

Catálogo 2020



Especialidades e Innovaciones de Intensiv

Intensiv Swingle

Pág. 58 y 70



Intensiv Proxoshape Coarse

Pág. 60



Intensiv ApproxOpener

Pág. 50 y 74



Intensiv Ortho-Strips Opener y Coarse

Pág. 72



Intensiv IPR-DistanceControl

Pág. 74



Intensiv ProxoshapeTray

Pág. 40



Novedad

IPR Set

Pág. 76



Novedad

Intensiv Guided Universal Prep Set

Pág. 46



Novedad

Intensiv Ortho-StripsTray

Pág. 41



Novedad

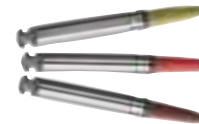
Intensiv Cutting Instruments

Pág. 42



Intensiv PrepTwins

Pág. 54



Intensiv ProxoStrip

Pág. 62



Intensiv ProxoStrip Plus

Pág. 63



Intensiv ProxoStrip Anterior

Pág. 63



Novedad

Intensiv ProxoContour

Pág. 64



Intensiv ProxoContour Coarse

Pág. 65



Intensiv ProxoPolish

Pág. 65



Intensiv UniglossCellbrush

Pág. 68



Intensiv UniglossPaste

Pág. 68



Intensiv UniglossPolisher

Pág. 68



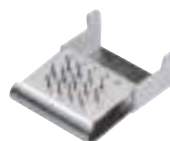
Intensiv HygienicTray HT100

Pág. 39



Intensiv HygienicTray HT300

Pág. 39



Intensiv HygienicTray HT3000

Pág. 39



Calidad constante superior

La Innovación en línea con la Ciencia y la Clínica

En los últimos años Intensiv ha dedicado sus esfuerzos a mantener y desarrollar instrumentos diamantados de una calidad constante superior, lo que proporciona una ventaja para sus clientes.

Esto ha sido posible gracias a la metodología industrial única de Intensiv, que consigue llevar el 100% de los productos a procesos de control.

Esta decisión ha asegurado que Intensiv sea un punto de referencia para la calidad y funcionalidad en las prestaciones de sus productos, tanto para los tratamientos de preparación como para los de acabado y pulido.

Gracias al contacto constante con expertos del sector y con Universidades, Intensiv ofrece al dentista soluciones innovadoras a sus necesidades clínicas.

Se ha introducido un nuevo concepto para la aplicación predeterminada, estructurada y guiada de los productos Intensiv en contextos clínicos específicos, como la Ortodoncia (Intensiv IPR Set) y la Prótesis (Intensiv Guided Universal Prep Set).

Estamos agradecidos y orgullosos de que haya elegido nuestros instrumentos Intensiv.

Estamos encantados de contarle entre nuestros clientes y de ofrecerle hoy nuestro nuevo Catálogo Intensiv 2019/2020.

Esperamos que la consulta del Catálogo pueda contribuir con éxito a la elección de sus productos Intensiv.

Günter Smailus
CEO Intensiv SA



Recomendaciones para el uso de los Instrumentos diamantados Intensiv



Descripción del producto

- Instrumentos de acero inoxidable con la parte operativa diamantada.
- Granulometría del diamante: 8 micras - 150 micras.
- Formas: bola, cono invertido, pera, cilindro, llama, cono, lanza, torpedo, football, rueda, lente, formas especiales.
- Disponibles para turbina FG (Friction Grip) o para contra-ángulo RA (Right Angle).
- Compatibles con turbinas y contra-ángulos.
- Esterilizables y reutilizables.

Indicaciones

- Preparaciones restaurativas y protésicas en Odontología.
- Tratamientos periodontales.
- Tratamientos ortodónticos.

Instrucciones de uso

- Introducir el instrumento lo más profundo posible en las pinzas de sujeción (FG) o hasta que escuche un "click" de seguridad (RA). (figura a)
- Configurar el aparato a la rotación deseada (tabla 1) antes de aplicarlo sobre la zona de trabajo.
- Activar el spray de agua (mínimo 50ml/min.). Ajustar el chorro de agua en caso de producción de agua demasiada elevada o insuficiente.
- En caso de instrumentos con un diámetro ISO mayor a Ø20 y longitud de 10mm, aumentar el flujo de agua de refrigeración.
- Utilizar los instrumentos aplicando la fuerza operativa sugerida. (tabla 1)
- Se recomienda la aplicación del dique dental durante los tratamientos.
- Instrumentos largos y puntiagudos se utilizan a lo largo de toda la superficie de trabajo y no sólo sobre la punta, de esta manera se evita un aumento inconsciente de la presión de trabajo que puede derivar en un recalentamiento local. (figura b)
- Una vez terminada la preparación, retirar el instrumento de la zona tratada y bloquear el movimiento.
- Se recomienda llevar guantes y gafas protectoras.
- El uso de instrumentos con granulometría gruesa puede causar daño térmico al diente. Se debe prestar atención y por lo tanto garantizar la refrigeración adecuada.
- Con los instrumentos de granulometría fina (modelado y acabado) debería reducirse la fuerza de contacto y mantener una refrigeración adecuada de agua. (tabla 1)

Mantenimiento y esterilización

- Limpiar los instrumentos después de su utilización y retirar los eventuales residuos (con cepillo o cuba de ultrasonido para mantener intacto su poder abrasivo).
- Los instrumentos se presentan en envases no estériles. Deben ser desinfectados y esterilizados al ser utilizados por primera vez y, desinfectados, lavados y esterilizados después de cada utilización.
- Desinfectar los instrumentos diamantados separados de los instrumentos que no sean de acero inoxidable, como por ejemplo: puntas de goma y abrasivos.
- Utilizar únicamente soluciones de limpieza/desinfección que protejan contra la corrosión, respetando rigurosamente las concentraciones y los tiempos de reacción indicados por el fabricante.

- En caso de instrumentos particularmente sucios se recomienda la utilización de una cuba de ultrasonido.
- Tras la desinfección, los instrumentos deben ser controlados para evitar contaminaciones residuales. Si es necesario, repetir la operación de desinfección/limpieza.
- Limpiar las superficies de los instrumentos diamantados sucios con la goma abrasiva Diakleen o con un cepillo adecuado. Enjuagar a fondo los instrumentos con agua y secarlos inmediatamente.
- Controlar eventuales daños: elimine los instrumentos oxidados, sin punta o excéntricos.
- La esterilización debe realizarse según procedimientos válidos. Utilizar autoclaves con un sólo vacío o con vacío fraccionado y con secado al vacío. También pueden utilizarse chemiclaves.
- Nunca utilizar esterilizadores de aire caliente no aptos para instrumentos diamantados.
- Limpieza, desinfección y esterilización también se pueden realizar con lavadoras desinfectadoras profesionales y esterilizadores.
- Para los procedimientos de esterilización hacemos referencia a la norma ISO 17664: por lo tanto se recomienda seguir los siguientes consejos:

Ciclo de esterilización a 134°C

T_{min} = 134°C - T_{máx} = 138°C

Presión = 3.15 bar abs

Tiempo = 4 min (incrementable)

Ciclo de esterilización a 121°C

T_{min} = 121°C - T_{máx} = 125°C

Presión = 2.10 bar abs

Tiempo = 16 min (incrementable)

Advertencias de riesgos

- Evitar movimientos de palanca, demasiadas desviaciones laterales y bloqueos durante la rotación, porque aumentan el peligro de ruptura de los instrumentos.
- Si el diámetro de la superficie de trabajo es superior al del vástago y los instrumentos son muy largos, pueden desarrollarse fuerzas centrífugas con un número de giros demasiado elevado, que pueden provocar oscilaciones, torcedura del vástago y ruptura del instrumento. Nunca superar el número de giros máximo permitido. (figura 1c)
- Deben evitarse temperaturas superiores a 180°C para no comprometer la vida útil del instrumento.
- Evitar fuerzas superiores a los valores recomendados porque en tal caso el instrumento podría sufrir daños.
- Para asegurar la trazabilidad del instrumento durante su utilización, se recomienda no tirar su embalaje.
- Prestar especial atención a los instrumentos con un diámetro menor de Ø16 y no exceder la carga máxima especificada por el riesgo de rotura.

Tabla 1		Velocidad min. -1	Presión de contacto										
ISO ø	1/10 mm	Velocidad	Max.	Granulometría Extra Fina		Granulometría Fina		Granulometría Media		Granulometría Gruesa			
				N	(=g)	N	(=g)	N	(=g)	N	(=g)		
008 - 011		150'000 - 75'000	230'000	0,1	(10)	0,1	(10)	0,2	(20)	0,3	(30)	0,4	(40)
012 - 016		110'000 - 55'000											
018		85'000 - 42'000											
021 - 023		75'000 - 37'000											
025 - 027		60'000 - 30'000											
031		55'000 - 27'000											
033 - 040		45'000 - 22'000											
042 - 055		37'000 - 18'000											
060 - 075		32'000 - 16'000											
080 - 090		27'000 - 13'000											
100 - 105		22'000 - 11'000											
120 - 130		15'000 - 7'000											
135 - 140		13'000 - 6'000											
160		10'000 - 5'000											
175 - 180		7'000 - 3'000											
200 - 220		5'000 - 2'500		1,0	(100)	1,0	(100)	1,5	(150)	2,0	(200)	3,0	(300)
		Spray de agua mínimo 50ml/min.		Acabado 20'000 - 40'000 min. -1									

Recomendaciones para el uso de los Intensiv Cutting Instruments

Descripción del producto

- Instrumentos de corte en Carburo de Tungsteno
- Diámetro: desde 006 a 023 (diametros con parte de trabajo superiores en 1/10)
- Formas: bola, cono invertido, pera, cilindro, cono, torpedo, football, formas especiales
- Tipologías: ExcavatingCutter, CrownCutter, AmalgamCutter, CavityCutter y DebondingCutter
- Disponibles con Friction Grip (FG) o Right Angle (RA)
- Compatibles con Turbinas y Contra-ángulos
- Esterilizables y reutilizables

Indicaciones

- Intensiv ExcavatingCutter: excavación de la dentina
Formas: 801, 805, 830, 830R, 830RL
- Intensiv CrownCutter: remoción de puentes y coronas
Formas: (Ref. CU41310 and CU41312)
- Intensiv AmalgamCutter: remoción de Amalgama
Formas: 845, 838 (special form)
- Intensiv CavityCutter: preparación de la cavidad
Formas: 835, 845, 838
- Intensiv DebondingCutter: eliminación del composite de Ortodoncia
Formas: 379, 878K

Los mejores rendimientos de Intensiv Cutting Instruments se consiguen siguiendo las instrucciones de uso e indicaciones de mantenimiento que a continuación se detallan.

Instrucciones de uso

- Los Intensiv Cutting Instruments deben ser seleccionados (forma, dimensión, tipología) según el tipo de tratamiento que hay que realizar.
- Introducir el instrumento lo más profundo posible en las pinzas de sujeción (FG) o hasta que escuche un "click" de seguridad (RA).
- Configurar el aparato a la velocidad de trabajo deseada (tabla 2) antes de aplicar el instrumento sobre la zona de tratamiento.
- Activar el spray con agua durante toda la aplicación (mínimo 50ml/min).
- Instrumentos FG con una anchura general mayor a 22mm o con diámetro de la cabeza mayor de dos milímetros, requieren enfriamiento adicional (> 50ml/min).
- Regular el chorro de agua en caso de producción de agua muy elevada o insuficiente.
- Durante el tratamiento aplicar la fuerza operativa sugerida. (tabla 2)
- Se recomienda el uso del dique de goma.
- Una vez terminado el tratamiento, quitar el instrumento del área de trabajo y bloquear el movimiento.
- Se recomienda llevar guantes y gafas protectoras.
- Retirar instrumentos con hojas fracturadas y que no estén en perfecto estado.

Mantenimiento y esterilización

- Los instrumentos se presentan en envases no estériles. Antes del primer uso sobre el paciente tienen que ser desinfectados y esterilizados, y posteriormente cada vez que se usan tienen que ser inmediatamente desinfectados, limpieza con cepillo o baño sónico y esterilizados.
- Proteger los instrumentos de polvo, humedad y contaminación durante el almacenamiento. Si no son utilizados inmediatamente, se aconseja mantenerlos en sus confecciones originales.

- Utilizar solamente soluciones de limpieza/desinfección que nos brinden protección contra la corrosión siguiendo rigurosamente las concentraciones y los tiempos de reacción indicados por el fabricante.
- Evitar el contacto con H₂O₃ (peróxido de hidrógeno). Ataca y causa daños en el Carburo de Tungsteno, limitando el tiempo completo de rendimiento.
- En caso de instrumentos particularmente contaminados se aconseja utilizar ultrasonido.
- Después de la desinfección, los instrumentos tienen que ser inspeccionados para identificar contaminaciones remanentes. Si es necesario repetir la operación de desinfección/limpieza.
- Controlar posibles daños: eliminar instrumentos oxidados, rotos o excéntricos.
- La esterilización debe seguir los procedimientos validados.
- Utilizar autoclaves con vacío individual o fraccionado y con secado al vacío. Pueden ser utilizados también chemiclaves.
- Los Intensiv Cutting Instruments se pueden corroer con esterilizadores con aire caliente. Esto causa decoloración y limita el tiempo completo de rendimiento.
- Para los procedimientos de esterilización hacemos referencia a la norma ISO 17664; por lo tanto se recomienda seguir los siguientes consejos:

Ciclo de esterilización a 134°C

T_{min} = 134°C – T_{máx} = 138°C
Presión = 3.15 bar abs
Tiempo = 4 min (incrementable)

Ciclo de esterilización a 121°C

T_{min} = 121°C – T_{máx} = 125°C
Presión = 2.10 bar abs
Tiempo = 16 min (incrementable)

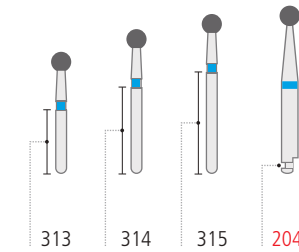
Advertencias de riesgos

- El instrumento se puede romper en la unión del vastago y la parte de trabajo. Para reducir el riesgo seguir las instrucciones de uso y las indicaciones para el mantenimiento.
- Acciones de palanca, excesivos residuos laterales o bloqueo durante la rotación aumentan el peligro de daño de los instrumentos.
- No superar nunca el número de vueltas máximo permitido (tabla 2), para evitar daños causados por la generación de potentes fuerzas centrífugas. Esto sucede especialmente cuando el diámetro de la parte que trabajo es superior a la del vastago, y con instrumentos demaciados largos.
- Hay que evitar temperaturas superiores a 180°C para no comprometer la duración del instrumento.
- Evitar de aplicar fuerzas superiores a los valores recomendados, podría causar un almacenamiento de calor y daños al instrumento y a la zona de tratamiento.
- La falta de adecuado enfriamiento con agua, puede causar daños al diente y a los tejidos contiguos en modo irreversible, e influenciar negativamente el resultado final.
- Instrumentos con hojas fracturadas obligan al usuario a aplicar mayor presión, esto aumenta la temperatura de trabajo. Esto podría causar lesiones en la pulpa.
- Hojas fracturadas o dañadas causan vibraciones.
- Para asegurar la trazabilidad del instrumento durante su aplicación, se recomienda mantener su embalaje.
- Prestar especial atención a los instrumentos con un diámetro de menos de 016 y no exceder la carga máxima especificada por el riesgo de rotura.

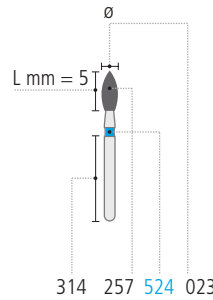
ISO ø 1/10 mm	Velocidad min. -1				Presión de contacto		
	Velocidades FG		Max.	Velocidades RA		N	(=g)
006-010	80'000 - 230'000	230'000		20'000 - 160'000	160'000	0,3	(30)
012-016	60'000 - 200'000	↓		20'000 - 160'000	↓	↓	↓
018	40'000 - 180'000			20'000 - 160'000			
021-023	30'000 - 150'000			20'000 - 160'000		1,0	(100)
Spray de agua mínimo 50ml/min.							

Codificación ISO del vástago, codificación numérica ISO y código a color de la granulometría Intensiv

FG Miniature FG FG Long RA



FG Miniature (FGM) ISO 313
 FG (FG) ISO 314
 FG Long (FGL) ISO 315
 Contraángulo (RA) ISO 204



Ejemplo:

- 314 Tipo y longitud del vástago
- 257 Forma de la superficie de trabajo
- 524 Granulometría
- 023 Diámetro de la superficie de trabajo
- L mm Longitud de la superficie de trabajo

	544	150 µm*	Supercoarse
	534	125 µm*	Coarse
	524	90 µm*	Standard
	524	80 µm	Standard-Medium
	524	60 µm	Medium
	514	50 µm	Medium-Fine
	514	40 µm	Fine
	514	25 µm	Superfine
	504	15 µm	Extrafine
	494	8 µm	Ultrafine

* La granulometría puede variar según la forma y la dimensión del instrumento.

Símbolos de las indicaciones, codificación numérica Intensiv y código ISO

	Preparación de cavidades		Separación de coronas		Remoción de amalgama
	Preparación de prótesis		Superficie radicular		Profilaxis
	Acabado de restauraciones		Ortodoncia		

- Las tablas se subdividen en grupos de formas.
- La relación entre el código Intensiv y el código ISO se identifica fácilmente.
Ejemplo: El código ISO 314 257 524 023 corresponde al código Intensiv 8255.

