambiado...

SS White continua con la tradición de su fundador de identificar y concebir ideas que mejoren la calidad del cuidado dental o permitan que los odontólogos trabajen de manera más eficiente. Creemos que la innovación y creación de productos exclusivos y distinguidos son el pilar de nuestra empresa y hacen de SS White uno de los nombres más bien conocidos y confiables en la odontología actual. Nos dedicamos a cambiar la odontología... una vez más.



Nuestro Compromiso en ser Los Mejores



Nuestra visión es la de ser los líderes en la fabricación de instrumentos de corte rotatorios de precisión en el mercado mundial.

Solo podremos lograr nuestro objetivo ideando y fabricando productos de calidad que satisfagan nuestros clientes plenamente.

Realizamos nuestros negocios de manera honesta y con valores éticos.

Establecemos una relación de confianza y respeto mutuo con nuestros empleados y socios.



Para comunicarse con nosotros

- 1. Llame al 1-877-SSWBurs (779-2877)** para comunicarse con un representante de servicio al cliente de SS White Burs, de las 8:00 de la mañana hasta las 5:00 de la tarde EST (de lunes a viernes).
- 2. Fax 1-732-905-0987.**
Envíe su pedido por fax.
- 3. Comuníquese con el representante de su preferencia.**
- 4. domesticsales@sswhiteburs.com**
internationalsales@sswhiteburs.com



Información sobre derechos de reproducción - copyright

El texto completo, gráficas y demás contenido de este catálogo son propiedad de SS White® Burs, Inc., y no pueden ser copiados, reproducidos o distribuidos sin autorización previa por escrito.
©2005, SS White Burs, Inc. Todos los derechos reservados

Información sobre marca registrada

- SS White®, Fissurotomy® (U.S. Patent No.6,257,889 B1) y Express Line® son marcas registradas de SS White Burs, Inc.
- Great White® es una marca registrada de SS White Burs, Inc.

Información General

Información General

Fresas de diseño y fabricación exclusivos

La verdad es que "NO todas las fresas son iguales"



Nuestra línea de fresas de carburo de alta calidad es producto de nuestra amplia experiencia y conocimientos tecnológicos. El proceso de fabricación exige estricta vigilancia y atención a varios factores críticos para garantizar el invariable rendimiento y la alta calidad de una fresa SS White.

SS White representa más de 160 años de mejoras continuas en el diseño y fabricación de instrumentos dentales. Si es una fresa SS White, es insuperable.



Tipos de mango

FG (Fresa de Alta Velocidad)

Diámetro del mango
.0630" 1.60mm

Estas fresas son usadas en piezas de mano de alta velocidad. Son las fresas quirúrgicas más utilizadas en la mayoría de los consultorios.

Longitud total
.748" 19.0mm

SS (FG Mango Corto)

Diámetro del mango
.0630" 1.60mm

Las fresas de mango corto se usan para obtener mayor acceso en la región posterior, en especial cuando los pacientes no pueden abrir suficientemente la boca.

Longitud total
.670" 17.0mm

FG SL (FG longitud quirúrgica)

Diámetro del mango
.0630" 1.60mm

Las fresas de longitud quirúrgica se usan cuando se necesita mayor acceso y visibilidad. Son ideales para extracciones y tratamientos del canal radicular.

Longitud total
.984" 25.0mm

RA (FG Angulo recto)

Diámetro del mango
.0925" 2.35mm

Las fresas de ángulo recto son usadas en las piezas de mano de baja velocidad y permiten mayor control y sensibilidad en el corte del esmalte o dentina.

Longitud total
.886" 22.5mm

RA SL

(Angulo recto y longitud quirúrgica)

Diámetro del mango
.0925" 2.35mm

Longitud total
1.024" 26.0mm

HP (Pieza de mano)

Diámetro del mango
.0925" 2.35mm

Las fresas de piezas de mano se usan en los laboratorios dentales así como en procedimientos de extracción, cuando se necesita mayor acceso.

Longitud total
1.752" 44.5mm

✓ RENDIMIENTO DE CORTE INIGUALADO

La estructura de cuchilla diseñada con esmero, el ángulo de incidencia, la profundidad de las ranuras y la angulación helicoidal en conjunto con nuestro carburo de tungsteno especialmente formulado resulta en fresas con un rendimiento de corte inigualable. Las fresas de SS White están diseñadas para proporcionar velocidad de corte y rendimiento más eficientes para los procedimientos más comunes.



✓ MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD

La selección apropiada de carburo de tungsteno y acero de alta calidad en conjunto con un proceso especial de tratamiento térmico y soldadura controlada, proporcionan las condiciones ideales necesarias para obtener la resistencia extraordinaria de las fresas SS White.

✓ CALIDAD CONSTANTE

SS White cuenta con la Certificación ISO 13485: 2003 y CE Mark, lo que significa que cada fresa SS White se fabrica de acuerdo con las más altas normas de calidad. Usted puede contar con la calidad constante de una fresa SS White... en todos los aspectos, siempre.



Índice

- Fresas operatorias de carburo (FG, RA, HP) pág 6
- Fresas de longitud endodóntica/quirúrgica pág 15
- Fresas de la serie Great White® Gold pág 16
- Fresas Great White® Ultra pág 19
- Fresas Fissurotomy® pág 22
- Fresas para acabado y pulido pág 24
- Fresas para acabado de metal Express Line® pág 33
- Fresas para cirugía oral y mangos pág 34
- Accesorios para fresas pág 35

FRESAS REDONDAS



Fresas N°	1/4	1/2	1	2	3	4
FG	17839	14961	14964	14967	14968	14970
FG (a granel)	13014	13012	13001	13002	13030	13004
SS		14962	14965	15039	14969	17654
SS (a granel)		13013	13010	13022	13031	13041
RA		14717	14718	14721	14724	14727
RA (a granel)				13802		13804
HP	14820	14821	14823	14826	14829	14832
HP (a granel)		12012	12001	12002		12004

Redonda

Fresas N°	5	6	7	8	10
FG	14971	14973	14974	17706	
FG (a granel)	13005	13006	13007	13008	
SS		17657			
SS (a granel)		13066			
RA	14730	14733	14736	14739	
RA (a granel)		13806		13808	
HP	14835	14838	14841	14844	14846
HP (a granel)		12006		12008	

Redondo

Las fresas redondas más pequeñas de SS White son ideales para la preparación de cavidades conservadoras de superficie única. Los tamaños medianos pueden usarse para las cavidades interproximales en los dientes anteriores (Clase III). Otros usos incluyen la obtención de acceso anterior y posterior del canal radicular.