■ Código Intensiv en rojo = también disponible en RA

Contenido de las cajas:

Envases de 6 instrumentos = .../6

Ejemplos:

Códigos Intensiv

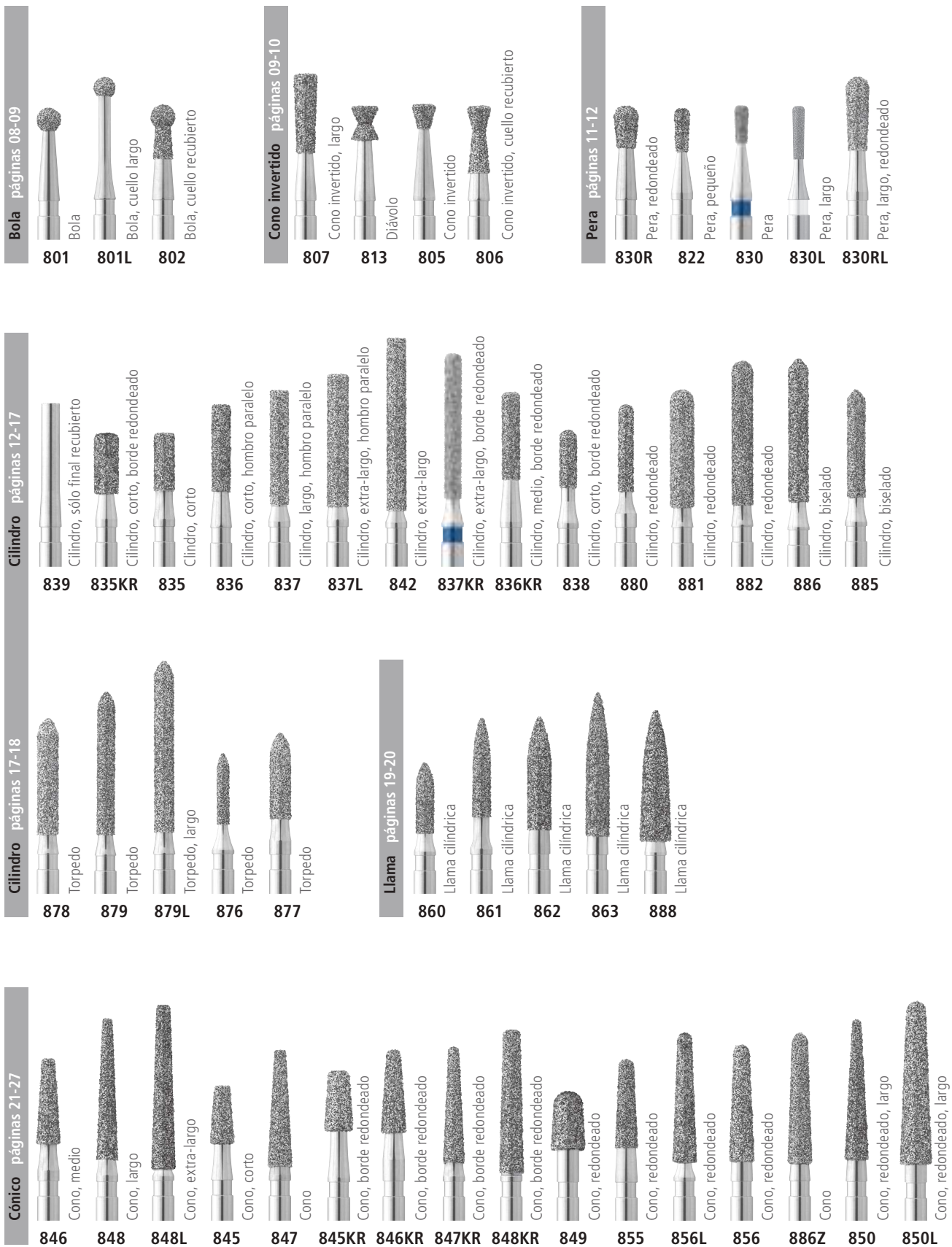
- 8255 = FG 8255/6
- L255 = FGL 255/6
- 5255 = FG 5255/6 o RA 5255/6

		368				
ISO ø 1/10 mm			020	021	022	023
L mm			5.0	5.0	5.0	5.0
FG						
		314 257 524				5255
		314 257 524				8255
		314 257 504				5255
		314 257 494		9255		
FG Long						
		315 257 524				L255
		Rojo: también en RA				

Índice

02	Recomendaciones para Instrumentos diamantados Intensiv
03	Recomendaciones para Intensiv Cutting Instruments
04	Codificaciones, símbolos, granulometría
06 - 07	Tabla de instrumentos diamantados Intensiv
08 - 09	- Bola
09 - 10	- Cono invertido
11 - 12	- Pera
12 - 18	- Cilindro
19 - 20	- Llama
21 - 28	- Cónico
28 - 29	- Lanza
30 - 31	- Torpedo
32 - 35	- Football
35 - 36	- Rueda / Lenticular
36 - 37	- Formas especiales
38	- Instrumentos diamantados Intensiv FG Miniature
39	Intensiv HygienicTray HT100, HT300, HT3000
40 - 41	Intensiv ProxoshapeTray y Intensiv Ortho-StripsTray
42 - 43	Intensiv Cutting Instruments
44 - 45	Set clásicos de Intensiv para preparación y acabado
	Prótesis
46 - 47	Intensiv Guided Universal Prep Set
48 - 49	Intensiv Sets Direct and Indirect A & P
50 - 51	Intensiv Advanced Prep Set & Finishing Set for Cerec Restorations
50 - 51	Intensiv ApproxOpener
52	Intensiv Universal full Crown and Porcelain Veneer Prep Set
53	Intensiv Modular Veneer Set y Intensiv Geneva Prep Set
54 - 55	Intensiv PrepTwins
	Restauración
56 - 57	Intensiv Cerinlay Set
56 - 57	Intensiv Minimal Invasiv Prep Set
58 - 59	Intensiv Swingle
60	Intensiv Proxoshape
61	Intensiv Bevelshape
	Acabado y Pulido
62 - 65	Strips metálicos diamantados Intensiv
62 - 63	- Intensiv ProxoStrip, Intensiv ProxoStrip Plus, Intensiv ProxoStrip Anterior
64 - 65	- Intensiv ProxoContour, Intensiv ProxoContour Coarse, Intensiv ProxoPolish
66 - 67	Intensiv Composhape Set 1, Intensiv Composhape Set A & P
68 - 69	Intensiv UniglossCellbrush, Intensiv UniglossPaste, Intensiv UniglossPolisher
	Ortodoncia
70 - 71	Intensiv Swingle
72 - 73	Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided
72 - 73	Intensiv Ortho-Strips System, One-Sided
74 - 75	Intensiv ApproxOpener, Intensiv IPR-DistanceControl
76 - 77	Intensiv IPR Set
	Periodoncia
78 - 79	Intensiv Perio Set
78 - 79	Intensiv Rootshape
78 - 79	Intensiv PerioDiaCurette
80	Intensiv DiaTweezer
	Accesorios Intensiv
81	Intensiv Mandril, Intensiv Diakleen, Intensiv Unigrip
82 - 83	Programa laboratorio de Intensiv
84 - 88	Tabla de codificación Intensiv y ISO
	Instrumentos diamantados Intensiv (Hasta disponibilidad)

Cuadro de formas de Instrumentos diamantados Intensiv 2019/2020




Cónico páginas 27-28




851 Cono, punta no recubierta
857 Cono, punta no recubierta

Lanza páginas 28-29



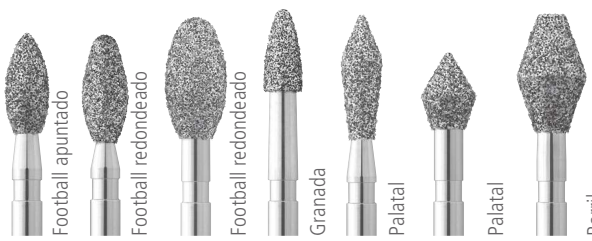
955 Redondeado
956 Cono apuntado
852 Cono apuntado
858 Cono apuntado
859 Cono apuntado
859L Cono apuntado, redondeado

Torpedo páginas 30-31




878K Torpedo, cónico
877K Torpedo, cónico
879K Torpedo, cónico
898 Torpedo, cónico

Football páginas 32-35



368 Football apuntado
369 Football redondeado
379 Football redondeado
390 Granada
899 Palatal
811 Palatal
811L Barril

Rueda / Lenticular páginas 35-36







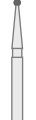

















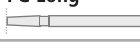

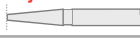
815 Rueda
818 Rueda
909 Rueda
825 Lenticular
825 Lenticular



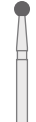

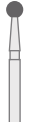
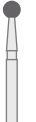




















Formas especiales páginas 36-37



833 Recortador del margen
392 Interdental
874 Llama, cuello largo
889 Llama, cuello largo
842 Espiral
848 Espiral
835 Marcador de profundidad
818 Marcador de profundidad
834 Marcador de profundidad

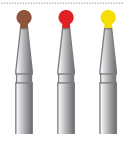
Bola


														
801														
ISO ø 1/10 mm		006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018
FG														
314 001 524		189	199		200S	200N		200		201S		201N		201
314 001 544											201SCB		201NCB	
314 001 534								200C		201SC		201NC		201C
314 001 524					8200S			8200						8201
314 001 514					200SGB	200NGB		200GB		201SGB		201NGB		201GB
314 001 514			4199	4200S			4200		4201S				4201	
314 001 514			3200S			3200						3201		
314 001 504								5201S				5201		
FG Long														
315 001 524								L200		L201S		L201N		L201
315 001 534								L200C		L201SC		L201NC		L201C
		Rojo: también en RA												
														

														
801														
ISO ø 1/10 mm		019	021	022	023	024	025	026	027	028	029	033	034	036
FG														
314 001 524			400A		400S		400N		400		400B			401
314 001 544		201CB				400SCB		400NCB		400CB				401CB
314 001 534			400AC		400SC		400NC		400C		400BC			401C
314 001 524					8400S		8400N		8400					
314 001 514					400SGB		400NGB		400GB				401GB	
314 001 514					4400S		4400N		4400				4401	
314 001 514			3400S		3400N		3400					3401		
314 001 504			5400S				5400					5401		
314 001 494						9400						9401		
FG Long														
315 001 524					L400S		L400N		L400					
315 001 534					L400SC		L400NC		L400C					
		Rojo: también en RA												
														


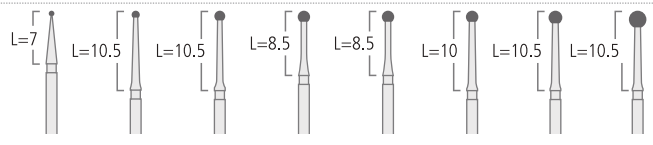
Ver páginas 54-55


PrepTwins



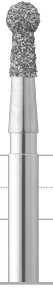
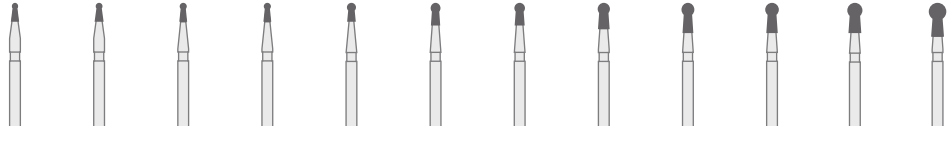
ISO ø 1/10 mm	020
L mm	2.0
RA	
	
204 001 524	RA PT801/6
204 001 514	RA PT4801/6
204 001 504	RA PT5801/6



801L

ISO ø 1/10 mm	007	012	014	015	016	016	018	023
FG								
Bola cuello largo								
314 697 524		200L	196L		201NL	203L	201L	204L
314 697 534					201NLC	203LC		204LC
314 697 524					8201NL			
314 697 514	4699			4201NL				


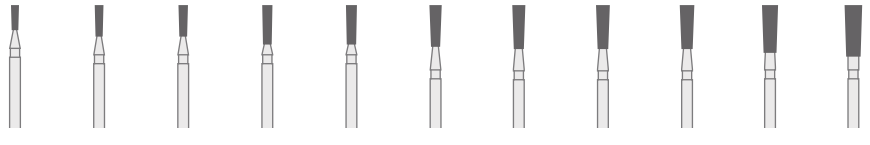
802





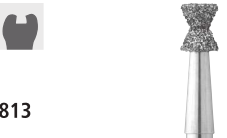

ISO ø 1/10 mm	008	009	010	011	012	013	014	016	017	018	020	023
L mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5
FG												
Bola cuello recubierto												
314 002 524		300S	300A		300		301S	301A		301		302A
314 002 544												301CB
314 002 534		300SC			300C		301SC	301AC		301C		302AC
314 002 514		300SGB		300GB		301SGB			301GB			
314 002 514	4300S		4300									
	Rojo: también en RA											
												




Cono invertido




807

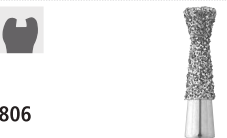




ISO ø 1/10 mm	010	011	012	013	014	016	017	018	019	021	023
L mm	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.2	5.5	5.5	5.5	6.0	6.5
FG											
Cono invertido largo											
314 225 524	207		215S		215	118		115		119	119A
314 225 544									115CB		
314 225 534			215SC		215C			115C		119C	119AC
314 225 514		215SGB		215GB			115GB				




















 813	ISO ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	020	021
	L mm	1.1	1.2	1.7	1.8	1.9	2.5	2.5
	FG							
	314 032 524	297	298	299	303S	303A	303	
	314 032 544							303CB
314 032 534		298C	299C	303SC	303AC	303C		









 805	ISO ø 1/10 mm	007	008	008	009	009	010	011	012
	L mm	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0
	FG								
	314 010 524	216A	216S		216N		217S		216
	314 010 534		216SC		216NC		217SC		216C
314 010 514	216SGB		216NGB		217SGB			216GB	
 Rojo: también en RA									



















 805	ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	017	017	018	019	022	023	024	
	L mm	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	
	FG												
	314 010 524		217		202				402			416	
	314 010 544							202CB			402CB		416CB
314 010 534			217C		202C			402C			416C		
314 010 514		217GB		202GB				402GB			416GB		
 Rojo: también en RA													
























 806	ISO ø 1/10 mm	007	008	008	009	011	012	017	018	019	
	L mm	1.8	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	
	FG										
	314 019 524		316S		316N		316		302		
	314 019 544										302CB
314 019 534			316SC		316NC		316C		302C		
314 019 514		316SGB		316NGB		316GB		302GB			



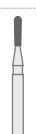


















Pera

Pera redondeado														
	830R													
	ISO ø 1/10 mm		009	010	011	011	012	013	014	015	016	017	018	020
	L mm		2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	FG													
	314 237 524			218				219		219N		220S		220
	314 237 544 				218CB				219CB		219NCB			220CB
	314 237 534 				218C			219C		219NC		220SC		220C
	314 237 514 			218GB			219GB					220GB		
	Rojo: también en RA													











Pera pequeño						
	822					
	ISO ø 1/10 mm		008	009	010	012
	L mm		2.0	2.0	2.0	3.0
	FG					
314 232 524		340	341	342	343	
314 232 534 					343C	











Pera												
	830											
	ISO ø 1/10 mm		008	008	009	009	010	010	011	012	014	016
	L mm		2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	FG											
	314 235 524			216B		217B	218B			219B	220B	221B
	314 235 524 						8218					
	314 235 514 					4218			4219			
	314 235 514 					3218			3219			
	314 235 504 					5218			5219			
Rojo: también en RA												


















Pera largo															
	830L														
	ISO ø 1/10 mm	009	010	011	012	012	013	013	014	014	015	015	016	018	
	L mm	3.8	4.2	3.8	4.2	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	
	FG														
	314 236 524												223B	229	230
	314 236 534 													229C	230C
	314 236 524 			8224	8225								8223		
	314 236 514 								4223R		4323				
	314 236 514 	3224	3225				3223			3323					
314 236 504 						5223									
314 236 494 					9223		9323								
Rojo: también en RA															














Pera largo, redondeado														
	830RL													
	ISO ø 1/10 mm	009	010	010	011	012	013	013	014	015	016	018	019	
	L mm	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	
	FG													
	314 238 524		224			225		223			226	227		
	314 238 544 						225CB			223CB				227CB
	314 238 534 		224C			225C			223C		226C	227C		
	314 238 514 	224GB			225GB			223GB						
	314 238 514 	4224			4225									
314 238 504 			5225											
Rojo: también en RA														













Cilindro














Cilindro sólo final recubierto					
	839				
	ISO ø 1/10 mm	011	014	016	
	L mm				
	FG				
	314 150 524			480	
	314 150 534 			480C	
314 150 524 		01480			
314 150 514 	01140	01440			
314 150 514 	01125	01425			












Cilindro corto, borde redondeado								
	835KR							
	ISO ø 1/10 mm	008	010	012	014	016	018	
	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	FG							
	314 156 524	261	262	263	264	265	266	
	314 156 534 			263C	264C	265C	266C	





														
		ISO ø 1/10 mm	007	007	007	007	008	008	009	009	010	010	011	011
L mm		2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0
FG														
Cilindro corto					612	211S		212S	212	210	211			214
										212SCB	212CB	210CB		
									212C	210C	211C			214C
								8212S			8211			8214
						212SGB	212GB	210GB						214GB
		4612	4211S			4212S	4212	4210						4214
			3211S	3212S		3210					3214			
											5214			
									9214					
		Rojo: también en RA												

















										
		ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	017	018	021	022
L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
FG										
Cilindro corto			204		244		244A		304	
		214CB		204CB		244CB				304CB
			204C		244C		244AC		304C	
			8204							
			204GB					304GB		
		4204						4304		
		Rojo: también en RA								






















										
		ISO ø 1/10 mm	008	010	012	013	014	015	016	018
L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
FG										
Cilindro corto, hombro paralelo		98	99	114S		114		114A	115A	
							114CB			
				114SC		114C		114AC	115AC	
					114GB					
					4114					
		Rojo: también en RA								








 837  ISO ø 1/10 mm L mm FG  Cilindro largo, hombro paralelo									
	010	010	011	012	013	014	015	016	018
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 111 524	314A		314S		314		315A	313A
	314 111 544				314SCB		314CB		
	314 111 534			314SC		314C		315AC	313AC
	314 111 514			314SGB		314GB			
	314 111 514		4036	4314S		4314			
	314 111 514		5314S		5314				
	Rojo: también en RA 								
















 837L  ISO ø 1/10 mm L mm FG  Cilindro extra-largo, hombro paralelo								
	010	012	014	015	016	017	018	019
	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	314 112 524	312L	313L	316L		314L		317L
	314 112 544					314LCB		317LCB
	314 112 534		313LC	316LC		314LC		317LC
	314 112 514				314LGB		317LGB	
	314 112 514			4314L				

 842  ISO ø 1/10 mm L mm FG  Formas especiales Cilindro, extra-largo		
	014	
	12.0	
	314 115 524	502
	314 115 534	502C

















 837KR  ISO ø 1/10 mm L mm FG  Cilindro extra-largo, borde redondeado														
	009	010	011	012	013	014	016	012	013	014	015	016	018	
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
	314 158 524		609										326	327
	314 158 534		609C	712C			611C			305LPC			326C	327C
	314 158 524			8712			8614			8305LP		8325L		
	314 158 514					4614		4614B	4305LP		4325L			
	314 158 514		3712B		3614		3614B							
	314 158 504		5712B							5325L				
	314 158 494								9325L			9327		
























836KR															
	ISO ø 1/10 mm		008	009	010	011	011	011	011	012	013	014	014	016	018
	L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	FG														
	314 157 524		397		398					399			414	420	421
	314 157 534									399C			414C	420C	421C
	314 157 524					8510					8514	8414	8414B		
	314 157 514									4414	4414B				
	314 157 514			3510			3414	3414B	3514						
	314 157 504			5510			5414		5514						








836KR				
	ISO ø 1/10 mm		010	014
	L mm		5.0	5.0
	FG			
	314 156 524		8710	8714
314 156 514		3710B	3714B	

















838									
	ISO ø 1/10 mm		008	009	010	012	013	014	015
	L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	FG								
	314 139 524		412A	412	411	411A		404	
	314 139 544								404CB
	314 139 534			412C		411AC		404C	
	314 139 524							8404	
	314 139 514		412GB				404GB		
	314 139 514						3404		





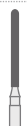
















Rojo: también en RA

880									
	ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	016
	L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	FG								
	314 140 524		305S		305		334	336	
	314 140 544				305SCB		305CB		
	314 140 534			305SC		305C	334C	336C	
	314 140 514		305SGB		305GB				
	314 140 514		4305S		4305				
	314 140 514			3305					
314 140 504			5305						

 881  ISO ø 1/10 mm L mm FG 												
	009	010	011	012	013	014	014	015	016	017	018	019
	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 141 524	309	321	322		315S	324		307		325	
	314 141 544 		309CB					315SCB		307CB		325CB
	314 141 534 		309C	321C	322C		315SC	324C		307C		325C
	314 141 524 						8315S					
	314 141 514 	309GB				315SGB			307GB		325GB	315GB
	314 141 514 			4322		4315S			4307		4325	4315
	314 141 514 				3315S							
314 141 504 				5315S						5315		
Rojo: también en RA 												

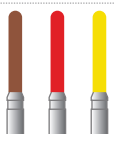
 881  ISO ø 1/10 mm L mm FG 		
	020	021
	8.0	8.0
	314 141 524	315
314 141 544 		315CB
314 141 534 	315C	


 881  ISO ø 1/10 mm L mm FG 					
	017	018	019	020	021
	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	314 141 524				315L
	314 141 544 				315LCB
	314 141 534 				315LC
	314 141 524 				8315L
	314 141 514 				315LGB
	314 141 514 				4315L
	314 141 514 			3315L	
314 141 504 			5315L		
314 141 494 	9315L				

 882  ISO ø 1/10 mm L mm FG 									
	010	011	011	012	013	014	015	016	017
	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	314 142 524		307A	305L		307N		307L	
	314 142 544 				305LCB		307NCB		307LCB
	314 142 534 		307AC	305LC		307NC		307LC	
	314 142 524 				8305L				
	314 142 514 			305LGB		307NGB		307LGB	
	314 142 514 		4038	4305L		4307N		4307L	
	314 142 514 	3305L							
314 142 504 	5305L								
314 142 494 	9305L								
Rojo: también en RA 									


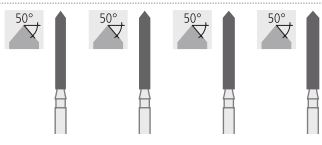
Ver páginas 54-55


PrepTwins



ISO ø 1/10 mm	020
L mm	10.0
RA	
	
204 142 524	RA PT882/6
204 142 514	RA PT4882/6
204 142 504	RA PT5882/6

886


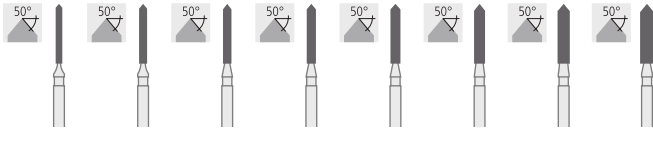




ISO ø 1/10 mm	014	015	016	017
L mm	10.0	10.0	10.0	10.0
FG				
				

Cilindro biselado

314 131 524			124L	
314 131 544	■			124LCB
314 131 534	■			124LC
314 131 514	■		124LGB	
314 131 514	■		4124L	
314 131 514	□	3124L		

885


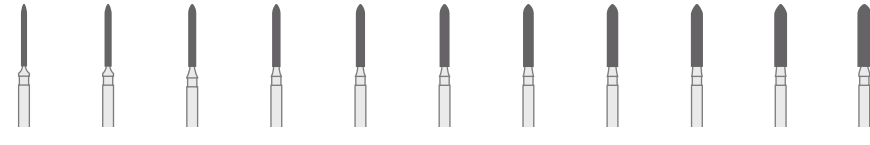




ISO ø 1/10 mm	008	010	011	012	013	014	016	018
L mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
FG								
								

Cilindro biselado

314 129 524	131	133		124		125	134	136
314 129 544	■				124CB			
314 129 534	■			124C		125C	134C	136C
314 129 514	■			124GB				

878





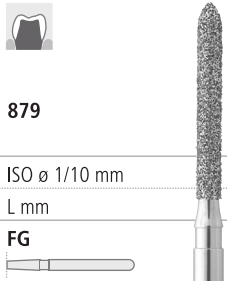


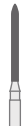











ISO ø 1/10 mm	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG											
											

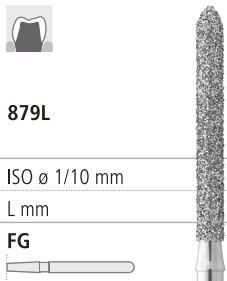






Cilindro torpeda

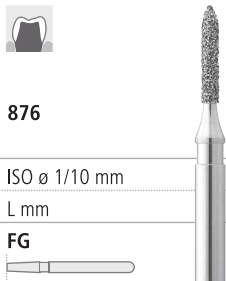



314 289 524	468	469	308S		308		388		408		470
314 289 544	■					308CB		388CB		408CB	
314 289 534	■		308SC		308C		388C		408C		470C
314 289 524	■				8308		8388				
314 289 514	■		308SGB		308GB		388GB		408GB		
314 289 514	■		4308S		4308		4388		4408		
314 289 514	□			3308		3388		3408			
314 289 504	■			5308				5408			
314 289 494	■		9308								

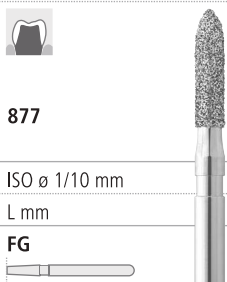











Rojo: también en RA






















 <p>879</p> <p>ISO ø 1/10 mm</p> <p>L mm</p> <p>FG</p>  <p>Cilindro torpedo</p>													
	010	010	011	011	012	012	013	014	014	015	016	018	
	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	314 290 524					310			410			471	472
	314 290 544	■						310CB		410CB			
	314 290 534	■				310C			410C		471C	472C	
	314 290 524	■	8040S				8310		8410	8040			
	314 290 514	■				310GB			410GB				
	314 290 514	■			4037	4310	4410		4310B		4040B		
	314 290 514	□	3040SB	3310				3410			3040B		
	314 290 504	■		5310		5310B	5410						
	314 290 494	■			9040								
	<p>Rojo: también en RA</p> 												




















 <p>879L</p> <p>ISO ø 1/10 mm</p> <p>L mm</p> <p>FG</p>  <p>Cilindro torpedo, largo</p>					
	012	013	014	015	016
	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	314 291 524	473L		474L	410L
	314 291 544	■			410LCB
	314 291 534	■	473LC	474LC	410LC
	314 291 524	■			8410L
	314 291 514	■			410LGB
	314 291 514	■		4410L	
	314 291 504	■		5410L	







 <p>876</p> <p>ISO ø 1/10 mm</p> <p>L mm</p> <p>FG</p>  <p>Cilindro Torpedo</p>			
	008	009	
	5.0	5.0	
	314 287 524		306S
	314 287 534	■	306SC
314 287 514	■	306SGB	























 <p>877</p> <p>ISO ø 1/10 mm</p> <p>L mm</p> <p>FG</p>  <p>Cilindro torpedo</p>											
	009	010	011	012	013	013	014	016	017	018	
	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	314 288 524	306A	306		366			406	466		467
	314 288 544	■				366CB				466CB	
	314 288 534	■	306C		366C			406C	466C		467C
	314 288 524	■					8406A				
	314 288 514	■	306GB		366GB		406GB				
	314 288 514	■	4306			4406	4406B				
	314 288 504	■			5406						

























Llama

















									
860			010	011	012	013	014	015	016
ISO ø 1/10 mm			4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
L mm									
FG									
									
Llama cilíndrica	314 247 524		D40		205S		205		269
	314 247 544							205CB	
	314 247 534				205SC		205C		269C
	314 247 514						205GB		
	314 247 514						4205		
	314 247 514					3205			
	314 247 504					5205			
	314 247 494				9205				
Rojo: también en RA									
									

									
861			009	010	011	012	013	014	015
ISO ø 1/10 mm			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
L mm									
FG									
									
Llama cilíndrica	314 248 524					205L			285L
	314 248 544						205LCB		285LCB
	314 248 534					205LC		285LC	
	314 248 514					205LGB			
	314 248 514					4205L			
	314 248 514				3205L				
	314 248 504				5205L				
	314 248 494			9205L					
Rojo: también en RA									
									




















	
PrepTwins	
ISO ø 1/10 mm	020
L mm	8.0
RA	
	
204 249 524	 RA PT862/6
204 249 514	 RA PT4862/6
204 249 504	 RA PT5862/6





















													
862													
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	021
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG													
314 249 524		363	364		365		311S		311		312		367
314 249 544										311CB		312CB	
314 249 534			364C		365C		311SC		311C		312C		367C
314 249 514								311GB		312GB			
314 249 514				4365		4311S		4311					
314 249 514							3311						
314 249 504							5311						
Llama cilíndrica													
Llama													
	Rojo: también en RA												










													
863													
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	021
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG													
314 250 524			404L		405L		505		505L		312N		378
314 250 544												312NCB	
314 250 534					405LC		505C		505LC		312NC		378C
314 250 524									8505L				
314 250 514				405LGB		505GB		505LGB		312NGB			
314 250 514				4405L		4505		4505L		4312N			
314 250 514			3405L										
314 250 504			5405L		5505		5505L		5312N				
314 250 494		9405L				9505L							
Llama cilíndrica													
Llama													
	Rojo: también en RA												


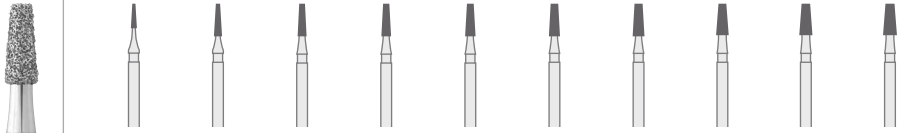












									
888									
ISO ø 1/10 mm		018	019	022	022	023	023	024	024
L mm		6.5	6.5	9.0	11.0	9.0	11.0	9.0	11.0
FG									
314 213 524			95			D20	D21		
314 213 544								D20CB	D21CB
314 213 534			95C			D20C	D21C		
314 213 514		95GB		D20GB	D21GB				
314 213 514					40D21				
Llama									
	Rojo: también en RA								

Cónico


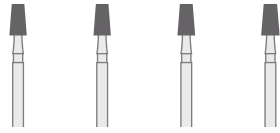





 846  												
	ISO ø 1/10 mm	012	014	015	016	017	017	018	018	019	019	025
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0
	FG											
	314 171 524	107A	106		109			113	213			109A
	314 171 544 			106CB		109CB				113CB	213CB	
	314 171 534 	107AC	106C		109C			113C	213C			109AC
314 171 514 					113GB	213GB						
314 171 514 					4113	4213						
Rojo: también en RA												
												

 848  												
	ISO ø 1/10 mm	010	012	013	014	015	016	017	018	022	023	024
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	FG											
	314 173 524	D12	D13		D15		D5		D19		D22	
	314 173 544 							D5CB				D22CB
	314 173 534 		D13C		D15C		D5C		D19C		D22C	
314 173 514 					D5GB				D22GB			
314 173 514 				40D5								
314 173 504 			50D5									
Rojo: también en RA												
												












 848L  						
	ISO ø 1/10 mm	012	014	016	018	021
	L mm	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	FG					
	314 174 524	D13L	D15L	D5L	D19L	D22L
314 174 534 	D13LC	D15LC	D5LC	D19LC	D22LC	

											
845											
ISO ø 1/10 mm		009	010	011	012	013	014	015	016	017	018
L mm		3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
FG											
314 170 524		206A	205A		206		208		228		313
314 170 544						206CB		208CB			
314 170 534					206C		208C		228C		313C
314 170 524					8206						
314 170 514					206GB		208GB				
314 170 514				4206				4228		4313	
314 170 514			3206						3313		
314 170 504			5206								
314 170 494		9206									
FG Long											
315 170 524					L206						
315 170 534					L206C						
		Rojo: también en RA									
											

Cónico corto

					
845					
ISO ø 1/10 mm		022	023	024	025
L mm		4.0	4.0	4.0	4.0
FG					
314 170 524				413	
314 170 544					413CB
314 170 534				413C	
314 170 514			413GB		
314 170 514		3413			

Cónico corto

														
847														
ISO ø 1/10 mm		010	012	013	014	015	016	017	018	019	020	022	023	025
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG														
314 172 524		116A	116		116N		117		117N		520		113N	
314 172 544				116CB				117CB						113NCB
314 172 534			116C		116NC		117C		117NC				113NC	
314 172 524							8117							
314 172 514		116GB				117GB		117NGB				113NGB		
314 172 514						4117		4117N		4520				
314 172 514		3116			3117									
314 172 504			5116N		5117									
		Rojo: también en RA												
														








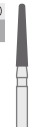













Cónico













847						
	ISO ø 1/10 mm		027	028	029	030
	L mm		8.0	8.0	8.0	8.0
	FG					
	314 172 524				113S	
	314 172 544					113SCB
	314 172 534					113SC
	314 172 524				8113S	
	314 172 514			113SGB		
	314 172 514			4113S		
314 172 514		3113S				

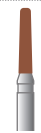






845KR											
	ISO ø 1/10 mm		014	015	016	017	018	020	021	022	023
	L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	FG										
	314 544 524				407R		409R		411R		413R
	314 544 534				407RC		409RC		411RC		413RC
	314 544 524								8411R		
	314 544 514				407RGB		409RGB		411RGB		413RGB
	314 544 514				4407R		4409R				4413R
	314 544 514					3409R				3413R	
314 544 504		5407R									







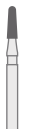

846KR																
	ISO ø 1/10 mm		012	013	014	014	015	015	016	016	016	017	018	018	019	
	L mm		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	FG															
	314 545 524										417R				513	
	314 545 544										425CB					
	314 545 534										417RC				513C	
	314 545 524					8425					8417R			8513	8525	8113R
	314 545 514		1040					4417R								
	314 545 514				3425						3513	3525	3113R			
314 545 504				5417R												























Rojo: también en RA










												
		847KR										
ISO ø 1/10 mm		012	013	014	016	016	016	017	018	021	022	023
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG												
Cónico borde redondeado	314 546 524				422R	517			526			113NR
	314 546 544				422RCB							
	314 546 534				422RC	517C			526C			
	314 546 524				8427	8422R	8517			8526		8113NR
	314 546 514								526GB			
	314 546 514				4427	4422R	4517		4526			4113NR
	314 546 514				3427	3422R	3517	3526			3113NR	3513N
	314 546 504					5422R		5526				












					
		848KR			
ISO ø 1/10 mm		016	017	018	019
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0
FG					
Cónico borde redondeado	314 553 524			423R	
	314 553 544				423RCB
	314 553 534				423RC
	314 553 524				8423R
	314 553 514				423RGB
	314 553 504				5423R


















		
Ver páginas 54-55		
PrepTwins		
ISO ø 1/10 mm	020	
L mm	8.0	
RA		
204 546 524		RA PT847KR/6
204 546 514		RA PT4847KR/6
204 546 504		RA PT5847KR/6









						
		849				
ISO ø 1/10 mm		009	010	012	014	016
L mm		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
FG						
Cónico redondeado	314 196 524	486	481	482	483	484
	314 196 534			482C	483C	484C






													
855													
ISO ø 1/10 mm		010	011	012	013	014	014	015	015	016	018	022	023
L mm		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
FG													
314 197 524				D16		D17				D8			
314 197 544					D16CB			D17CB			D8CB		
314 197 534				D16C		D17C				D8C			
314 197 514			D16GB						D8GB				D7GB
314 197 514			40D16		40D17				40D8				40D7
314 197 514							30D8						
314 197 504		50D16					50D8					50D7	
Rojo: también en RA													


















			
855			
ISO ø 1/10 mm		025	026
L mm		7.0	7.0
FG			
314 197 524		D7	
314 197 544			D7CB
314 197 534		D7C	
314 197 524		80D7	
Rojo: también en RA			








































						
856L						
ISO ø 1/10 mm		014	015	016	018	020
L mm		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
FG						
314 198 524		237L		238L	239L	240L
314 198 544						
314 198 534		237LC		238LC	239LC	240LC
314 198 514			4238L			













														
		ISO ø 1/10 mm	009	010	012	013	014	015	015	016	016	017	017	018
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG														
Cónico redondeado	314 198 524	D23	D24	D25		D26				D18				235
	314 198 544	■				D25CB						D18CB		235CB
	314 198 534	■		D25C		D26C				D18C				235C
	314 198 524	■												8235
	314 198 514	■						D18GB				235GB		
	314 198 514	■	40D25	40D26				40D18			4235			
	314 198 514	□									3235			
	314 198 504	■					50D18				5235			
	314 198 494	■							9235					
Rojo: también en RA														
														













						
		ISO ø 1/10 mm	019	021	023	025
L mm		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
FG						
Cónico redondeado	314 198 524		235A		235S	
	314 198 544	■				235SCB
	314 198 534	■		235AC		235SC
	314 198 514	■	4235A		4235S	












			
		ISO ø 1/10 mm	017
L mm		9.0	9.0
FG			
Cónico	314 210 524		123
	314 210 534	■	123C
	314 210 514	■	123GB
	314 210 514	■	4123

														
		ISO ø 1/10 mm	010	011	012	013	014	014	015	015	015	016	016	016
L mm		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
FG														
Cónico redondeado, largo	314 199 524	232		233			231				234		D6	
	314 199 544	■				233CB								234CB
	314 199 534	■		233C							234C		D6C	
	314 199 524	■									8234		80D6	
	314 199 514	■		233GB				234GB	D6GB					
	314 199 514	■		4233					40D6				4236	
	314 199 514	□	3233				30D6						3236	
	314 199 504	■			5234	50D6							5236	
	314 199 494	■			90D6					9236				
Rojo: también en RA														
														