Fresas quirúrgicas estándar en venta en paquetes de 10 unidades. Paquetes de 100 y 5 a granel cuando se indique.

FRESAS EN FORMA DE PERA



Fresas N°	1/2 P	1P	2P	4P	329	330
FG	17731	17732	17733	17734	14999	15001
FG (a granel)	13015	13011	13003	13040	13291	13330
SS		17840				15002
SS (a granel)		13009				13290

Pera



Esta forma puede usarse para gran parte de la preparación de cavidades oclusales desde conservadoras a moderadamente grandes y también para cavidades interproximales Clase III en los dientes anteriores. Con las fresas de SS White se puede obtener aristas internas suavemente redondeadas y paredes laterales oclusalmente convergentes para la preparación conservadora de premolares y molares.

Fresas N°	331	332	330L	331L	332L
FG	15004	15005	15008	15037	15038
FG (a granel)	13331	13332	13300	13333	13334

Pera

CONO INVERTIDO

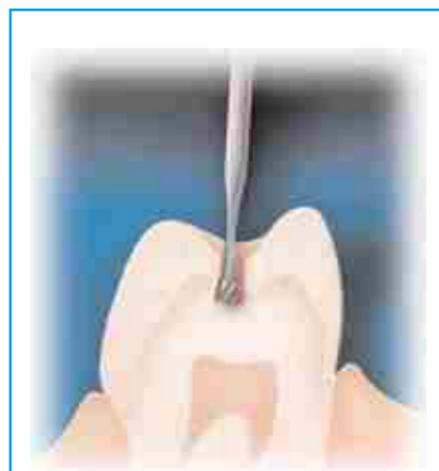


Fresas Nº	33 1/2	34	35	36
FG	14979	14982	14985	14986
FG (a granel)	13033	13034	13035	13036
SS	14980	14983	15042	
SS (a granel)	13032	13043	13053	
RA	14744	14745	14748	14751
HP	14849	14850	14853	14856

Cono invertido

Fresas Nº	37	37L	38	39
FG	14988	15027	14989	14990
FG (a granel)	13037	13070	13038	13039
SS	15026			
SS (a granel)	13073			
RA	14754	14799	14757	14760
HP	14859	14904	14862	14865

Cono invertido



Las fresas de cono invertido se usan principalmente para producir cortes inferiores en la unión del piso pulpar y las paredes laterales en cavidades oclusales (Clase I), cervicales (Clase V) y en los cierres oclusales de las cavidades Clase II. Las fresas de cono invertido también son útiles para aplanar las paredes pulpares y gingivales. Las cuchillas de SS White son ligeramente redondeadas en las esquinas para proteger contra el astillado y para producir ángulos ligeramente redondeados, en consonancia con las pautas de adhesión.

FISURA SENCILLA DE EXTREMO PLANO/RECTO



Fresas Nº	56	57	57L	58	59
FG	14991	14994	15028	14996	
FG (a granel)	13056	13057	13074	13058	
SS	16893	14995			
SS (a granel)	13065	13075			
RA		14761			14763
HP		14867			14868

Sencilla de extremo plano/recto



Estas fresas de SS White pueden usarse cada vez que se desee obtener lados paralelos rectos y pisos planos. Entre otros, se usan para formar el perfil inicial, obtener acceso a la dentina cariosa y para la preparación de las paredes laterales.

FISURA EN CRUZ DE EXTREMO PLANO/RECTO



Fresas N°	556	557	558	559
FG	15003	15006	15009	15034
FG (a granel)	13556	13557	13558	13509
SS	15058	15045	15048	
SS (a granel)	13506	13500	13550	
RA		14766	14769	14772
HP		14871	14874	14877

Cruz de extremo plano/recto

Fresas N°	560	556L	557L	558L
FG	15035	15059	15032	15033
FG (a granel)	13560	13507	13577	13551
RA	14775			14802
HP	14880			14907

Cruz de extremo plano/recto



Estas fresas de SS White pueden usarse cada vez que se desee obtener lados paralelos rectos y pisos planos. Entre otros, se usan para formar el perfil inicial, obtener acceso a la dentina cariosa y para la preparación de las paredes laterales.

FISURAS SENCILLAS DE EXTREMO PLANO/RECTO



Fresas N°	169	170	171
FG	16884	14997	15000
FG (a granel)	13169	13170	13171
SS			17660
SS (a granel)			13173

Sencillas de extremo plano/recto

Fresas N°	169L	170L	171L
FG	16887	15030	15031
FG (a granel)	13168	13172	13174

Sencillas de extremo plano/recto



Las fresas de fisura ahusada de SS White se usan siempre que se desee ahusar las paredes de la cavidad, como por ejemplo para la preparación de inlay u onlay de oro fundido, cerámica o resina compuesta. Cortan con precisión con un fino grado de divergencia y facilitan evitar los cortes inferiores.