 850   FG													
	ISO ø 1/10 mm	017	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	FG												
	314 199 524			236					237				238
	314 199 544 	D6CB			236CB					237CB			238CB
	314 199 534 			236C					237C				238C
	314 199 524 			8236					8237				8238
	314 199 514 		236GB					237GB				238GB	
	314 199 514 						4237				4238		
314 199 514 					3237								
314 199 504 					5237				5238				
314 199 494 								9238					
Cónico redondeado, largo	Rojo: también en RA												
 850L   FG													
ISO ø 1/10 mm	012	014	016	018	021	022	023	024					
L mm	11.5	11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0					
FG													
314 199 524	246	247	248	249				240					
314 199 544 									240CB				
314 199 534 	246C	247C	248C	249C				240C					
314 199 514 	247GB							240GB					
314 199 514 			4249					4240					
314 199 514 					3240								



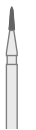
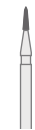







 851   FG								
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	015	016	016	017
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	FG							
	314 219 524	17		19		18		19A
	314 219 534 			19C		18C		
	314 219 514 		19GB		18GB		19AGB	
	Cónico punta no recubierta	Rojo: también en RA						

















 851   FG								
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	015	016	016	017
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	FG							
	314 219 524	17		19		18		19A
	314 219 534 			19C		18C		
	314 219 514 		19GB		18GB		19AGB	
	Cónico punta no recubierta	Rojo: también en RA						



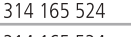

















 857      	ISO ø 1/10 mm	012	014	015	016	017
	L mm	9.5	9.5	10.0	10.0	10.0
	FG					
	314 220 524	16L	17L		18L	19L
	314 220 534 	16LC	17LC		18LC	19LC
	314 220 514 			18LGB		
	Rojo: también en RA					






















Lanza



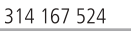











 955     	ISO ø 1/10 mm	007	008	009	010
	L mm	4.0	4.0	4.0	4.0
	FG				
	314 699 524				D9
	314 699 534 				D9C
	314 699 524 				80D9
	314 699 514 			D9GB	
314 699 514 			40D9		
314 699 504 		50D9			
314 699 494 	90D9				
Rojo: también en RA					



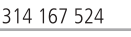





 956    	ISO ø 1/10 mm	008	009	010
	L mm	3.0	3.0	3.0
	FG			
	314 699 524			D1
	314 699 534 			D1C
	314 699 514 			D1GB
	314 699 514 		40D1	
314 699 494 	90D1			
Rojo: también en RA				

 852        	ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	017	018	019
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	FG							
	314 164 524		117A		117S		113A	
	314 164 544 					117SCB		113ACB
	314 164 534 		117AC		117SC		113AC	
	314 164 514 				117SGB		113AGB	
314 164 514 	4117A			4117S				
314 164 504 		5117S	5113A					
Rojo: también en RA								













 858  FG 											
	ISO ø 1/10 mm	010	010	011	012	011	012	013	014	016	018
	L mm	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0
	314 165 524	D11			D2		D11A		D14	360	361
	314 165 534 	D11C			D2C		D11AC		D14C	360C	361C
	314 165 514 	D11GB		D2GB				D14GB			
	314 165 514 			40D2				40D14			
	314 165 514 		30D2				30D14				
	314 165 504 		50D2				50D14				
	314 165 494 		90D2		90D14						
Lanza cono apuntado  Rojo: también en RA											









 859  FG 												
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	012	013	014	015	016	018	021	
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0
	314 166 524	D4A		D34A			D34		D4	D38	D39	
	314 166 534 		D4AC	D34AC			D34C		D4C	D38C	D39C	
	314 166 524 								80D4			
	314 166 514 		D34AGB			D34GB		D4GB				
	314 166 514 					40D34		40D4				
	314 166 514 					30D34	30D4					
	314 166 504 			50D34		50D4						
314 166 494 				90D4								
Lanza cono apuntado  Rojo: también en RA												















 859  FG 				
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012
	L mm	11.0	11.0	11.0
	314 167 524			D3
	314 167 534 			D3C
	314 167 524 			80D3
	314 167 514 			D3GB
	314 167 514 		40D3	
	314 167 514 		30D3	
	314 167 504 		50D3	
314 167 494 	90D3			
Lanza cono apuntado  Rojo: también en RA				

Lanza cono apuntado, redondeado  859L  FG 					
	ISO ø 1/10 mm	010	014	016	018
	L mm	11.5	11.5	11.5	12.0
	314 167 524	D33	D35	D36	D37
	314 167 534 	D33C	D35C	D36C	D37C

Torpedo

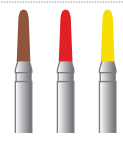
 878K  										
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	013	014	015	016	017	018
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 298 524			181		181N		182		183
	314 298 544	■			181CB				182CB	
	314 298 534	■		181C		181NC		182C		183C
	314 298 514	■		181GB			182GB		183GB	
314 298 514	■		4181		4181N		4182			
314 298 504	■	5181				5182				


 878K  						
	ISO ø 1/10 mm	020	021	022	023	024
	L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	314 298 524		184		185	
	314 298 544	■		184CB		185CB
	314 298 534	■		184C		185C
	314 298 514	■	184GB		185GB	
314 298 514	■	4184		4185		














 877K  												
	ISO ø 1/10 mm	011	012	013	014	015	016	017	017	018	019	021
	L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	314 297 524		161		161N		162			163		164
	314 297 544	■						162CB			163CB	
	314 297 534	■		161C		161NC		162C		163C		164C
	314 297 514	■	161GB				162GB			163GB		
314 297 514	■	4161		4161N	4062	4162			4163			
314 297 504	■			5062								
	Rojo: también en RA											












Ver páginas 54-55

PrepTwins


















ISO ø 1/10 mm	020
L mm	6.0
RA	
	
204 297 524	RA PT877K/6
204 297 514	RA PT4877K/6
204 297 504	RA PT5877K/6










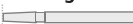

Torpedo cónico												
	879K											
	ISO ø 1/10 mm	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	023
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	FG											
												
	314 299 524	190		191		192		193		194	195	196
	314 299 544				191CB		192CB		193CB		194CB	
	314 299 534	190C		191C		192C		193C		194C		196C
	314 299 524										8195	
314 299 514		191GB		192GB		193GB						
314 299 514				4192		4193		4194	4195			
314 299 504								5195				
314 299 494							9195					

Torpedo cónico									
	898								
	ISO ø 1/10 mm	013	014	015	016	017	018	020	021
	L mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	FG								
									
	314 586 524		101		102L		103		104
	314 586 544				101CB				
	314 586 534		101C		102LC		103C		104C
	314 586 514	101GB		102LGB		103GB		104GB	
314 586 514	4101		4102L		4103				
314 586 504		5102L							
	Rojo: también en RA								
									

Football

  368												
	ISO ø 1/10 mm	010	011	012	012	013	014	016	016	017	018	
	L mm	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.2	3.5	3.5	3.5	
	FG											
	314 257 524	252A		254			253	252			255A	
	314 257 534			254C			253C				255AC	
	314 257 524										8255A	
	314 257 514			254GB							255AGB	
	314 257 514			4254			4253				4255A	
	314 257 504	5254				5253				5255A		
Rojo: también en RA												
												


Football apuntado


  368						
	ISO ø 1/10 mm	020	021	022	023	024
	L mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	FG					
	314 257 524					255
	314 257 544					255CB
	314 257 534					255C
	314 257 524					8255
	314 257 514				255GB	
	314 257 514				4255	
314 257 514			3255			
314 257 504			5255			
314 257 494	9255					
FG Long						
315 257 524					L255	
315 257 534					L255C	
315 257 504			L5255			
Rojo: también en RA						
						









Football apuntado























Ver páginas 54-55
























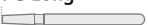




PrepTwins



























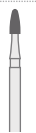
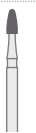













ISO ø 1/10 mm	020
L mm	3.5
RA	
204 257 524	■ RA PT368/6
204 257 514	■ RA PT4368/6
204 257 504	■ RA PT5368/6


















Football redondeado	 			
	369			
	ISO ø 1/10 mm		023	025
	L mm		5.5	5.5
	FG			
	314 263 524			370
	314 263 534			370C
	314 263 514		4370	














Football redondeado	 												
	379												
	ISO ø 1/10 mm		010	011	011	012	013	014	016	016	017	018	019
	L mm		2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5
	FG												
		314 277 524				256		257S	260	268		257	
		314 277 544											257CB
		314 277 534				256C		257SC	260C	268C		257C	
		314 277 524										8257	
		314 277 514			256GB		257SGB				257GB		
	314 277 514			4256						4257			
	314 277 514		3256						3257				
	314 277 504		5256		5257S				5257				











Football redondeado	 												
	379												
	ISO ø 1/10 mm		021	022	023	024	026	029	030	031	032	033	034
	L mm		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	FG												
		314 277 524			258			258N				259	
		314 277 544				258CB							259CB
		314 277 534			258C		258NC					259C	
		314 277 524			8258							8259	
		314 277 514			258GB		258NGB				259GB		
	314 277 514			4258	4258A					4259			
	314 277 514		3258						3259				
	314 277 504		5258						5259				
	314 277 494						9259						
	FG Long												
	315 277 524			L258									
	315 277 534			L258C									
	315 277 514			L4258									
	315 277 504		L5258										
	Rojo: también en RA												

 										
379 Slim										
ISO ø 1/10 mm		016	017	020	021	022	022	023	024	
L mm		3.5	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
FG										
314 277 524			250A					250		
314 277 544									250CB	
314 277 534			250AC					250C		
314 277 524								8250		
314 277 514		250AGB				250GB				
314 277 514						4250	4250B			
314 277 514					3250					
314 277 504					5250					
314 277 494				9250						
Rojo: también en RA										


										
390										
ISO ø 1/10 mm		013	014	015	016	018	019	020	021	
L mm		3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
FG										
314 274 524					274				274N	
314 274 534					274C				274NC	
314 274 514				274GB				274NGB		
314 274 514				4274				4274N		
314 274 514			3274				3274N			
314 274 504			5274				5274N			
314 274 494		9274				9274N				
Rojo: también en RA										










 										
899										
ISO ø 1/10 mm		019	020	021	024	025	026	027		
L mm		6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0		
FG										
314 033 524				243				245		
314 033 534				243C				245C		
314 033 514			243GB				245GB			
314 033 514			4243				4245			
314 033 514		3243								
314 033 504		5243				5245				
314 033 494		9243			9245					


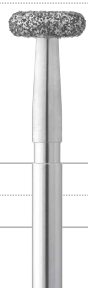
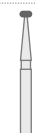














							
811							
ISO ø 1/10 mm		028	029	030	033	034	037
L mm		4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0
FG							
Football palatal							
314 038 524			198		198A		197
314 038 544				198CB		198ACB	
314 038 534				198C		198AC	197C
314 038 514			198GB				
314 038 514			4198				





				
811L				
ISO ø 1/10 mm		036	037	038
L mm		6.0	6.0	6.0
FG				
Football barril				
314 039 524			241	
314 039 544				241CB
314 039 534			241C	
314 039 514		241GB		
314 039 514		4241		








Rueda / Lenticular

		
815		
ISO ø 1/10 mm		035
L mm		0.5
FG		
Rueda		
314 040 524		130
Rojo: también en RA		








					
818					
ISO ø 1/10 mm		035	039	040	050
L mm		1.0	1.0	1.0	1.0
FG					
Rueda					
314 041 524		111A		111	110
314 041 534		111AC		111C	110C
314 041 514			111GB		









									
909									
ISO ø 1/10 mm		015	027	033	034	037	038	039	040
L mm		0.7	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3
FG									
314 068 524			610N		10A			11A	
314 068 544									11ACB
314 068 534			610NC		10AC			11AC	
314 068 514				10AGB			11AGB		
314 068 514		4610					4011A		
314 068 504						5011A			
Rueda									
	Rojo: también en RA								








		
825		
ISO ø 1/10 mm		015
L mm		0.5
FG		
314 303 524		92









			
825			
ISO ø 1/10 mm		041	042
L mm		1.3	1.3
FG			
314 313 524			102
314 313 534			102C
314 313 514		102GB	





Formas especiales







				
833				
ISO ø 1/10 mm		013	015	033
L mm		2.2	2.0	3.5
FG				
314 466 514		4135	4035	4132
	Rojo: también en RA			






				
392				
ISO ø 1/10 mm		015	016	018
L mm		5.0	5.0	5.0
FG				
314 466 524				335
314 466 514			4335	
314 466 514		5335		








Formas especiales	Ilama, cuello largo					
	874					
	ISO ø 1/10 mm			010	011	
	L mm			2.0	2.0	
	FG					
	314 536 514					4310S
314 536 504			5310S			







Formas especiales	Llama, cuello largo					
	889					
	ISO ø 1/10 mm			009	010	012
	L mm			4.0	4.0	4.0
	FG					
	314 540 524				426	428
314 540 534					428C	
314 540 514			4426			

Formas especiales	espiral			
	842			
	ISO ø 1/10 mm			016
	L mm			9.0
FG				
314 115 524				450

Formas especiales	Espiral				
	848				
	ISO ø 1/10 mm			020	023
	L mm			9.0	9.0
FG					
314 177 524				451	6S
314 177 534					6SC

Formas especiales	marcador de profundidad			
	835			
	ISO ø 1/10 mm			010
	L mm			2.0
FG				
314 107 534				707C

Formas especiales	Marcador de profundidad					
	818					
	Profundidad del surco 1/10 mm			003	005	007
	L mm			1.0	1.0	1.0
FG						
314 041 534				102AC	103AC	108AC

Formas especiales	marcador de profundidad					
	834					
	Profundidad del surco 1/10 mm			004	008	012
	FG					
314 552 524			S4	S8	S12	

Instrumentos diamantados Intensiv FG Miniature

	Bola 801						802			Cono invertido 805						806		
ISO ø 1/10 mm	007	009	012	014	017	018	009	011	012	008	009	011	012	015	016	008	008	009
L mm	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	2.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0
524	M199	M200S	M200	M201S		M201	M300S		M300		M216N	M216		M202			M316N	
534		*M200SC	*M200C	*M201SC		*M201C			*M300C		*M216NC	*M216C		*M202C	*M316SC		M316NC	
514		*M200SGB	*M200GB	*M201SGB		*M201GB		*M300GB		*M216NGB	*M216GB	*M202GB				*M316NGB		
514						M4201												

	806						Pera 830R						Cilindro 835						836	
ISO ø 1/10 mm	011	012	009	010	011	012	017	018	020	008	009	009	010	012	013	014	013	014		
L mm	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0		
524		M316		M218		M219		M220				M212	M210	M214		M204				
544								M220CB									M114			
534			*M316C		*M218C		*M219C	*M220C				*M212C	*M210C	*M214C		*M204C	*M114C			
514		*M316GB		*M218GB		*M219GB		*M220GB		*M212GB	*M210GB				*M204GB		*M114GB			
514															M4204					

	836		880		881				885		878		877		Llama 860		861	
ISO ø 1/10 mm	015	011	012	013	011	013	014	015	011	011	011	012	013	009	013	014	015	011
L mm	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	8.0	8.0	8.0	6.0	5.0	5.0	5.0	7.0
524			M305		M321		M315S		M124		M308					M205		
544		*M114CB		*M305CB			*M315SCB					*M308CB				*M205CB		
534			*M305C		*M321C		*M315SC		M124C		*M308C					*M205C		
514		*M305GB				*M315SGB			*M124GB		*M308GB				*M306GB	*M205GB		*M205LGB
514						M4315S												

	861		Cónico 845				847				855							
ISO ø 1/10 mm	012	013	011	012	010	012	013	015	016	017	011	012	013	014	015	016	018	022
L mm	7.0	7.0	4.0	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0
524	M205L		M206		M116				M117			MD16					MD8	
544		*M205LCB					*M116CB		*M117CB			*MD16CB					*MD8CB	
534		*M205LC		*M206C		*M116C		*M117C				MD16C					MD8C	
514			*M206GB		*M116GB		*M117GB				*MD16GB					*MD8GB		*M5007
504														*M5008				

	855			856			851		858		Football 368				
ISO ø 1/10 mm	023	025	026	015	016	017	011	012	012	011	012	022	023	024	
L mm	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	
524		MD7			MD18		M19	MD2		M254		M255			
544			*MD7CB		*MD18CB								*M255CB		
534			MD7C		MD18C			MD2C		*M254C		*M255C			
514		*MD7GB		*MD18GB		*M19GB		*M254GB		*M255GB					

* Hasta disponibilidad

Intensiv HygienicTray

Por el Dr. Gigandet y el Dr. Engel, Universidad de Berna, Suiza

Fresero en acero inoxidable y de larga duración, para la organización de todos los instrumentos rotatorios en los tratamientos cotidianos

Para la organización de los instrumentos rotatorios, el fresero se ha convertido en un instrumento indispensable en cualquier clínica dental bien estructurada. El Intensiv HygienicTray ofrece una solución adecuada a cada situación. Las clínicas dentales han comenzado la estandarización para una disponibilidad completa de todos los instrumentos rotatorios de uso común.

Descripción del producto

- Partes desmontables en acero inoxidable de gran calidad.
- Sin fisuras y surcos inaccesibles.
- Bordes redondeados.
- Se adapta a todos los trays de esterilización estándares.

Indicaciones

- Organización de los instrumentos de uso diario para todos los protocolos estándares de tratamiento.
- Apoyo de los instrumentos durante el proceso de esterilización.
- Conservación de los instrumentos rotatorios.

Beneficios

- Organización de los sets completos de instrumentos rotatorios durante los tratamientos cotidianos.
- Fácil acceso a los instrumentos, gracias a la disposición alternada de los orificios.
- Desmontable en partes individuales, totalmente higiénico y libre de fisuras y cavidades inaccesibles.
- Acero inoxidable de larga duración, completamente esterilizable.

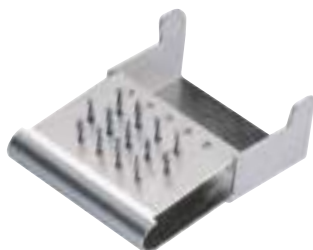
Intensiv HygienicTray HT100



Ref. HT100*

- 3 partes desmontables: tapa abatible, tray de instrumentos y base.
- 13 orificios FG y 5 orificios RA.
- Acceso ergonómico a los instrumentos con posición alta e inclinada del tray.

Intensiv HygienicTray HT300



Ref. HT300*

- 2 partes desmontables: tapa abatible; tray de instrumentos.
- 13 orificios FG y 5 orificios RA.
- Acceso ergonómico a los instrumentos con la posición baja e inclinada.

Intensiv HygienicTray HT3000



Ref. HT3000*

- 2 partes desmontables: tapa abatible y desmontable; tray de instrumentos.
- 36 orificios FG y 18 orificios RA.
- Retirada simple gracias a la posición escalonada de los instrumentos.