FISURA EN CRUZ DE EXTREMO PLANO/EN PUNTA



Fresas N°	699	700	701	702	703
FG	16890	15012	15015	17608	15017
FG (a granel)	13699	13707	13701	13702	13703
SS	16891	15051	15016		
SS (a granel)	13698	13708	13700		
RA		14778	14781	14784	14787
HP	14882	14883	14886	14889	14892
HP (a granel)			12701	12702	12703

Cruz de extremo plano en punta

Fresas N°	699L	700L	701L
FG	16892	16894	15036
FG (a granel)	13697	13709	13710
RA			14805
HP			14910

Cruz de extremo plano en punta

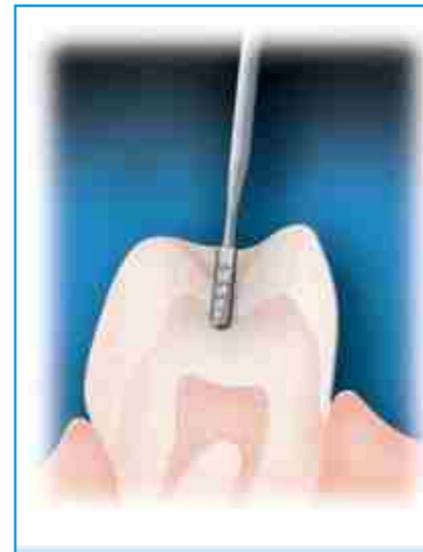
FISURA SENCILLA DE EXTREMO REDONDEADO/EN PUNTA

Fresas N°	1170	1171	1170L	1171L
FG	17712	17714	17716	17717
FG (bulk)	13117	13114	13119	13113
SS	17713	17715		
SS (bulk)	13118	13112		
RA	14789	14791		

Sencilla de extremo redondeado/en punta



FISURA EN CRUZ DE EXTREMO REDONDEADO/RECTO



La combinación de una cabeza redondeada y una fisura recta elimina la necesidad de cambiar de fresa para las dos operaciones de penetración del esmalte y corte lateral. Estas fresas son ideales para la preparación de cavidades mínimas de fisuras oclusales (Clase I) en premolares y molares. También tienen la característica de producir aristas internas redondeadas que aumentan la dispersión de las fuerzas de masticación.



Fresas N°	1556	1557	1558
FG	15020	15021	15024
FG (a granel)	13516	13559	13580
SS	15019	15022	15025
SS (a granel)	13515	13517	13581
RA		14793	14796
HP	14897	14898	14901
HP (a granel)		12057	12058

Cruz de extremo redondeado/recto

FISURA SENCILLA DE EXTREMO REDONDEADO/RECTO

Fresas N°	1156	1157	1158
FG	17707	17708	17709
FG (a granel)	13156	13157	13158
SS	17710	17711	17705
SS (a granel)	13155	13154	13153

Sencilla de extremo redondeado/recto



CORTE DELANTERO



Fresas N°	956	957
FG	15007	15018
FG (a granel)	13956	13957
RA		14790
HP		14895

Corte delantero

DISCO

Fresas N°	14
FG	14976
FG (a granel)	13140
RA	14742
HP	14847

Disco



AMALGAMA



Fresas N°	244	245	246	256	257	271
FG	15060	15052	15053	15054	15055	15056
FG (a granel)	13244	13245	13246	13256	13257	13271
SS		15057				
SS (a granel)		13243				

Preparación de Amalgama

LONGITUD QUIRURGICA Y ENDODONTICA



Fresas N°	1	2	4		
FG	14001-5	14002-5	14004-5	1400-5	1400-5
RA		14112-5	14114-5	1411-5	1411-5

Longitud quirúrgica y endodóntica

Fresas N°	557	55	1557	155
FG	14057-5	1405-5	1405-5	1400-5
RA	14157-5	1415-5	1415-5	

Longitud quirúrgica y endodóntica



Fresas N°	700	701	702	703	1702	1703
FG	14070-5	14071-5	14072-5	14073-5	14074-5	14075-5
RA			14172-5	14173-5	14174-5	14175-5

Longitud quirúrgica y endodóntica



compruebe
la **diferencia**



GREAT WHITE®
Gold Series

Tecnología avanzada para un rendimiento ideal

La fresas de la serie Great White® tienen un diseño exclusivo con tecnología de vanguardia. Con el aumento de los dentados y la incorporación de una avanzada geometría de cuchillas, las fresas de la serie Gold cortan con más velocidad que las fresas de cuchillas dentadas en cruz y su corte es más uniforme que el de una fresa de cuchillas rectas.

Corte y remoción de coronas

Debido a la resistencia aumentada de su cuello y velocidad de corte, el uso de una sola fresa de la serie Great White® Gold proporciona la apertura rápida de ranuras en cualquier corona de metal.

Acceso endodóntico rápido

Seleccione la fresa redonda adecuada de la serie Great White® Gold (GW #2R, GW #4R, GW #6R, GWSL #6R o GW #8R) para penetrar en las restauraciones y/o estructura dental para obtener acceso endodóntico.

Nota: Si usted está buscando acceso en una corona PFM y desea conservar la corona, penetre la porcelana usando un diamante redondo. Luego cambie para la fresa GW adecuada para completar el acceso. (Pruebe la fresa de diamante Piranha® #801-016)

Preparaciones de cavidades más rápidas y uniformes

- Corta estructuras dentales y materiales de restauración con fuerza.
- No se engancha, agarra, detiene o rompe al cortar materiales más duros, tales como amalgama, compuestos, fusiones semi preciosas y no preciosas.

Fresa recta



Corte uniforme pero lento. Puede tener un poco de dificultad al cortar los materiales más duros.

Fresa dentada



Corte más rápido, con más tendencia a causar resonancia que la fresa recta.