*No incluye instrumentos rotatorios

Intensiv ProxoshapeTray

Novedad

Bandeja de acero inoxidable compacta con siliconas coloreadas para el soporte de las limas oscilantes Intensiv Proxoshape

En los tratamientos donde se utilice las limas oscilantes Intensiv, es importante que el dentista puede hacer uso de un soporte seguro, higiénico, esterilizable y personalizable en el contenido.

La identificación de la lima Intensiv a utilizar debe ser clara e inmediata. El almacenamiento de las limas después de la limpieza, desinfección y esterilización debe realizarse con total seguridad.

Descripción del producto

- Bandeja de acero inoxidable, que se compone de una base y de una tapa.
- La bandeja dispone de un soporte interno plegable con nueve agujeros apropiados por la inserción de soportes de silicona coloreada esterilizable.
- Dimensiones: 87x51x14 mm (LxPxA).
- La bandeja dispone de ranuras para que el líquido de desinfección pueda penetrar dentro.
- La bandeja está diseñada para sujetar, en sus soportes de silicona nueve limas oscilantes Intensiv, como:

Intensiv Proxoshape,
Intensiv Bevelshape,
Intensiv Rootshape.

Indicaciones

- Organización de limas oscilantes Intensiv durante procedimientos de preparación interproximal, de eliminación del material sobrante, de acabado y pulido.
- Soporte de las limas oscilantes Intensiv durante el proceso de desinfección y esterilización.
- Almacenamiento con total seguridad de las limas Intensiv.

Ventajas

- Limas Intensiv disponibles durante el tratamiento de manera personalizable.
- Soportes coloreados de silicona para la combinación individual de las limas necesarias.
- Compacta y ligera
- Adecuada para la desinfección y esterilización de las limas Intensiv.
- Almacenamiento en toda seguridad de las limas Intensiv.



1) Intensiv ProxoshapeTray cerrado 2) Simple identificación de la lima Intensiv 3) Retirada segura de la lima



Ref. PST500
(entregada sin limas)

Todos los soportes coloreados de silicona estan disponibles en embalajes de 10 unidades o surtidos de 8 unidades.

Con la bandeja se entregan de regalo 8 soportes de silicona surtidos. Los soportes de silicona deseados deben ser ordenados con la bandeja.

Soportes coloreados de silicona disponibles correspondientes a la granulometría de las limas

Soportes de silicona					
Ref.	056green/10	056grey/10	056darkblue/10	056brown/10	056red/10
µm (la granulometría se refiere a las limas)	125	90	80	60	40

Soportes de silicona				
Ref.	056white/10	056yellow/10	056orange/10	056ass/8
µm (la granulometría se refiere a las limas)	25	15	08	

Intensiv Ortho-StripsTray

Novedad

Bandeja de acero inoxidable compacta con siliconas coloreadas para el soporte de Intensiv Ortho-Strips durante la reducción interproximal (IPR) en Ortodondia

Durante los tratamientos donde se utilice los strips oscilantes Intensiv Ortho-Strips, es importante que el dentista puede hacer uso de un soporte seguro, higiénico, esterilizable y personalizable en el contenido. La identificación del strip a utilizar debe ser clara e inmediata. El almacenamiento de los strips después de la limpieza, desinfección y esterilización debe realizarse con total seguridad.

Descripción del producto

- Bandeja de acero inoxidable, que se compone de una base y de una tapa.
- La bandeja dispone de un soporte interno plegable con seis agujeros apropiados para la inserción de los soportes de silicona coloreados esterilizables.
- Dimensiones: 87x51x14 mm (LxPxA).
- La bandeja dispone de ranuras para que el líquido de desinfección pueda penetrar dentro.
- La bandeja está diseñada para sujetar, en sus soportes de silicona, seis Intensiv Ortho-Strips.

Indicaciones

- Organización de los Intensiv Ortho-Strips durante procedimientos de stripping en ortodondia.
- Soporte de los Intensiv Ortho-Strips durante el proceso de desinfección y de esterilización.
- Almacenamiento de los Intensiv Ortho-Strips.

Ventajas

- Intensiv Ortho-Strips disponibles durante el tratamiento de manera personalizable.
- Soportes coloreados de silicona para la combinación individual de los Intensiv Ortho-Strips necesarios.
- Compacta y ligera.
- Adecuado para la desinfección y esterilización de las strips.
- Almacenamiento con total seguridad de Intensiv Ortho-Strips.



1) Introducción de la silicona coloreada en la bandeja para la identificación de los strips Intensiv a aplicar 2) Selección de Intensiv Ortho-Strips de acuerdo con el procedimiento IPR



Ref. OST400
(entregada sin strips)

Todos los soportes coloreados de silicona estan disponibles en embalajes de 10 unidades o surtidos de 8 unidades.

Con la bandeja se entregan de regalo 8 soportes de silicona surtidos.

Los soportes de silicona deseados deben ser ordenados con la bandeja.

Soportes coloreados de silicona disponibles correspondientes a la granulometría de los strips

Soportes de silicona				
Ref.	056darkblue/10	056brown/10	056red/10	056white/10
µm (la granulometría se refiere a los strips)	80	60	40	25

Soportes de silicona			
Ref.	056yellow/10	056orange/10	056ass/8
µm (la granulometría se refiere a los strips)	15	8	

Intensiv Cutting Instruments

Swiss Premium Quality

En las terapias restaurativas la eliminación completa de dentina cariada es un paso necesario. El uso de instrumentos cortantes precisos y eficientes permite la percepción táctil de tejido dental sano. Para la remoción de las coronas, se necesitan instrumentos que permiten un procedimiento de separación de tiempo mínimo, sin causar vibraciones.

En el caso de la eliminación de amalgama, es preferible un corte neto en lugar de la pulverización de los residuos. En Ortodoncia, todos los residuos de los composites utilizados para la adhesión de los Brackets deben ser retirados por completo y las superficies de los dientes pulidas para devolver la rugosidad natural.













Indicaciones

- Excavación de la dentina cariada
- Eliminación del composite de Ortodoncia (Debonding)
- Corte de coronas y puentes de metal, metal-cerámica
- Remoción de amalgama










Ventajas

- Swiss Premium Quality
- Excelente capacidad de corte
- Elevada resistencia a la rotura de los instrumentos
- Mínimas vibraciones de los instrumentos






ExcavatingCutter

											
Bola 801											
ISO ø 1/10 mm		006	008	009	010	012	014	016	018	021	023
FG 500 314 001 001		CU1 314 006	CU1 314 008		CU1 314 010	CU1 314 012	CU1 314 014	CU1 314 016	CU1 314 018	CU1 314 021	CU1 314 023
RA 500 204 001 001			CU1 204 008	CU1 204 009	CU1 204 010	CU1 204 012	CU1 204 014	CU1 204 016	CU1 204 018	CU1 204 021	CU1 204 023




ExcavatingCutter

								
Bola 801								
ISO ø 1/10 mm		010	012	014	016	018	021	023
RA 500 204 001 003		CU1S 204 010	CU1S 204 012	CU1S 204 014	CU1S 204 016	CU1S 204 018	CU1S 204 021	CU1S 204 023





ExcavatingCutter

				
Cono invertido 805				
ISO ø 1/10 mm		012	014	016
L mm		1.2	1.4	1.5
FG 500 314 010 001		CU2 314 012	CU2 314 014	CU2 314 016
RA 500 204 010 001		CU2 204 012	CU2 204 014	CU2 204 016






ExcavatingCutter

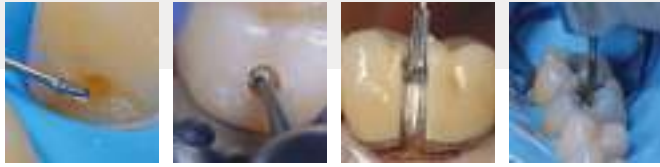
		
Pera 830		
ISO ø 1/10 mm		009
L mm		2.9
FG 500 314 233 006		CU245 314 009

ExcavatingCutter

				
Pera 830R				
ISO ø 1/10 mm		006	008	010
L mm		1.7	1.8	2.0
FG 500 314 237 001		CU7 314 006	CU7 314 008	CU7 314 010





ExcavatingCutter

				
Pera 830R				
ISO ø 1/10 mm		008	010	008
L mm		1.1	1.3	2.0
FG 500 314 237 008		CU42308	CU42310	CU42309








Imágenes clínicas:
 Prof. Antonio Cerutti, Universidad de Brescia, Italia y
 Dr. A. Devigus, Bülach, Suiza





ExcavatingCutter

			
Pera larga 830RL			
ISO ø 1/10 mm		008	010
L mm		4.0	4.0
FG 500 314 238 006	CU7L 314 008	CU7L 314 010	






CavityCutter

				
Cilindro 835				
ISO ø 1/10 mm		008	010	012
L mm		3.6	4.1	4.1
FG 500 314 107 007	CU31 314 008	CU31 314 010	CU31 314 012	

CavityCutter

			
Cilindro redondo 838			
ISO ø 1/10 mm		010	012
L mm		4.1	4.1
FG 500 314 137 007	CU31R 314 010	CU31R 314 012	

CavityCutter

				
Cono 845				
ISO ø 1/10 mm		010	012	016
L mm		4.1	4.1	4.5
FG 500 314 168 007	CU33 314 010	CU33 314 012	CU33 314 016	




AmalgamCutter

		
Forma especial 838		
ISO ø 1/10 mm		012
L mm		4.0
FG 500 314 139 008	CU36R 314 012	





DebondingCutter

		
Football 379		
ISO ø 1/10 mm		023
L mm		3.5
FG 500 314 277 072	CU379 314 023	






DebondingCutter

		
Torpedo cónico 878K		
ISO ø 1/10 mm		016
L mm		8.0
FG 500 314 298 072	CU244K 314 016	




CavityCutter

			
Cilindro 835			
ISO ø 1/10 mm		008	010
L mm		4.1	4.1
FG 500 314 107 006	CU21 314 008	CU21 314 010	





CavityCutter

				
Cilindro plano 835				
ISO ø 1/10 mm		009	010	012
L mm		4.1	4.1	4.1
FG 500 314 107 008	CU41009	CU41010	CU41012	

CrownCutter

			
Cilindro redondo 838			
ISO ø 1/10 mm		010	012
L mm		3.9	3.9
FG 500 314 137 008	CU41310	CU41312	

AmalgamCutter

			
Cono 845			
ISO ø 1/10 mm		012	016
L mm		3.9	3.9
FG 500 314 168 008	CU41612	CU41616	

Sets clásicos de Intensiv para preparación y acabado



Ref. 044B:
B1, B2, B3, B4, B5, B6,
B7, B8, B9, B10, B11, B12

Intensiv Berner Uni Prep Set

Universidad de Berna, Suiza

Instrumentos diamantados para la preparación de restauraciones y coronas



Ref. 133:
8714, 3714B, 8710, 3710B,
8212S, 8200, 8200S, 4205,
9205, 4205L, PS2*, 4400
(* Proxoshape,
ver pág. 60)

Intensiv Combi Prep Set: Direct Restoration

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para restauraciones estéticas adhesivas directas



Ref. 106:
CS140, CS125, CS040, CS025
Ref. 106S:
CSS040, CSS025

Intensiv Cavishape Set, Intensiv Cavishape Set S

Universidad de Berna, Suiza

Set de limas diamantadas oscilantes para el acabado de los márgenes de preparación de las cavidades



Ref. 134:
8614, 3614B, 8714, 3714B,
8712, 3712B, 8710, 3710B,
80D4, 8259, 3259, 3113R,
3113NR, 3116, 8040, 3040B,
8040S, 3040SB

Intensiv Combi Prep Set: Indirect Restoration

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para restauraciones estéticas y adhesivas indirectas



Ref. 022:
414, 3414, 3116, 9274,
3526, 4310, 4323, 9223

Intensiv Cerec Set

Prof. Dr. W. H. Mörmann, Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para restauraciones Cerec



Ref. 033:
8113R, 8113NR, 8117,
3113R, 3113NR, 3117

Intensiv Inlay Set

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para la preparación de inlays clásicos.



Ref. 135:
9401, 4205, 9205, 4274,
PS2S*, PS9S*, RS40*, RS9*,
9040, 8255, 9274
(* Proxoshape e Rootshape,
ver pág. 60 y 78)

Intensiv Combi Prep Set: Contouring and Finishing Set

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para retoques finales de las restauraciones estéticas adhesivas.



Ref. 009:
218B, 219B, 223B,
3218, 3219, 3223

Intensiv Piccolo Set

Universidad de Berna, Suiza

Instrumentos diamantados para la preparación de pequeñas cavidades con bordes perfectos.



Ref. 122:
8310, 4310B, 8406A, 4406B,
8305LP, 4325L, 8414, 4414B,
80D3, 4305L, 8200S, 4255,
5315L

Intensiv Profi Prep Set

Prof. Marinello, Dr. Zitzmann, Universidad de Basilea, Suiza

Instrumentos diamantados para preparaciones en prótesis fijas y removibles.



Ref. 111:
30, 31, 32, 33, 34, 4035,
4036, 4037, 4038, 4039

Intensiv Uniprep Set Crowns & Bridges

Prof. Dr. C. Marinello, Universidades de Zúrich y Ginebra

Instrumentos diamantados para preparaciones en prótesis fija.



Ref. 066:
101C, 201C, 241, 255,
315S, 315SGB, 315L, 315LGB,
D01, D02, D9GB, 50D9

Intensiv Shoulder Bevel Prep Set

Dr. A. Schöler, Biel, Suiza

Instrumentos diamantados para preparaciones de coronas en hombro biselado.



Ref. 088:
8510, 8514, 8614,
3510, 3514, 3614,
3513, 3513N 3517

Intensiv Universal Set

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para preparación y acabado de cavidades para restauraciones adhesivas estéticas posteriores.



Ref. 001:
01140, 01125,
01480, 01440, 01425

Intensiv Tooth Caring Bur Set

Universidad de Berna, Suiza

Instrumentos diamantados para rebajado y acabado en la preparación de cajas proximales.



Ref. 35A:
238C, 8238, 4238,
8195, 4195, 8325L,
4325L, 113AC, 8201NL,
4201NL, 8200, 4200,
8201, 4201, 8400,
4400, 8255A, 4255A

Intensiv Zirkon Set

Aprobado por el laboratorio dental suizo Dubs, Zúrich

Instrumentos diamantados para trabajar con óxido de zirconio en el laboratorio dental.

Intensiv Guided Universal Prep Set

Novedad

Prof. Christoph Hämmerle, Universidad de Zúrich, Suiza
Prof. Irena Sailer, Universidad de Ginebra, Suiza

Innovador Prep-Set Intensiv en una bandeja de acero inoxidable Diagramas impresos como guía para los métodos de preparación actuales de la odontología reconstructiva moderna

La odontología moderna requiere al dentista el conocimiento de numerosas técnicas de preparación y acabado, con el fin de satisfacer las diferentes necesidades clínicas. La selección de las formas específicas de los instrumentos rotatorios diamantados congruentes entre sí en el tamaño, por la preparación y el acabado, es un aspecto muy importante del tratamiento. El dentista desea elegir entre un número limitado de instrumentos, y discernir sin duda entre los diversos instrumentos de acuerdo con las indicaciones clínicas. Al mismo tiempo, los instrumentos seleccionados deben poder responder al mayor número de aplicaciones clínicas y presentarse en las formas y las granulometrías adecuadas para el tratamiento.

Las posibilidades que ofrece la odontología reconstructiva actual son muy amplias, ya que están obligadas a satisfacer tanto los requisitos de invasividad mínima como la reconstrucción de alto nivel estético. En las clínicas dentales los procedimientos de impresión óptica y de digitalización de muñones

dentales sustituyen cada vez más a las impresiones tradicionales. Por esta razón es necesario condensar en un rango específico los instrumentos para la realización de Veneers, overlays (tabletops) y puentes adhesivos.

Descripción del producto

Bandeja:

- Bandeja en acero, consistente en base y tapa conectadas entre sí
- Dimensiones: H 31mm, L 77mm, P 75mm
- La bandeja tiene impresos diagramas y pictogramas de los instrumentos como guía segura y estructurada para las aplicaciones clínicas.

Instrumentos:

- Los diámetros y las formas de los instrumentos para acabado son congruentes con los instrumentos de preparación, para que todas las superficies preparadas puedan ser pulidas.
- La granulometría en 90µm de los instrumentos de preparación permite remover la sustancia dental de una forma eficaz y sin daños biológico (sin causar trauma de la pulpa).

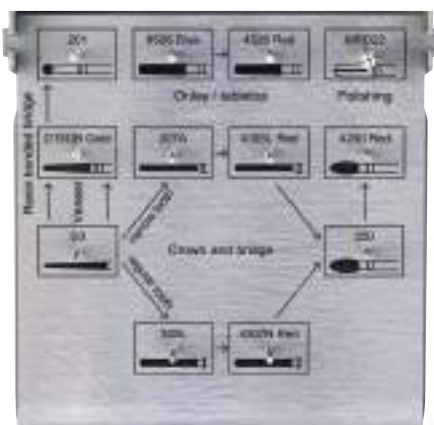
- La forma redondeada de los instrumentos diamantados para la preparación del hombro, permite llevar a cabo fácilmente los instrumentos congruentes aún en caso de una diferencia considerable de nivel entre las partes bucales y gingivales.
- Pueden ser efectuados diferentes niveles de reducción fácilmente en dos pasos, gracias a la longitud de 10mm de la parte de trabajo:
 - instrumentos diamantados para la preparación con granulometría de 90µm para la reducción de los muñones.
 - instrumentos para el acabado de formas y tamaños correspondientes y congruentes con granulometría de 40µm.

Indicaciones

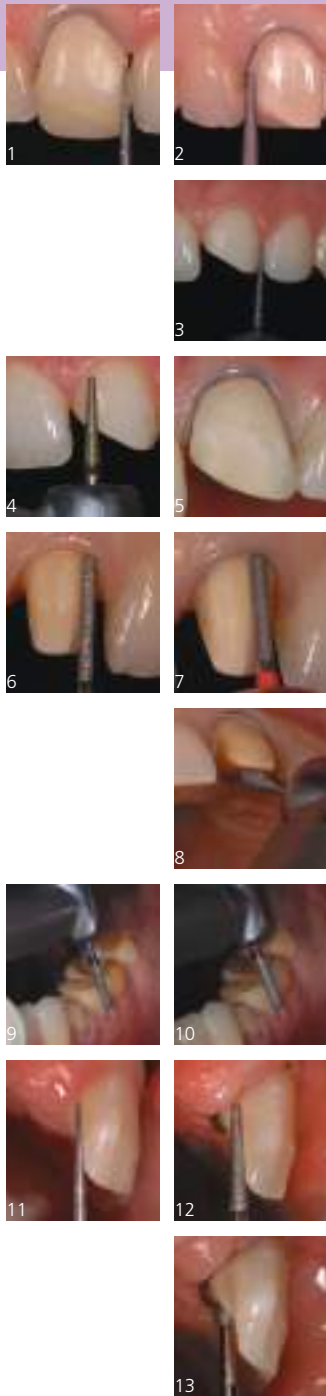
- Preparación de carillas.
- Preparación de coronas.
- Reconstrucciones en cerámica total
- Reconstrucciones en cerámica sobre óxido de circonio.
- Impresiones ópticas y tecnología CAD/CAM.
- Técnica de preparación de mínima invasiva a convencional.

Ventajas

- Aplicación de instrumentos diamantados definida y eficiente gracias a la indicación de la secuencia y a la granulometría marcadas en la bandeja con los diagramas.
- Un conjunto único e innovador para todo tipo de reconstrucciones modernas.
- Reconocibilidad y reorganización de los instrumentos.
- La bandeja es esterilizable según procedimientos validados.



Ref. 158



Carilla clásica

1) Antes de realizar la preparación, se pone un hilo de retracción ultrafino en el surco para proteger la encía marginal. Preparación interdental con el instrumento diamantado para separación FG D3 2) Reducción axial con el instrumento diamantado para la preparación de carillas FG D18GB, preparación con hombro de 0,5mm de ancho

Carilla adicional (preparación mínima)

3) Preparación interdental mínima efectuada con el instrumento diamantado para separación FG D3 4) Reducción axial mínima efectuada con el instrumento diamantado para carillas FG D18GB 5) Detalle carilla

Preparación de corona

6) Colocación de un hilo de retracción ultra fino, separación interdental con el instrumento diamantado de separación FG D3, preparación periférica con hombro de borde interno redondeado de 1mm de ancho efectuado con el instrumento diamantado para hombro FG 305L. Un instrumento diamantado de preparación para hombro fino FG 307A está disponible en el conjunto de preparación para los tramos finos y las márgenes estrechos 7) Acabado del hombro y de las paredes axiales: el muñón es pulido con el nuevo instrumento de acabado diamantado cilíndrico FG 4307N desarrollado ex novo específicamente para ello 8) Concauidad palatal preparada con el instrumento oval redondeado FG 250

Corona parcial, preparación overlay (tabletop)

9) Preparación overlay (tabletop) como mínimo para un paciente con dentadura erosionada, preparación básica con el instrumento diamantado de preparación FG 8526, si necesario preparación oclusal con el instrumento diamantado oval FG 250

10) Acabado con los instrumentos de acabado correspondientes FG 4526 y FG 4250 si fuera necesario, abrasión posterior de los bordes cortantes con discos Soflex colocados en el mandril **Preparación puentes adhesivos**

11) Realización en el esmalte de un surco mesial y distal en el sentido de inserción deseado ligeramente palatal en comparación con el futuro punto de contacto con el instrumento de separación diamantado FG D3 12) Ampliación del surco en el esmalte con el instrumento de preparación diamantado cónico FG D18GB para carillas y adecuación correspondiente a las exigencias vigentes para la fabricación por técnica CAD/CAM y de cerámica total (redondeo apical, forma cónica 6°, definición clara de los surcos) 13) Preparación de un soporte singular en el esmalte con fresas bolas diamantadas FG 201

Imágenes clínicas:
Centro de Odontología ZMZ Zürich, Suiza

Ref. 158	012	012	013	011	011	018	018	017	023	021	016	
ISO ø 1/10 mm	012	012	013	011	011	018	018	017	023	021	016	
L mm	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	5.0	5.0	8.0		
µm	80	90	40	90	40	90	80	40	106	40	50	
524	D3	305L		307A		201			250			
524							8526					
514											D18GB	
514				4307N		4305L		4526		4250		
ISO No.	314 167	314 142	314 142	314 142	314 142	314 001	314 546	314 546	314 277	314 277	314 198	

Intensiv Sets Direct and Indirect A & P

Clínicamente testado por el Dr. Roberto Spreafico, Busto Arsizio, Italia

Instrumentos diamantados para restauraciones anteriores y posteriores directas e indirectas

Las restauraciones estéticas directas e indirectas han desempeñado un papel predominante en el bagaje técnico de la odontología moderna y representan una nueva frontera entre la odontología conservadora y las prótesis para la recuperación de los elementos individuales.

Ha sido seleccionado un conjunto completo de instrumentos para todas las indicaciones clínicas en el campo de las restauraciones estéticas directas e indirectas.



Ref. N202PI



Ref. N202PD



Ref. N202ADI

Descripción del producto

- 3 conjuntos de 8 instrumentos diamantados cada uno colocado en el Intensiv HygienicTray HT100, en acero inoxidable.

Ref. N202PI (Restauraciones indirectas posteriores)

- 1 instrumento cónico, de longitud 8mm, grano 90µm, diámetro 012 para la separación interproximal.
- 2 instrumentos cónicos, de longitud 8mm, de grano 80 y 25µm, diámetro 014 para la preparación interproximal.
- 2 instrumentos cónicos, de longitud 6mm, de grano 80 y 25µm, diámetro 014 para la preparación de las paredes internas de la cavidad.
- 1 instrumento tronco-cónico, de longitud 4mm, de grano 25µm, diámetro 020 para el acabado de la superficie oclusal de la cavidad.
- 2 instrumentos tronco-cónicos, de longitud 6mm, de grano 80 y 25µm, diámetro 018 para la preparación cervical.

Ref. N202PD (Restauraciones directas posteriores)

- 1 instrumento cilíndrico, de longitud 3mm, grano 80 µm, diámetro 009 para la apertura de la cavidad.
- 2 instrumentos cilíndricos, de longitud 6mm, de grano 80 y 25 µm, diámetro 011 para la preparación y el acabado de los márgenes interproximales y oclusales.
- 2 instrumentos cilíndricos, de longitud 8mm, de grano 80 y 25µm, diámetro 014 para la preparación y el acabado de los márgenes interproximales y oclusales.
- 2 instrumentos cilíndricos, de longitud 6mm, de grano 80 y 25µm, diámetro 013 para la preparación y el acabado de los márgenes interproximales y oclusales.
- 1 instrumento de llama, de longitud 7mm, de grano 40µm, diámetro 010 para el acabado de la preparación de carilla.

Ref. N202ADI (Restauraciones directas e indirectas anteriores)

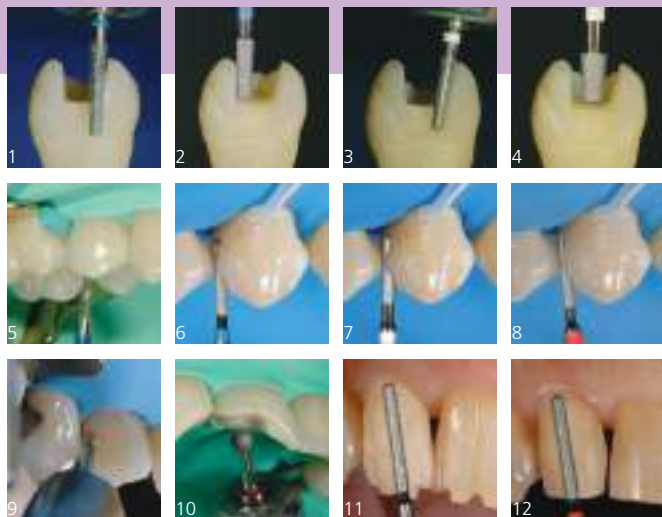
- 1 instrumento de bola, de grano 60µm, diámetro 009 para la apertura de la cavidad.
- 2 instrumentos de bola, de grano 90 y 40µm, diámetro 014 para la preparación y el acabado de los márgenes interproximales y oclusales.
- 2 instrumentos de bola, de grano 106 y 40µm, diámetro 023 para la apertura y el biselado de los márgenes palatales.
- 2 instrumentos cilíndricos con punta redondeada, de longitud 10mm, de grano 90 y 40µm, diámetro 012 para la realización de surcos guía y el acabado de la preparación de carilla.
- 1 instrumento de llama, de longitud 7mm, de grano 40µm, diámetro 010 para el biselado de las paredes axiales.

Indicación

- Preparación de cavidades para las restauraciones directas e indirectas en las regiones anteriores y posteriores.

Ventajas

- Preparaciones altamente conservadoras con paredes y márgenes de cavidades perfectamente acabadas.
- Disposición en fresero HygienicTray (HT100), para facilitar la identificación y la organización de los conjuntos.
- Conjuntos personalizables con la inserción de instrumentos adicionales (instrumentos oscilantes, copas de goma, etc.) gracias a los 13 huecos FG y 5 huecos RA.
- Idoneidad de tamaño entre los instrumentos de preparación y de acabado.



- 1) FG 8427/8425: Preparación interproximal y cervical
- 2) FG 8525: Preparación de las paredes
- 3) FG 3427/3425: Acabado de los márgenes interproximales y cervicales
- 4) FG 3413R: Acabado de la superficie oclusal
- 5) FG 8212S: Apertura de cavidad para restauraciones directas
- 6) FG 8510/8614/8514: Preparaciones de los márgenes interproximales y oclusales
- 7) FG 3514/3614B/3414B: Acabado de los márgenes
- 8) FG 4205L: Biselado de las paredes axiales
- 9) FG 200S/201S/400S: Apertura y preparación de la cavidad
- 10) FG 4201S/4400S: Biselado del margen palatal
- 11) FG 305L: realización de surcos guía vestibulares y preparación del margen incisal
- 12) FG 4307N: Acabado de la preparación para carillas

Intensiv Set Indirect Posterior

Ref. N202PI								
ISO ø 1/10 mm	012	014	014	018	020	014	014	018
L mm	8.0	6.0	8.0	6.0	4.0	6.0	8.0	6.0
µm	80	80	80	80	25	25	25	25
524	116							
524	<input checked="" type="checkbox"/>	8425	8427	8525				
514	<input type="checkbox"/>				3413R	3425	3427	3525
ISO No.	314 172	314 545	314 546	314 545	314 544	314 545	314 546	314 545

Imágenes clínicas:
Dr. Roberto Spreafico,
Busto Arsizio, Italia.

Intensiv Set Direct Posterior

Ref. N202PD								
ISO ø 1/10 mm	009	011	014	013	010	011	014	013
L mm	3.0	6.0	8.0	6.0	7.0	6.0	8.0	6.0
µm	80	80	80	80	40	25	25	25
524	<input checked="" type="checkbox"/>	8212S	8510	8614	8514			
514	<input checked="" type="checkbox"/>				4205L			
514	<input type="checkbox"/>					3514	3614B	3414B
ISO No.	314 108	314 157	314 158	314 157	314 248	314 157	314 158	314 157

Intensiv Set Direct & Indirect Anterior

Ref. N202ADI								
ISO ø 1/10 mm	009	014	023	012	010	013	022	012
L mm				10.0	7.0			10.0
µm	60	90	106	90	40	40	40	40
524	200S	201S	400S	305L				
514	<input checked="" type="checkbox"/>				4205L	4201S	4400S	4307N
ISO No.	314 001	314 001	314 001	314 142	314 248	314 001	314 001	314 142

Intensiv Advanced Prep & Finishing Set for Cerec Restorations

Dr. A. Bindl, Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados para Inlay, coronas parciales y completas, carillas y prótesis fija

Estos nuevos set de instrumentos satisfacen perfectamente todos los requisitos de versatilidad y complejidad de preparación y elaboración definidos por la tecnología Cerec 3.

Descripción del producto

Preparación de cavidades para inlay y coronas parciales:

- 4 instrumentos cilíndricos, dimensiones ISO 011 y 014 con ángulos redondeados, parte activa de 5, 6 y 8mm de largo, en grano 80 y 25µm, para la preparación de cavidades precisas para inlay y acabado de los márgenes de preparación sin fracturas del esmalte, como así también para la preparación de coronas parciales.
- 1 instrumento de cono, dimensión ISO 018, con ángulos redondeados en grano 25µm para la apertura oclusal conservadora de la cavidad.
- 1 instrumento de cono con punta fina, dimensión ISO 010, en grano de 25µm, para la realización de cavidades interproximales profundas.

Preparación de coronas:

- 1 instrumento de cono con punta fina, dimensión ISO 012 para la separación.
- Instrumentos cilíndricos y de cono con ángulos redondeados, dimensiones ISO 014 y 016, como así también instrumentos cilíndricos con punta, dimensión ISO 014, en grano 80 y 25µm para la preparación circunferencial y acabado de preparaciones en hombro y chamfer. Los instrumentos cilíndricos con punta son también utilizados para la preparación y acabado de carillas.
- 1 instrumento balón de rugby con punta, dimensión ISO 022, en grano 80µm, para la reducción palatal y la preparación de superficies vestibulares.
- Instrumento de igual forma y dimensión con punta redondeada, dimensión ISO 021, en grano 40µm, para el acabado de las superficies vestibulares de la preparación.

Acabado:

- 4 instrumentos de lanza, parte activa de 3 y 5mm de largo, dimensiones ISO 012/013 y 014 en grano 40 y 8µm para el modelado y acabado de la oclusión ya predefinida en CAD/CAM.
- 1 instrumento de bola, dimensión ISO 009, en grano 60µm para la preparación de cavidades de conservación de acceso.
- 1 instrumento de bola, dimensión ISO 012, para definir el límite en la preparación de carillas estéticas.
- 2 instrumentos de bola, dimensión ISO 024, en grano 40 y 8µm para el acabado y prepulido de concavidades palatales.

Indicaciones

- Preparación de cavidades para inlays, coronas parciales y puentes de cerámica integral (en óxido de circonio).
- Modelado y acabado de la oclusión predefinida en CAD/CAM.

Ventajas

- Preparación precisa de los ángulos de la cavidad para la identificación óptica.
- Ahorro de la sustancia dental sana
- Prepulido de la restauración con rugosidad mínima.
- Método aprobado clínicamente por la Universidad de Zúrich.



Ref. 222A



Ref. 222B

Intensiv ApproxOpener

Tira de metal manual dentada para la remoción de excedentes coronales de las restauraciones estéticas adhesivas

En caso de sellado adhesivo, pueden encontrarse excesos al nivel de la corona.

La remoción del excedente de sellado es necesaria para asegurar la larga vida de la restauración.

Indicación

- Remoción del excedente de sellado a nivel de la corona en las restauraciones adhesivas (indirectas).

Ventajas

- Remoción de los excesos de sellado sin arañazos.
- La sujeción del instrumento es adaptable a la situación clínica.
- Esterilizable y reutilizable.



Imágenes clínicas:
Universidad de Zúrich, Suiza

1a) Preparación del diente 21: el margen es redondeado y creado con el instrumento FG 8422. La profundidad del hombro es de 0,8mm 1b) Acabado de la preparación: el muñón es pulido con el instrumento FG 3614B 2a) Preparación tipo chamfer en el diente 11: el margen se prepara con el instrumento FG 8040 2b) Acabado de la preparación: el muñón es pulido con el instrumento FG 3040B 3) Preparación del hombro: preparación de coronas sobre molares y premolares después acabado, para fijar las coronas Cerec de cerámica integral 4) Preparación de coronas parciales para reconstrucción con Cerec 5) Preparaciones para carillas sobre los incisivos laterales sin inclusión de los márgenes incisales

Advanced Prep Set for Cerec Restorations

Ref. 222A												
ISO ø 1/10 mm	014	014	014	011	018	010	014	014	012	016	022	021
L mm	8.0	8.0	5.0	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	11.0	8.06	5.0	5.0
µm	80	25	80	25	25	25	80	25	80	80	80	40
524									D3			
524		8614		8714			8040			8422	8255	
514												4250
514			3614B		3414	3526	3116		3040B			
ISO No.	314 158	314 158	314 156	314 157	314 546	314 172	314 290	314 290	314 167	314 546	314 257	314 277

Advanced Finishing Set for Cerec Restorations

Ref. 222B										
ISO ø 1/10 mm	012	012	014	013	012	024	024			009
L mm	5.0	5.0	3.0	3.0		-	-			-
µm	40	8	40	8	90	40	8	40	8	60
524					200					200S
514		4205		4274		4400		PS2*		
494			9205		9274		9400		PS9*	
ISO No.	314 247	314 247	314 274	314 274	314 001	314 001	314 001			314 001

(* Intensiv Proxoshape, ver pág. 60)

Dentado



Ref. AO2018/3
Intensiv ApproxOpener

Intensiv Universal full Crown and Porcelain Veneer Prep Set

Universal Crown & Veneer Prep Set Dr. G. Dazhaev, Moscu, Russia

Instrumentos diamantados para restauraciones protéticas de coronas o puentes

A menudo en la preparación protésica, es necesario seguir un método simple, preciso, repetible y fiable.

El método creado por el Dr. Dazhaev, Moscu, en colaboración con Intensiv, gracias a la selección adecuada de instrumentos y a la realización de algunas formas especiales, permite proceder de manera estructurada, garantizando resultados de larga duración.

Descripción del producto

- Instrumento especial (FG 707C) para marcar la profundidad del corte oclusal.
- Instrumentos cilíndricos y tronco cónicos con grano 125µm y punta redondeada (FG 309C, FG 323C, FG 235AC, FG 305LC) para la reducción del esmalte.
- Instrumentos cilíndricos y tronco cónicos con grano 40µm y punta redondeada (FG 4315S, FG 4235S, FG 4307N) para el acabado de la preparación.

- 2 instrumentos a oliva para la reducción y acabado palatal (FG 250C, FG 4250B).
- 3 nuevos instrumentos de forma de rueda pequeña como indicadores de profundidad en la preparación de carillas (FG 102AC, FG 103AC, FG 108AC).

Indicaciones

- Preparación de coronas completas.
- Preparación de carillas de porcelana.

Ventajas

- Reducción rápida y muy precisa del diente en el mismo tiempo.
- Nuevos indicadores de profundidad para ver exactamente la reducción que necesita la estructura de diente.
- Creación de un chamfer redondo muy preciso.
- Composición que permite seguir a la vez un método clásico y mínimamente invasivo de la preparación.