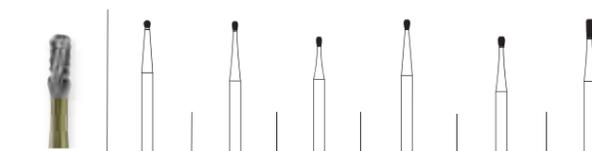
Fresa SS White Great White®



Corte más rápido y uniforme. No se engancha, agarra o detiene al cortar los materiales más duros.



FORMA DE PERA GREAT WHITE®



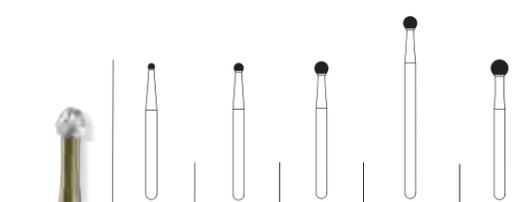
Fresas Nº	GW2P	GW330	GW330S	GW1(331)	GW1S	GW245
Paquete de 10	18209	18210	18211	15061	15063	18212
Paquete de 100		13090		13093	13094	13089

Forma de pera

FORMA REDONDA GREAT WHITE®



Fácil acceso endodóntico.



Fresas Nº	GW2R	GW4R	GW6R	GWSL6R	GW8R
Paquete de 10	18202	18204	18206	18207-5	18208
Paquete de 100	13086	13087	13088		

Forma redonda

■ Disponibles en paquetes de 5

CONO INVERTIDO GREAT WHITE®



Preparación de cavidades más rápidas y uniformes.



Fresas Nº	GW34	GW35	GW37
Paquete de 10	18214	18215	18216

Cono invertido



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswwhiteburs.com



FISURA RECTA GREAT WHITE®



Remoción rápida de coronas

La fresa GW #2 es el instrumento ideal para remover coronas PFM y metales no preciosos.

La fresa GW #2 también es ideal para ajustes de pernos de titanio sin los estallidos característicos de las fresas de diamante, y para remover viejas restauraciones en descomposiciones secundarias.

Fresas Nº	GW556	GW557	GW557S	GWSL557
Paquete de 10	18217	18218	18219	18220-5
Paquete de 100		13091		
Fisura recta				

Fresas Nº	GW558	GW1557	GW2(1558)	GW2S
Paquete de 10	18222	18221	15062	15064
Paquete de 100		13092	13095	13096
Fisura recta				

Disponibles en paquetes de 5

FISURA EN PUNTA GREAT WHITE®

Fresas Nº	GW701	GW702
Paquete de 10	18223	18224
Fisura en punta		



Ideal... Para Preparación de Coronas



Exclusiva fresa de carburo específicamente diseñada para ofrecerle una RÁPIDA alternativa al uso de fresas de diamante en el proceso de preparación de coronas.

- ✓ Reducción masiva completa; con solo un instrumento se corta la antigua amalgama y se termina la preparación.
- ✓ Carburo dentado específicamente diseñado para obtener cortes inigualables.
- ✓ Corte rápido con atascos mínimos.
- ✓ Su extremo liso ayuda a mantener la integridad de los márgenes.

Margen de Hombro



Nuestra serie 847 está diseñada para producir una arista axial-gingival de 90° ideal para restauraciones anteriores de cerámica y PFM (Porcelana Fundida al Metal).

Línea de Acabado de Arista Biselada



Nuestra serie 856 está diseñada para producir una arista axial-gingival suavemente redondeada para restauraciones desde metal a cerámica.

Rendimiento
Multifuncional

Great White® Ultra



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswhiteburs.com



FRESA EN PUNTA DE EXTREMO REDONDEADO GREAT WHITE® ULTRA



Utilizada en la preparación de coronas biseladas y puentes.

FRESA EN PUNTA DE EXTREMO PLANO GREAT WHITE® ULTRA



Utilizada en la preparación de coronas de apoyo y puentes.

Preparaciones de Inlay/Onlay.
Las fresas de la serie GWU 845 son ideales para la reducción inicial y contorno de las paredes internas para preparaciones de inlay/onlay. Su extremo de punta plana es ideal en la preparación del recuadro proximal con paredes divergentes y ángulo aproximado de 6°.



FRESA EN FORMA DE BALÓN DE FUTBOL AMERICANO GREAT WHITE® ULTRA



Usadas en reducciones oclusales/linguales - nuestra fresa GWU 379-023 en forma de balón de fútbol americano proporciona la forma cóncava ideal y la superficie lingual para los dientes anteriores.



GREAT WHITE® ULTRA

ESTUCHE PARA PREPARACIÓN DE CORONAS Y PUENTES

El estuche contiene:

- 1 - Fresas en un estuche para autoclave
- 2- GWU #856-016
- 2- GWU #856-018
- 2 - GWU #856-020
- 1- GWU #379-023
- 2 - GWU #847-016
- 2 - GWU #847-018

Nº para pedido 18150



La fresa Fissurotomy®

Solución conservadora para fisuras ocultas



Problema: Caries ocultas

Debido al uso cada vez más común del fluor, resulta difícil detectar caries de fisura usando exploradores y radiografías. Un gran porcentaje de fisuras sospechosas presenta caries.



No se detecta con explorador



No existe evidencia radiográfica



Existencia de caries

Varios estudios han comprobado que más del 90% de los surcos y fisuras con coloración interna y manchas blancas de descalcificación presentan caries.

SOLUCIÓN: La fresa Fissurotomy®

Instrumento científicamente ideado para el diagnóstico conservador y tratamiento de caries ocultas.



- La punta de la fresa es más conservadora que la redonda de 1/4.
- La punta fina de carburo no se desgasta rápidamente como los diamantes de punta fina.
- Proceso prácticamente libre de dolor para el DEJ. En la mayoría de los casos no hace falta anestesia.
- Forma ideal para preparación de cavidades.
- Más limpio, más rápido, más controlado y más económico que la abrasión neumática.
- Se pueden realizar preparaciones múltiples en el mismo tiempo necesario para hacer una sola preparación con anestesia. Su trabajo será más eficiente.



Fresa Fissurotomy® creando acceso.



La fisura resulta limpia y bien contorneada

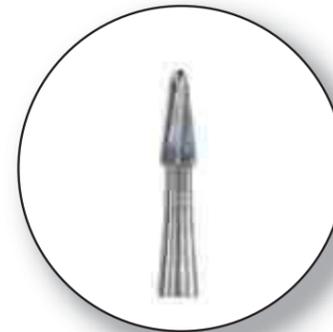
Las fresas Fissurotomy® recibieron una clasificación de 100% en un estudio independiente sin fines lucrativos realizado por un laboratorio dental dedicado a pruebas de productos dentales.

RESULTADO: Una preparación conservadora

La fresa Fissurotomy® permite la exploración de las fisuras. Prácticamente no causa dolor (en el DEJ) y produce cavidades con forma ideal. Se puede explorar y restaurar en tan sólo 3 a 5 minutos.



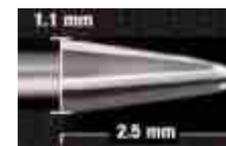
FRESAS FISSUROTOMY®



Fresas Nº	Orig.	NTF	STF
FG	18010	18014	18013
FG (a granel)	13097	13100	13099
SS	18011	18016	18015
SS (a granel)	13098		

Fresas Fissurotomy®

Fissurotomy® Original



Para la exploración de surcos y fisuras en los dientes molares adultos.

Fissurotomy® Micro NTF (Fisura en punta estrecha)



Para la exploración ultraconservadora de surcos y fisuras en los dientes molares adultos.

Fissurotomy® Micro STF (Fisura en punta rasa)



Para uso en dientes primarios, en los premolares adultos y en esmaltoplastia.

FISSUROTOMY®

Estuche de fresas para diagnóstico y acabado

El estuche contiene:

- 1 estuche para autoclave
- 3 c/u fresas Fissurotomy® Original,
- 3 c/u fresas Fissurotomy® Micro NTF,
- 3 c/u fresas Fissurotomy® Micro STF,
- 1 c/u fresa para acabado #7901,
- 1 c/u fresa para acabado #7406.

Nº para pedido 18007



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswwhiteburs.com

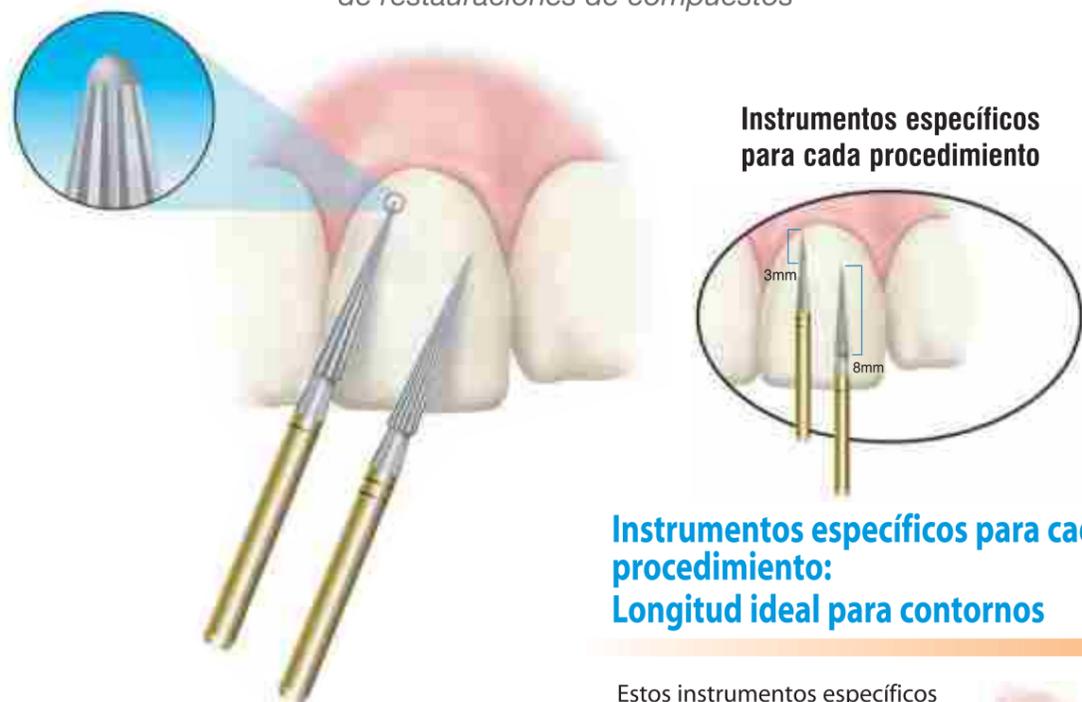


Fresas Fissurotomy®

Fresas Fissurotomy®

SafeEnd SERIES

Instrumentos de carburo con múltiples cuchillas para acabado de restauraciones de compuestos



Instrumentos específicos para cada procedimiento

Instrumentos específicos para cada procedimiento:
Longitud ideal para contornos

Diseñados para desbastar y acabar

Los instrumentos Safe End #3 and #4 están moldeados para proporcionar el perfil recto ideal en los dientes naturales.

La punta sin afilar está diseñada para el acabado y desbaste de restauraciones cosméticas subgingivales sin dañar el margen y tejido subgingivales.



SE4-10

Estos instrumentos específicos para cada procedimiento tienen dimensiones correspondientes al área del diente que se está restaurando.



SE8-20

SE9-20

Eficiencia insuperable

Otras fresas de este tipo usan una secuencia de tres fresas. El sistema SS White usa dos fresas para lograr el mismo resultado, siendo así más eficaz para la práctica dental.