- 1) Creación de surcos en el borde incisal con un indicador de profundidad de 2mm con instrumento FG 707C
- 2) Reducción de la estructura dental en el fondo de los surcos con instrumento FG 235AC
- 3) Preparación del tercio incisal de la superficial facial con instrumento FG 235AC
- 4) Acabado y pulido del margen con instrumento FG 4307N
- 5) Creación de surcos con un indicador de profundidad de 2mm con instrumento FG 707C
- 6) Reducción de la estructura dental en el fondo de los surcos con instrumento FG 235AC
- 7) Nuevos surcos creados en las superficies vestibulares y palatales del diente con instrumento FG 305LC
- 8) Acabado de margen de preparación con instrumento FG 4315S



Imágenes clínicas:
Dr. G. Dazhaev, Moscu, Russia

Ref. 010										Indicadores de profundidad				
ISO ø 1/10 mm	010	012	013	021	022	023	012	013	022		010	004	006	008
L mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	5.0	10.0	10.0	5.0		2.0	1.0	1.0	1.0
µm	106	125	40	106	40	125	125	40	40		125	125	125	125
534	■	309C	321C		235AC		250C	305LC			707C	102AC	103AC	108AC
514	■			4315S		4235S		4307N	4250B					
ISO No.	314 141	314 141	314 141	314 198	314 198	314 277	314 142	314 546	314 277		314 107	314 041	314 041	314 041

Intensiv Modular Veneer Set

Dr. A. Schöler, Biel, Suiza

Instrumentos diamantados para preparaciones de carillas

Las carillas de cerámica son universalmente aceptadas como forma de restauración mínimamente invasiva y duradera. Una preparación precisa del diente limitada al esmalte es el presupuesto fundamental para asegurar la integridad de los tejidos.

Indicación

- Preparación de carillas.

Ventajas

- Obtención de la profundidad recomendada de 0,4mm
- Serie de instrumentos completa para la preparación de carillas.



1) FG 200S 2) FG S4
3) FG 101 4) FG 4310S



Ref. 099										
ISO ø 1/10 mm	009	021	014	011	010	010	029	029	008	007
L mm	-		10.0	2.0	7.0	7.0	5.5	5.5	4.0	4.0
µm	60	106	90	40	40	15	40	15	40	15
524	200S	S4	101							
514	■			4310S	4205L		4259		40D9	
504	■					5205L		5259		50D9
ISO No.	314 001	314 552	314 586	314 536	314 248	314 248	314 277	314 277	314 699	314 699

Intensiv Geneva Prep Set

Universidad de Ginebra, Suiza

Instrumentos diamantados para preparaciones en prótesis fija

Los instrumentos prevén una preparación clásica para puentes y coronas según el método de la Universidad de Ginebra.

Indicación

- Preparación de muñones para puentes y coronas.

Ventajas

- Número de instrumentos reducido para una preparación compleja.
- Método aprobado clínicamente por la Universidad de Ginebra.



1) FG D16 2) FG 237 como FG 235, 237 o 240
3) FG D6 y 235 4) FG 255



Ref. 055									
ISO ø 1/10 mm	012	016	018	022	023	023	016	024	016
L mm	7.0	10.0	8.0	10.0	11.0	5.0	6.0	7.0	3.0
µm	80	106	106	106	106	106	50	50	50
524	D16	D6	235	237	240	255			
514	■						D8GB	D7GB	274GB
ISO No.	314 197	314 199	314 198	314 199	314 199	314 257	314 197	314 197	314 274

Novedad

Intensiv ZirconCut

Estudio científico por el Prof. Mutlu Özcan, Universidad de Zúrich

Instrumentos diamantados especiales Intensiv para una separación más eficaz de las restauraciones de cerámica de óxido de zirconio

Desarrollado en colaboración con el Prof. Mutlu Özcan, Universidad de Zúrich



Intensiv ZirconCut Set, Ref. 035A

Con 1 instrumento de cada:
Cilindro afilado 90°, 6mm, 014
Cilindro redondo, 6mm, 014
Cilindro llama, 5mm, 014



Ventajas

- Corta el zirconio mucho más rápido*
- Rendimiento constante y más rápido*
- Con 10 usos de los instrumentos, se cortan 23 mm de cerámica zirconio*



Preparación para incisión bucal de una corona de cerámica total de zirconio para molar



Preparación para incisión oclusal de una corona de cerámica total de zirconio para molar



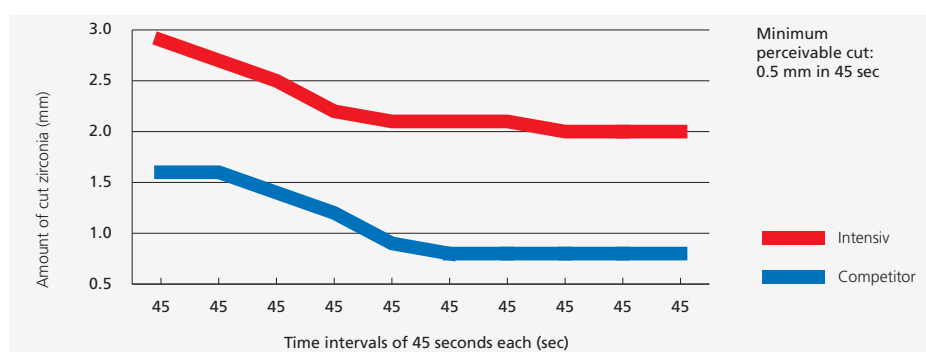
Preparación para incisión labial de una corona de cerámica total de zirconio para incisivo



Primera incisión después de 5 segundos de corte

* Corte inicial: los instrumentos Intensiv cortan en 45 sec. 3 mm de zirconio en comparación con 1,6 mm con instrumentos comparables de la competencia industrial alemana.

* Después de 10x cortes: los instrumentos Intensiv cortan en 45 sec. 2 mm de zirconio en comparación con 0,8 mm con instrumentos comparables de la competencia industrial alemana.



*Estudio científico, Prof. Mutlu Özcan, Universidad de Zúrich

Novedad

Intensiv ZirconCut

Estudio científico por el Prof. Mutlu Özcan, Universidad de Zürich

	Producto	Ref.
∅ 014	 Intensiv ZirconCut, Set con 3 instrumentos diferentes (Bandeja de acero inoxidable) Cilindro afilado 90°, 6mm, 014 Cilindro redondo, 6mm, 014 Cilindro llama, 5mm, 014	Ref. 035A
	 Intensiv ZirconCut, 3 instrumentos Cilindro afilado 90°, 014, 6mm (Bandeja de acero inoxidable)	FG Zr01/3
	 Intensiv ZirconCut, 3 instrumentos Cilindro redondo, 014, 6mm (Bandeja de acero inoxidable)	FG Zr02/3
	 Intensiv ZirconCut, 3 instrumentos Cilindro llama, 014, 5mm (Bandeja de acero inoxidable)	FG Zr03/3
∅ 016	 Intensiv ZirconCut, Set con 3 instrumentos diferentes (Bandeja de acero inoxidable) Cilindro afilado 90°, 6mm, 016 Cilindro redondo, 6mm, 016 Cilindro llama, 5mm, 016	Ref. 040A
	 Intensiv ZirconCut, 3 instrumentos Cilindro afilado 90°, 016, 6mm (Bandeja de acero inoxidable)	FG Zr05/3
	 Intensiv ZirconCut, 3 instrumentos Cilindro redondo, 016, 6mm (Bandeja de acero inoxidable)	FG Zr06/3
	 Intensiv ZirconCut, 3 instrumentos Cilindro llama, 016, 5mm (Bandeja de acero inoxidable)	FG Zr07/3

Clínicamente probado por la Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumento diamantado en polímero para el modelado refinado de todas las preparaciones

El acabado de los bordes de la preparación protésica y de la cavidad es esencial y preparatorio en los pasos sucesivos.

La eliminación de los prismas del esmalte y la eliminación de las irregularidades (la denominada estructura de onda) creadas durante la preparación con los instrumentos rotatorios, permiten mejorar la duración de las restauraciones.

Descripción del producto

- Instrumento diamantado en polímero altamente cargado con diamante en 3 diferentes granos para el acabado de las preparaciones.
- La granulometría del diamante es marcada en el polímero con las tintas marrón (60µm), rojo (40µm) o amarillo (15µm).

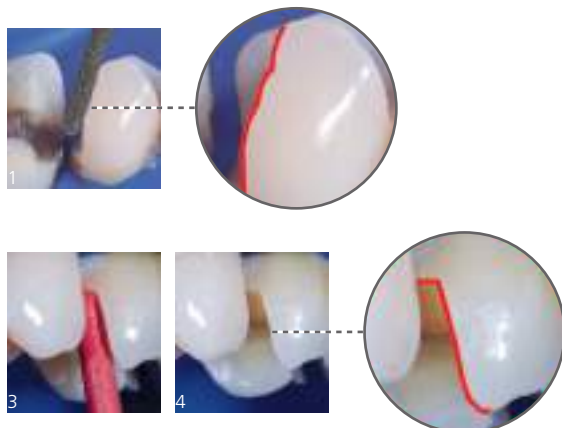
- Instrumentos metálicos diamantados recubiertos con una mezcla de polímero y diamante conservando la misma forma y tamaño del instrumento diamantado utilizado anteriormente.
- El diamantado del cuerpo en metal debajo del polímero corresponde al mismo grano del polímero.
- Formas: Bola, Cilindro, Llama, Football, Torpedo, Cónica.
- Velocidad recomendada: max 20.000 rpm, con spray de agua, mínimo 50ml/min.
- Longitudes: Bola 2mm, Cilindro e Cónico 8mm, Llama 4mm, Football 3,5mm Torpedo 6mm.
- Autoclavable, reutilizable.

Indicación

- Acabado de la preparación específica creada.

Ventajas

- Congruencia entre el instrumento diamantado en polímero y la forma del instrumento diamantado utilizada anteriormente.
- Conservación de la preparación específica creada.
- El diamantado del núcleo en metal evita de causar rayaduras a las superficies tratadas.
- Granulometría del instrumento seleccionada según el grado de preparación.



- 1) Caso inicial 2) Acabado del borde de la cavidad con Intensiv PrepTwins RA PT4882/6, cilindro, 40µm, estructura ondulada visible causada por el instrumento rotatorio diamantado 3) Borde visiblemente más regular 4) Bordes y paredes de cavidad sin irregularidades



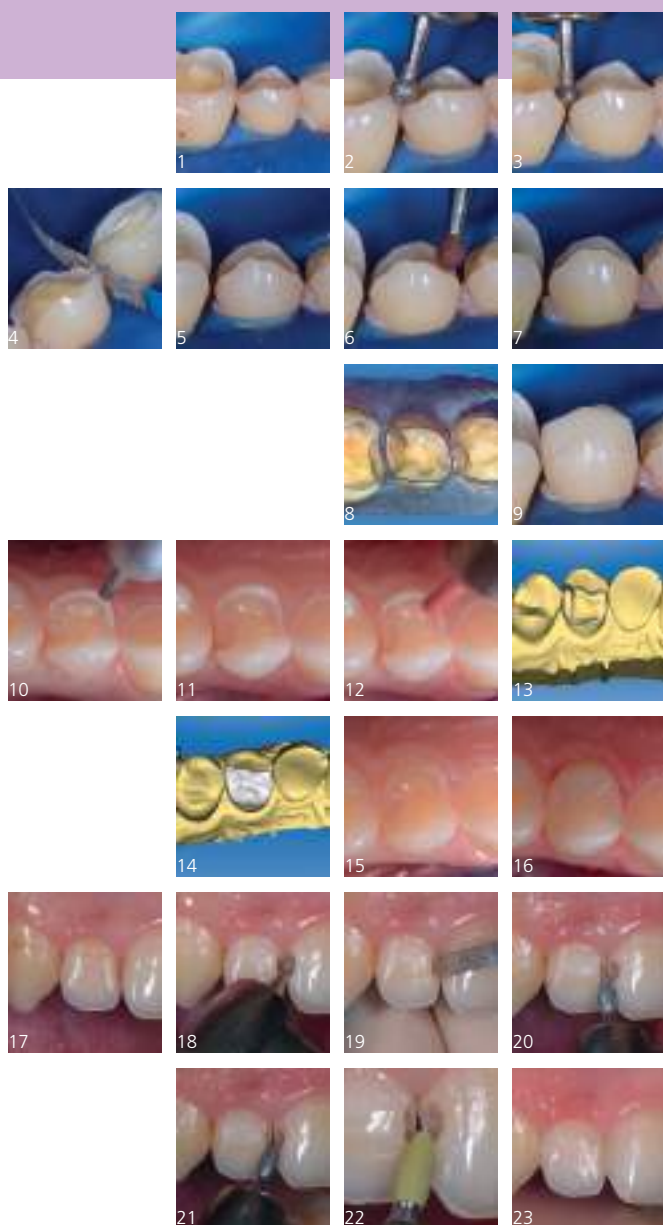
Intensiv PrepTwins,
Trial Kit, 60µm
Ref. RA PT2460/6

Intensiv PrepTwins,
Trial Kit, 40µm
Ref. RA PT2440/6

Intensiv PrepTwins,
Trial Kit, 15µm
Ref. RA PT2415/6



El diamante del cuerpo de metal (a) corresponde al la misma granulometría de la mezcla del polímero (b)



Imágenes clínicas: Dr. Alessandro Devigus, Bülach, Suiza

Intensiv PrepTwins están disponibles en embalajes de 6 piezas.

Elevación oclusal de los posteriores

1) Caso clínico inicial: creación de Table top en elementos 44, 45 y 46 para la producción de inlays de cerámica con el sistema CAD/CAM 2) Reducción de los márgenes interproximales de la corona con el instrumento FG 301, 90µm 3) Profundización y apertura mesial/distal del espacio interproximal para poner el producto 4) Apertura de contactos proximales, realizada manualmente, con Intensiv ProxoContour Coarse, 80µm, y dos líneas de perforaciones 5) Preparación realizada 6) Preparación avanzada de los bordes llevada a cabo con Intensiv PrepTwins RA PT801, 60µm, que permite una captura de imágenes ópticas notablemente mejorada 7) Mejora evidente de los márgenes después de haber sido tratados con el Finisher 8) Imagen digital que muestra claramente el margen de preparación 9) Bordes perfectamente adaptados a la restauración

Erosión con elevación oclusal

10) Creación de inlay en elemento 14: preparación de los bordes con instrumento diamantado FG 307L, 90µm 11) Preparación realizada, eliminación de restauración composite insuficiente en zona distal 12) Preparación avanzada con Intensiv PrepTwins RA PT4882, 40µm 13) Impresión óptica destacando la excelente preparación de los márgenes 14) Imagen digital calculada de la restauración 15) Evidencia de la mejora de los márgenes de preparación 16) Caso concluido, cementación del inlay creado, cierre ideal entre tejido dental y restauración

Restauración de clase III

17) Caso inicial: Lesiones de clases III en elementos 12 y 11: 18) Preparación de dos cavidades con instrumento diamantado FG 201, 80µm 19) Remoción de los prismas del esmalte sin soporte y apertura de los bordes adyacentes a las lesiones en la dirección palatal con el uso manual de Intensiv ProxoContour Coarse 20) Biselado de los márgenes con el instrumento diamantado FG 255, 90µm 21) Acabado de los márgenes con el instrumento diamantado FG 4255, 40µm 22) Preparación avanzada y eliminación de las irregularidades realizadas con Intensiv PrepTwins RA PT5368, 15µm: mejora obvia del estado del margen de preparación 23) Caso concluido

ISO ø 1/10 mm	020	020	020	020	020	020	020
L mm	2.0	3.5	10.0	8.0	8.0	8.0	6.0
RA							
524 60µm	RA PT801/6	RA PT368/6	RA PT882/6	RA PT862/6	RA PT847KR/6	RA PT877K/6	
514 40µm	RA PT4801/6	RA PT4368/6	RA PT4882/6	RA PT4862/6	RA PT4847KR/6	RA PT4877K/6	
504 15µm	RA PT5801/6	RA PT5368/6	RA PT5882/6	RA PT5862/6	RA PT5847KR/6	RA PT5877K/6	
ISO No.	204 001	204 257	204 142	204 249	204 546	204 297	

Intensiv Cerinlay Set

Universidad de Berlín, Alemania

Instrumentos diamantados específicos para la preparación de inlays según el método de la Universidad de Berlín

Las reconstrucciones con inlays de cerámica requieren preparaciones simples con aristas internas redondeadas y márgenes claros con cavidades no biseladas. La ligera forma cónica y los pequeños diámetros de estos instrumentos permiten la realización de preparaciones de conservación en zonas retentivas.

Descripción del producto

- 4 instrumentos de cono con ángulos redondeados, dimensiones ISO 014 y 018, con parte activa de 6,0 y 8,0mm de largo, en grano 80µm, para la preparación cavitaria.
- 4 instrumentos de la misma forma y las mismas dimensiones, en grano 25µm, para el acabado de los bordes de cavidades sin fracturas.

Indicación

- Preparación y acabado de cavidades para inlay de cerámica sobre premolares y molares.

Ventajas

- Método aprobado clínicamente por la Universidad de Berlín.
- Acabado de bordes del esmalte sin fracturas.
- Perfecta adaptación del inlay.



Ref. 011

Intensiv Minimal Invasiv Prep Set

Universidad de Zurich, Suiza

Instrumentos diamantados para restauraciones mínimamente invasivas

Las técnicas de restauración no invasivas han sido desarrolladas para preservar al máximo la sustancia dental. Estos procedimientos, orientados hacia los defectos existentes, requieren de específicas técnicas de preparación con instrumentos de formas en miniatura.

Descripción del producto

- 1 fresa cilíndrica, dimensión ISO 007, con parte activa de 2,0mm de largo, en grano 40µm, para el control de la profundidad y del acabado.
- 2 fresas de bola, dimensión ISO 007 en grano 40µm, con distintos largos de cuello, para cavidades de acceso y cavidades de sondeo, para sellado de hendiduras.
- 1 fresa de rueda, dimensión ISO 015, con parte activa de 0,7mm de largo, en grano 40µm, para preparaciones de conservación en socavado.

Indicaciones

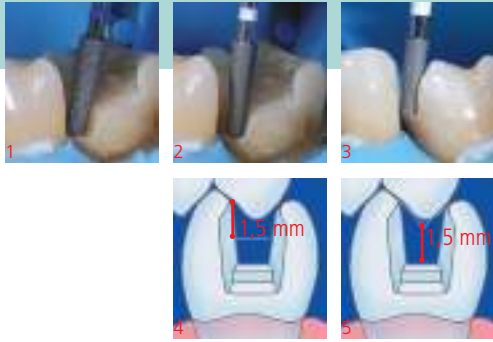
- Preparación de:
- Restauraciones en amalgama y composite de clase I.
 - Restauraciones en composite de clase II y III.
 - Obturaciones palatales.
 - Preparaciones en túnel.

Ventajas










- Ahorro de sustancia dental sana
- Preservación del borde marginal en preparaciones en túnel.
- Acceso selectivo a la lesión.
- Ningún trabajo de acabado.