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE SAFE END

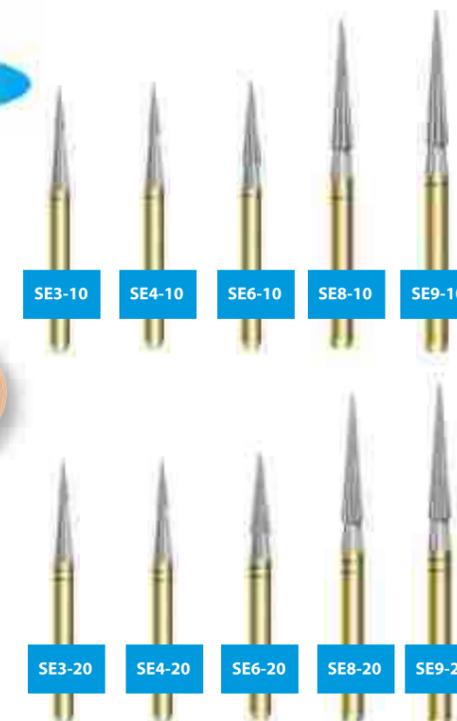


Fresas N°	SE3-10	SE4-10	SE6-10	SE8-10	SE9-10
10-Cuchillas	16006-5	16007-5	16008-5	16009-5	16010-5
Fresas N°	SE3-20	SE4-20	SE6-20	SE8-20	SE9-20
20-Cuchillas	16030-5	16031-5	16032-5	16033-5	16034-5

Fresas Safe End

SafeEnd SERIES

Estuche de fresas de acabado y desbaste



El estuche contiene:
Una de cada una de las siguientes fresas de la serie Safe End en un estuche apropiado para esterilización en autoclave.
SE3-10, SE3-20, SE4-10, SE4-20, SE6-10, SE6-20, SE8-10, SE8-20, SE9-10, SE9-20
Nº para pedido 16051

Fresas de Acabado y Pulido

Fresas de Acabado y Pulido



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswhiteburs.com



12 y 30 Cuchillas

Fresas para acabado

...especialmente diseñadas para modelar y acabar todos los materiales dentales

Al utilizar fresas de acabado de carburo se obtienen superficies más lisas y estéticamente más atractivas en la mayoría de materiales de restauración que cuando se usan fresas de acabado de diamante. Las fresas de carburo deben ser usadas para acabar y desbastar los compuestos macro relleno e híbridos.

Las fresas de diamante para abrasión y pulido deben ser usadas para desbastar y acabar los compuestos de macro relleno. Los instrumentos de abrasión de grano grueso causan estrías en la superficie de los dientes, mientras que los diamantes extra finos y finos son más adecuados para realizar acabados.



DOCE CUCHILLAS

Las fresas de acabado de doce cuchillas proporcionan un acabado liso en material compuesto, amalgama, esmalte, dentina, en la remoción de material de ortodoncia y otros materiales dentales. Llevan número de serie 7000. Son ideales para contornos y acabados controlados.

TREINTA CUCHILLAS

Las fresas de treinta cuchillas eliminan la mayoría de las estrías superficiales y se recomienda usarlas antes de los instrumentos para pulido abrasivos. Este instrumento está diseñado para reducir el fenómeno "brillante mate" y la duración de la etapa de pulido. Llevan el número de serie 9000. Son ideales para refinar la superficie final y para un pulido satinado.

El exclusivo diseño helicoidal de SS White permite que las cuchillas permanezcan continuamente en contacto con la superficie de corte, proporcionando un acabado más liso con menos vibración.

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE DE EXTREMO REDONDO



Fresas Nº	7002	7003	7004
12-Cuchillas	15102-5	15103-5	15086-5
Fresas Nº			FF9004
30-Cuchillas			14304-5

Redondo

Las fresas redondas de SS White® son ideales para:

- Contorno y acabado de restauraciones
- Alisado de la raíz
- Contorno y alisado del hueso

Fresas Nº	7006	7008	7009
12-Cuchillas	15088-5	15090-5	15109-5
Fresas Nº	FF9006	FF9008	
30-Cuchillas	14306-5	14308-5	

Redondo

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE CON FORMA DE LLAMA



Fresas Nº	7104	7106	7108
12-Cuchillas	15091-5	15094-5	15108-5

Llama



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswhiteburs.com



FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE CON FORMA DE CONO



Fresas Nº	7204	7205	7206
12-Cuchillas	15204-5	15205-5	15206-5
	Cono		

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE CON PUNTA INVERTIDA



Fresas Nº	7303	7304
12-Cuchillas	15303-5	15304-5
	Punta Invertida	

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE CON FORMA OVOIDAL



Fresas Nº	7379	7404	7406	7408
12-Cuchillas	15379-5	15106-5	15095-5	15408-5
Fresas Nº			FF9406	
30-Cuchillas			14316-5	
	Forma Ovoidal			



Margen oclusal

Esta forma puede usarse para hacer el contorno y desbaste de las superficies oclusales y linguales. Las fresas de acabado con forma ovoidal de SS White también son útiles para ajustes oclusales en los dientes anteriores y posteriores.

Fresas de Acabado y Pulido

Fresas de Acabado y Pulido



FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE RECTAS



Fresas Nº	7572	7583
12-Cuchillas	15572-5	15096-5
Bur No.	FF9561	
30-Cuchillas	14361-5	
Recta		

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE EN PUNTA EXTRA LARGA



Fresas Nº	7642	7664
12-Cuchillas	15642-5	15664-5
Fresas Nº	FF9642	
30-Cuchillas	14342-5	
Punta Extra Larga		

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE EN PUNTA



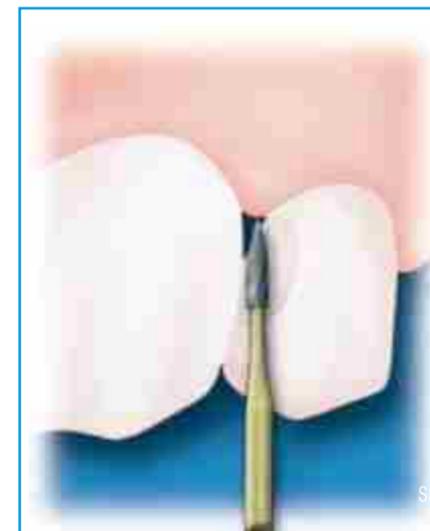
Fresas Nº	7702	7713
12-Chuchillas	15702-5	15713-5
Punta		

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE EN FORMA DE BALA



Fresas Nº	7801	7802	7803
12-Cuchillas	15801-5	15802-5	15092-5
Fresas Nº			FF9803
30-Cuchillas			14333-5
Forma de Bala			

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE EN FORMA DE AGUJA



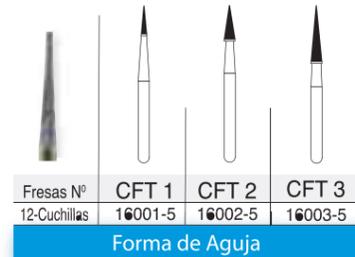
Márgenes cavitarios interproximales

Las fresas en forma de aguja de SS White son excelentes para el contorno y acabado de: márgenes interproximales y oclusales, superficies faciales y márgenes de la cavidad.



Fresas Nº	7901	7902	7903	
12-Cuchillas	15121-5	15093-5	15903-5	
Fresas Nº			FF9903	FF9904
30-Cuchillas			14343-5	14314-5
Forma de Aguja				

FRESAS DE ACABADO Y DESBASTE DE COMPUESTOS



Margen de la superficie facial

Las fresas CFT (compuesto, acabado y desbaste) de SS White son ideales para hacer el contorno y acabado subgingival de materiales de restauración, de las márgenes de las cavidades y superficies faciales. La fresa recta permite evitar concavidad al realizar acabados de compuestos.

EXPRESS LINE®

Fresas de laboratorio para acabado de metal

Técnica para el acabado de metal en alta velocidad

Las fresas de alta velocidad de laboratorio dental están diseñadas para reducir sustancialmente el tiempo de acabado de metal, mientras ayudan a reducir el estrés físico durante el proceso.

Instrumental necesario:

- Pieza de mano de alta velocidad.
- Protectores de ojos y mandil.

Seguridad ante todo:

1. Ejecute el acabado de metales delante de un escape de aire.
2. Use una mascarilla de protección total (tipo escudo) o mascarilla parcial y protectores de ojos.
3. Use un babero de náilon o plástico o un mandil.
4. Las partículas de metal pueden causar irritaciones. No se toque o resfriegue los ojos o cara cuando esté realizando el acabado de metales.
5. Lávese las manos inmediatamente al terminar el acabado de metales.
6. Si su piel es sensible, use guantes ajustados de látex durante el acabado de metales.



Instrucciones para uso

NOTA: para obtener mejores resultados sujete como un lápiz y suavemente. Coloque la fresa en contacto con la superficie de metal y mueva la fresa en forma giratoria hacia usted.

1. Etapa: reducción inicial

Empiece la reducción inicial de la capa (sustrato metálico) en el área de fusión con el EL1. Continúe la reducción inicial del exceso de material, contorneando el metal en la forma y espesor deseados.

2. Etapa: reducción inicial

Se puede obtener más reducción usando el EL2 para acabar alrededor de los collares de metal, conectores pónicos y márgenes biseladas donde es necesario un contorno específico.

3. Etapa: acabado texturizado

Una vez que la capa (sustrato metálico) haya sido contorneada al espesor deseado, use el EL3 para aplicar un acabado texturizado en todas las superficies que lleven porcelana en preparación para la aplicación de porcelana.

4. Etapa: acabado texturizado

Use el EL4 para el acabado de todas las superficies que lleven porcelana en los bordes biselados, bajo los pónicos y en las aperturas para obtener un acabado texturizado en preparación para la aplicación de porcelana.

Estuche de fresas de laboratorio para acabado de metal EXPRESS LINE®



El estuche de acrílico contiene:
Una unidad de cada una de las siguientes fresas de laboratorio para acabado de metal Express Line:
EL1, EL2, EL3, EL4, EL5, FG7006
Item #16100



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswwhiteburs.com



FRESAS PARA CIRUGIA ORAL



Se atascan menos

La remoción de hueso y deshecho de materiales se realiza con eficiencia debido a la geometría exclusiva de las cuchillas SS White.



Corte rápido

La fresas SS White fraccionan con rapidez los dientes en pedazos más manejables.



Selección de formas

			Mango #1	Mango #2	Mango #3	Mango #4	Mango #5	Mango #6	Largo quirúrgico	
	Forma	diám. de punta	SSW #	SLRA	SLFG					
Redonda										
	1	1.0	14823							14001
	2	1.2	14826						14112	14002
	4	1.4	14832						14114	14004
	6	1.8	14838	30020	30035	30050	30060	30000	14116	14006
	8	2.3	14844	30021	30036	30051	30061	30001	14118	14008
	10	2.7	14846							
Fisura en cruz										
	557	1.0	14871						14157	14057
	558	1.2	14874						14158	14058
	560	1.6	14880					30002		
	1557	1.0	14898						14159	14059
	1558	1.2	14901							14060
	700	1.0	14883							14070
	701	1.2	14886	30022		30053	30062			14071
	701L	1.2	14910							
	702	1.6	14889	30023	30037	30054	30063	30003	14172	14072
	702L	1.6	14890	30024		30055	30064	30004		
	1702	1.6	14916	30029		30048	30069		14174	14074
	1702L		14917	30030			30070			
	703	2.1	14892	30025	30038	30056	30065	30005	14173	14073
	703L	2.1	14893	30026	30039	30057	30066	30006		
	1703	2.1	14914	30027	30040	30058	30067	30007	14175	14075
	1703L	2.1	14915	30028		30059	30068	30008		

Los mangos de 2 y 6 se venden en paquetes esterilizados

Mango #1



Mango #2



Mango #3



Mango #4



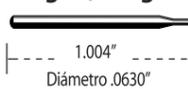
Mango #5



Mango #6



Alta Velocidad
Largo Quirúrgico



Contra Ángulo
Largo Quirúrgico



Hall es una marca registrada de Zimmer, Inc. Stryker es una marca registrada de Stryker. MicroAire es una marca registrada de Instrumentos quirúrgicos MicroAire.

Fresas de Cirugía y Mangos

ACCESORIOS PARA FRESAS

FRESEROS Y CEPILLOS

Cepillo limpiador de alambre (Autoclavable) #26040



FG Fresero Térmico (Autoclavable) #16392



HP/RA Fresero Térmico (Autoclavable) #16407



Fresero Universal de Aluminio (Autoclavable) #16391



FRESAS DE CARBURO - Diámetros máximos de la parte activa (en milímetros y pulgadas)

Fresas#	MM	Pulgadas									
1/4	.51	.020	330	.79	.031	57	.99	.039	1558	1.19	.047
1/2	.61	.024	331	.99	.039	57L	.99	.039	558L	1.19	.047
1	.79	.031	331L	.99	.039	58	1.19	.07	559	1.40	.044
2	.99	.039	332	1.19	.047	59	1.40	.055	560	1.60	.063
3	1.19	.047	332L	1.19	.047	556	.9	.031	956	.79	.031
4	1.40	.055	14	1.19	.047	1156	.79	.031	957	.99	.039
5	1.60	.063	331/2	.61	.024	1156	.9	.031	244	.69	.027
6	1.80	.063	34	.9	.031	1556	.79	.031	245	.89	.035
7	2.11	.083	35	.99	.039	556L	.9	.031	246	1.09	.043
8	2.1	.091	36	1.19	.047	557	.99	.039	256	.8	.032
1/2P	.61	.024	37	1.40	.055	1157	.99	.039	257	1.09	.043
1P	.79	.031	37L	1.40	.055	1557	.99	.039	271	.89	.035
2P	.99	.039	38	1.60	.063	557L	.99	.039	271	1.40	.055
4P	1.40	.055	39	.071	1.80	558	1.19	.047			
329	.61	.024	56	.79	.031	1158	1.19	.047			

FRESAS DE CARBURO - Diámetros máximos de la parte activa (en milímetros y pulgadas)

Fresas#	Diámetro punta	Diámetro máximo	Fresas#	Diámetro punta	Diámetro máximo
	MM	Pulgadas		MM	Pulgadas
169	.46	.018	700L	.56	.022
169L	.46	.018	701	.76	.030
170	.56	.022	701L	.76	.030
170L	.56	.022	702	1.12	.044
171	.76	.030	703	1.55	.061
699	.46	.018	1170	.64	.025
700	.56	.022	1171	.81	.032

Accesorios



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

www.sswwhiteburs.com



Recomendaciones para el cuidado de las fresas de carburo de tungsteno

CONSIDERE USAR UNA SOLA VEZ LAS FRESAS QUIRÚRGICAS PARA GARANTIZAR:

- El uso de fresas de corte uniforme y rápido que le ahorra tiempo valioso.
- Mayor comodidad para el paciente
- Costos reducidos de esterilización

PROCEDIMIENTOS PARA LA ESTERILIZACION CORRECTA DE FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

LIMPIEZA

1. Manipule instrumentos contaminados empleando guantes. Se remojan las fresas previamente en un recipiente con agua y detergente para soltar los residuos. También se pueden utilizar sistemas ultrasónicos para soltar los residuos en las fresas; no obstante, se deben separar las fresas unas de las otras en un estuche durante su sumersión para evitar que se dañen.

2. Se retiran los residuos restantes con un cepillo de acero inoxidable SS White (Nº para pedido #26040) y se enjuagan las fresas en el agua corriente del grifo.

3. Después de enjuagadas, se secan totalmente, colocándolas sobre papel absorbente. Se secan con toques suaves por toda la superficie.

ESTERILIZACION

La esterilización correcta de las fresas de carburo es sumamente

importante porque elimina la posibilidad de transmisión de enfer-

medades contagiosas entre pacientes y personal.

1. Esterilización con calor seco a 170°C (340°F) por 1 hora. Si sigue las instrucciones del fabricante, este sistema no causa corrosión ni disminuye el filo de los bordes cortantes.

2. Vapor en autoclave a una temperatura de 121°C (250°F) por 20 minutos a 15 p.s.i. Este es el sistema más eficaz para esterilizar fresas de carburo, aunque puede causar corrosión. Para reducir el tiempo de cada ciclo, se pueden usar temperaturas más altas (no deben exceder 140 °C - 285 °F) con esterilización de vapor saturado.

EVITE utilizar soluciones de esterilización frías, ya que contienen agentes corrosivos que pueden debilitar las fresas de carburo.

EVITE los mandriles desgastados pues pueden ocasionar deslizamiento y/o vibración de las fresas resultando en su ruptura.



Para Servicio al cliente llame al (732) 905-1100

Mayores Informes:

BIO DENTALES
DE COLOMBIA LTDA.

La Mejor y Más Completa Solución en Materiales y Equipos Importados de Alta Calidad para Laboratorio Dental, Rehabilitación Oral e Implantología

Pbx: 214 97 14 * Cra. 7A No. 122 - 08
www.biodentales.com.co * info@biodentales.com.co