Ref. 144



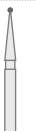



- 1) Preparación de una cavidad para inlay de cerámica con instrumento FG 8526
- 2) Acabado de la cavidad con instrumento FG 3526
- 3) Acabado de la cavidad con instrumento FG 3525
- 4) Diámetro mínimo del inlay de cerámica: 1,5mm
- 5) Altura mínima del inlay de cerámica a la fisura: 1,5mm

									
Ref. 011									
ISO ø 1/10 mm	014	014	018	018	013	013	018	018	
L mm	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0	
µm	80	80	80	80	25	25	25	25	
524	<input checked="" type="checkbox"/>								
514	<input type="checkbox"/>								
ISO No.	314 545	314 546	314 545	314 546	314 545	314 546	314 545	314 546	



- 1) Cavidad de sondeo con instrumento FG 4699
- 2) Control de profundidad de la preparación con instrumentos FG 4612
- 3) Preparación en socavado, sin agrandar la cavidad de acceso, con instrumento FG 4612
- 4) Preparación de una microcavidad palatal con instrumento FG 4610
- 5) Apertura y preparación palatal de cavidad anterior con instrumento FG 4610

				
Ref. 144				
ISO ø 1/10 mm	007	007	007	015
L mm	2.0	0.7	0.7	0.7
µm	40	40	40	40
514	<input checked="" type="checkbox"/>			
ISO No.	314 107	314 001	314 697	314 068

Intensiv Swingle

Clínicamente testado por las Universidades de Zúrich y Berna, Suiza

En el caso de preparación de cavidades y de pilares, así como del acabado de los materiales de restauración, el sistema más utilizado en la clínica dental se basa en los instrumentos rotatorios. Sin embargo, existen límites precisos dentro de los cuales un instrumento rotatorio no se puede utilizar, funciona de manera limitada o es potencialmente peligroso debido al control limitado.

En todos los casos es apropiado acompañar el uso de los instrumentos rotatorios con sistemas complementarios que reducen el riesgo de posibles lesiones iatrogénicas, mejorando la calidad de las superficies trabajadas. El principio de la lima oscilante se basa en la transformación de un movimiento rotatorio en un movimiento recíproco obtenido mediante un contra-ángulo apropiado.

El contra-ángulo dual Intensiv Swingle

Para la utilización de limas y strips oscilantes (pag. 70). El contra-ángulo Intensiv Swingle tiene 2 funciones conjuntas: rotación axial libre elegida para el uso de limas diamantadas como Intensiv Proxoshape y posición axial fija para el uso de limas diamantadas como Intensiv Bevelshape.

La cabeza del contra-ángulo es de pequeño tamaño para permitir una visión clara del campo operatorio.

Descripción del producto

- Contra-ángulo con spray y luz integrada.
- Recorrido 0,9mm.
- 20.000 oscilaciones con 40.000 rpm.
- Con botón de palanca para elegir entre la posición axial fija o rotatoria axial libre de las limas.
- 12 posiciones axiales fijas sobre 360°.
- Expulsador de lima y limpiador de boquilla (canal de agua) están incluidos.

Indicaciones

- Utilización con limas oscilantes para el acabado mínimamente invasivo y preciso de las preparaciones.
- Rápida y eficiente eliminación de los excesos, acabado y pulido de las restauraciones.

Ventajas

- 2 aplicaciones con 1 contra-ángulo únicamente, rotatoria axial libre o posición axial fija de las limas oscilantes.
- Vista amplia del campo operatorio debido al pequeño tamaño de la cabeza del contra-ángulo y de la iluminación.
- 20.000 recorridos oscilantes por minuto para la mejor prestación de uso de las limas.
- Intensiv Swingle tiene dos años de garantía.
- Esterilizable.

20.000 oscilaciones
1,8 mm recíproco

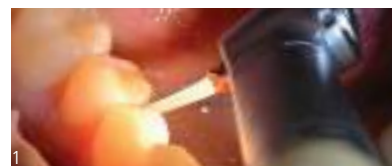


1:1

Un botón sencillo en la cabeza del contra-ángulo permite elegir entre la rotación axial libre o la posición axial fija de las limas.



Aplicación con luz



Imágenes clínicas:
Dr. Alessandro Devigus, Bülach, Suiza



Imágenes clínicas:
Dra. Simona Giani, Varese, Italia

3) Acabado interproximal con Intensiv Swingle y la lima Intensiv Proxoshape PS2 4) Acabado de la superficie vestibular con Intensiv Proxoshape y Intensiv Swingle

Professional Kit



Novedad

**Intensiv Swingle Professional Kit,
WG-69 LT Cons PROF,
W&H Synea, con luz**

Contra-ángulo, Ref. WG-69 LT *
Expulsor, Ref. 053
Limpiador de boquilla con spray, Ref. 054
+ 3 Intensiv Proxoshape Coarse, Ref. PSC80
+ 2 Intensiv Proxoshape, Ref. PS1
+ 2 Intensiv Proxoshape, Ref. PS2
+ 2 Intensiv Proxoshape, Ref. PS3

* Contra-ángulo sin luz:
Ref. WG-69 A

El sistema combinado para obtener el mejor rendimiento

En los tratamientos de restauraciones interproximales, el máximo rendimiento y beneficio se obtiene por la combinación de los siguientes factores:



Intensiv Swingle, de velocidad máxima de 40.000 rpm/min (= 20.000 oscilaciones)



La presión, aplicada no más que el doblado de la lima



La granulometría de la lima, seleccionada para el tratamiento específico

Disponible a partir de abril 2017



Novedad

**Intensiv Swingle
WG-69 LT W&H Synea, con luz**

Contra-ángulo, Ref. WG-69 LT *
Expulsor, Ref. 053
Limpiador de boquilla con spray, Ref. 054

* Contra-ángulo sin luz:
Ref. WG-69 A

Intensiv Proxoshape

Universidades de Zúrich y Berna, Suiza



Limas diamantadas para la remoción de los excedentes y el modelado de las superficies proximales restauradas

Superficies de obturación proximales y márgenes de coronas perfectamente trabajados y pulidos constituyen el presupuesto esencial para preservar la salud del periodonto y prevenir caries secundarias. Con Proxoshape es posible crear las condiciones preliminares para un correcto modelado de las superficies y de los márgenes de las restauraciones, como así también la preparación ideal de las superficies para el pulido final.

Intensiv Proxoshape

- 4 limas diamantadas en un sólo lado en 4 granulometrías diferentes (125, 90, 40 y 15µm).
- 3 limas con superficie de trabajo alargada (granulometrías 90, 40 y 15µm).
- 2 limas finas (granulometrías 40 y 15µm).
- 1 lima especial diamantada distalmente en granulometría 15µm.

Intensiv Proxoshape Flexible

- 3 limas flexibles diamantadas en un sólo lado de 60, 40 y 15µm.
- 2 longitudes (8,5mm y 11mm).
- Espesor mínimo de 0,1mm.

Intensiv Proxoshape Coarse

- Lima diamantada en un sólo lado y perforada en granulometría 80µm, dos filas de perforaciones.

Indicaciones

- Eliminación de excedentes proximales de materiales para obturar o para cementar.
- Acabado y adaptación de contornos de coronas en oro o cerámica.
- Modelado y acabado de superficies proximales.

Ventajas

- Fácil acceso a las regiones interdentales.
- Ningún daño iatrogénico a los dientes adyacentes.
- Superficies sin irregularidades (con ondas) típicas de los instrumentos rotatorios.

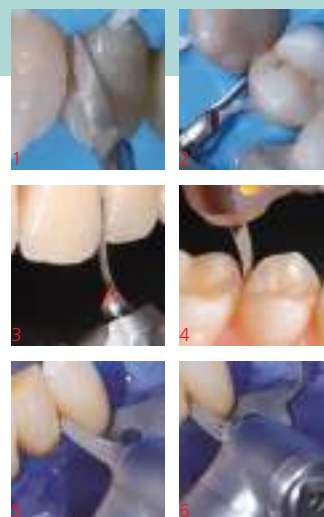
Todas las limas Intensiv Proxoshape están disponibles en embalajes individuales, de 3 y 6 piezas.

Intensiv Proxoshape Set, Ref. 100
Contenido 4 limas: PS0, PS1, PS2, PS3,
1 Expulsador, 1 Diakleen.

Intensiv Proxoshape Set Optional, Ref. 115
Contenido 10 limas: PS0, PS1, PS2, PS3,
PS1L, PS2L, PS3L, PS2S, PS3S, PS3G.

Intensiv Proxoshape Flexible Set, Ref. 110
Contenido 6 limas: PSF60, PSF40, PSF15,
PSF60L, PSF40L, PSF15L.

Utilizables en combinación con:
Intensiv Swingle, WG-69 LT Cons
(con luz), pág. 58-59.



Imágenes clínicas:

1-2) Universidad de Brescia, Italia 3-4) Universidad de Zúrich, Suiza 5-6) Dr. A. Devigus, Bülach, Suiza.

Intensiv Proxoshape:

1) Acabado de la restauración en zona interproximal con lima PS2. 2) Trabajo de la zona por debajo del punto de contacto reconstruido respetando totalmente el diente contiguo con lima PS3.

Intensiv Proxoshape Flexible:
3) Acabado de los márgenes de la restauración con la lima PSF40L. 4) Acabado de la restauración proximal con la lima PSF15L.

Intensiv Proxoshape Coarse:
5-6) Modelado con PSC80.



L mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	11.0	11.0	11.0	11.0	8.5	8.5	3	8.5	
µm	125	90	60	40	15	90	60	40	15	40	15	15	80	
Standard 0.2 mm ↓ ↑														
524		PS1				PS1L								
534	■	PS0												
524	■												PSC80	
514	■			PS2			PS2L		PS2S					
504	■				PS3			PS3L		PS3S	PS3G			
Flexible 0.1 mm ↓ ↑														
514	■		PSF60			PSF60L								
514	■			PSF40			PSF40L							
504	■				PSF15			PSF15L						

Intensiv Bevelshape

Universidad de Berna, Suiza



p. 58

Limas diamantadas oscilantes para biseles y bordes de preparación perfectos

La condición esencial para una preparación ideal de las cavidades en composite, para inlays en oro y overlays consiste en la creación de bordes biselados precisos con perfiles bien definidos. En las restauraciones protésicas el acabado de los bordes de preparación tipo chamfer y el bisel en las preparaciones en hombro son de fundamental importancia para obtener resultados de calidad. El revestimiento diamantado en un sólo lado previene el daño iatrogénico al diente y a los tejidos blandos.

Descripción del producto

- Limas con ligera curvatura axial y la punta redondeada.
- 3 limas completamente diamantadas en el lado convexo en granulometría 40 / 25 / 15µm.
- 3 limas diamantadas sólo en la punta del lado convexo en granulometría 40 / 25 / 15µm.

Indicaciones

- Biselado del borde para la preparación de:
 - Restauraciones anteriores de composite.
 - Ranuras de composite.
 - Inlays y onlays.
- Acabado del borde de preparación para carillas.
- Preparación de coronas:
 - Acabado de márgenes de preparación tipo chamfer
 - Biselado de una preparación en hombro.

Ventajas

- Perfiles perfectamente lisos con bordes perfectos y bien definidos.
- Ninguna micro fractura y ningún desprendimiento accidental de los primas del esmalte.
- Superficie del esmalte sin defectos ni irregularidades a lo largo del borde de preparación.
- Ninguna lesión iatrogénica de los dientes contiguos.



1+2) Perfecta adaptación de la lima a la pared y al piso de la cavidad 3) La lima permite también crear biseles a nivel del escalón cervical 4) Acabado del margen de preparación para carillas con instrumento BS40 o BS40T 5) Biselado del margen de preparación de una cavidad de clase IV

Utilizables en combinación con:
Intensiv Swingle, WG-69 LT Cons
(con luz), pág. 58-59

Todas las limas Intensiv Bevelshape son disponibles en embalajes individuales, de 3 y 6 piezas

Intensiv Bevelshape Set, Ref. 103
Contenido 6 limas: BS40, BS25,
BS15, BS40T, BS25T, BS15T



Ref. 103									
µm		40	25	15		40	25	15	
514	■	BS40				BS40T			
514	□		BS25				BS25T		
504	■			BS15				BS15T	
		Bevelshape diamantado en toda su extensión por una faz, con convexidad axial y distal				Bevelshape diamantado en su tercio distal (uso en preparación de coronas), con convexidad axial y distal			

Strips metálicos diamantados Intensiv

Acabado y pulido de las superficies proximales en las restauraciones estéticas

Intensiv ProxoStrip, ProxoStrip Plus y Intensiv ProxoStrip Anterior son los únicos strips diamantados con dos superficies de trabajo de diferentes granulometrías, 40µm (rojo) y 15µm (amarillo) y extremidades perforadas para una sujeción segura y ergonómica. El largo total del strip permite un apoyo ideal de los dedos (Hypomoclon) sobre los dientes contiguos durante el trabajo. La altura de 2,5mm y la parte central no diamantada garantizan el respeto absoluto de la zona de contacto. Sin embargo para el control óptimo del instrumento en ciertas partes de la cavidad oral, es necesario un sistema que permite una sujeción cerca del campo operatorio.

Descripción del producto

- Strips metálicos diamantados en un solo lado con dos superficies de trabajo de diferentes granulometrías: 40µm (rojo) y 15µm (amarillo).
- Zona central no diamantada entre las partes de trabajo.
- Altura: 2,5mm.
- Espesor: 0,05mm.
- Esterilizable, reutilizable.

Intensiv ProxoStrip:

- Extremidades del strip amplias, perforadas y con diseño ergonómico de fácil y segura sujeción.
- Largo total 80mm.

Intensiv ProxoStrip Plus:

- Extremidades en plástico, parte opuesta blanca = lado no diamantado del strip.
- Largo total: 83mm.

Intensiv ProxoStrip Anterior:

- Extremidades del strip de fácil sujeción, perforadas y anatómicas.
- Largo total 55mm.

Novedad



Intensiv Metal Diamond Strips Trial Kit
 Ref. PXT/6:
 2 Intensiv ProxoStrip
 1 Intensiv ProxoStrip Anterior
 2 Intensiv ProxoContour Coarse
 1 Intensiv ProxoPolish

Intensiv ProxoStrip Pat. 699 819

Científicamente aprobado por la Universidad Politécnica de Ancona, Italia

El único strip diamantado con sujeciones para un perfecto pulido de las superficies proximales

Indicaciones

- Acabado y pulido de las obturaciones y de los bordes de las coronas en las zonas proximales
- Eliminación de los excedentes y de los bordes de las obturaciones y de los bordes de las coronas
- Bisel adhesivo final en las zonas proximales cervicales

Ventajas

- Acabado y pulido en un sólo paso
- Strip de longitud reducida para el apoyo ideal de los dedos (Hypomoclon) durante el trabajo
- Acabado de las superficies proximales clínicamente perfecto
- Ningún riesgo de lesión de los tejidos blandos (corte del labio)



Imágenes clínicas:
 Dr. Alessandro Devigus,
 Bülach, Suiza



Largo total 80mm

Ref. PX4015/6
 Caja de 6 strips
 Ref. PX4015/12
 Caja de 12 strips

Intensiv ProxoStrip Plus Pat. 699 819

Científicamente aprobado por la Universidad Politécnica de Ancona, Italia

El único strip diamantado con sujeciones en plástico para un perfecto pulido de las superficies proximales

Indicaciones

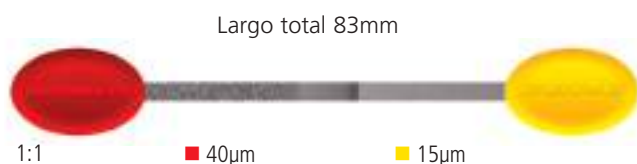
- Acabado y pulido de las obturaciones y de los bordes de las coronas en las zonas proximales
- Eliminación de los excedentes y de los bordes de las obturaciones y de los bordes de las coronas
- Bisel adhesivo final en las zonas proximales cervicales

Ventajas

- Acabado y pulido en un sólo paso
- Strip de longitud reducida para el apoyo ideal de los dedos (Hypomochlion) durante el trabajo
- Acabado de las superficies proximales clínicamente perfecto
- Ningún riesgo de lesión de los tejidos blandos (corte del labio)



Imágenes clínicas:
Dr. Alessandro Devigus,
Bülach, Suiza



Ref. PXP4015/6
Caja de 6 strips
Ref. PXP4015/12
Caja de 12 strips

Intensiv ProxoStrip Anterior Pat. 699 819

Clínicamente testado por la Universidad de Ginebra, Suiza

Novedad

El único strip corto diamantado con sujeciones para un perfecto pulido de las superficies proximales en las restauraciones anteriores

Indicaciones

- Acabado y pulido de las obturaciones y de los bordes de las coronas en las zonas proximales anteriores.
- Eliminación de los excedentes y de los bordes de las obturaciones y de las coronas.
- Bisel adhesivo final en las zonas proximales cervicales anteriores.

Ventajas

- Acabado y pulido en un solo paso.
- Sujeción ergonómica para un trabajo simple y seguro.
- Strip corto para un apoyo ideal de los dedos (Hypomochlion) y palanca corta a distancia reducida durante el uso.



Imágenes clínicas:
Dr. Alessandro Devigus,
Bülach, Suiza



Ref. PXA4015/6
Caja de 6 strips
Ref. PXA4015/12
Caja de 12 strips

Strips metálicos diamantados Intensiv

Modelado, acabado y pulido de las superficies proximales en las restauraciones estéticas

Durante la realización de las restauraciones adhesivas directas e indirectas pronunciadas, puede ocurrir que se creen excesos marginales indeseables en las superficies proximales. Estos deben ser necesariamente eliminados para la estabilidad en el tiempo y el éxito clínico de la restauración realizada. Después de la eliminación de excesos es esencial para proceder con el pulido de las superficies de la zona proximal contribuye significativamente a la prevención contra la acumulación de placa y a la profilaxis del paciente. La eliminación manual de la pigmentación en las zonas proximales puede ser difícil y no controlada.

Descripción del producto

- Strips metálicos diamantados en un solo lado con dos superficies de trabajo de diferentes granulometrías.
- Zona central no diamantada entre las partes de trabajo.
- Extremidades del strip amplias, perforadas, de fácil y segura sujeción.
- Altura: 2,5mm.
- Espesor: 0,05mm.
- Largo total: 80mm
- Esterilizables, reutilizables.

Intensiv ProxoContour:

- Granulometría de las dos partes activas 60µm (marrón) para el modelado y 40µm (rojo) para el acabado.

Intensiv ProxoContour Coarse:

- Granulometría de las dos partes activas 80µm (azul) para la corrección morfológica y 40µm (rojo) para el acabado.
- Parte activa perforada con 3 líneas de huecos.

Intensiv ProxoPolish:

- Granulometría de las dos partes activas 15µm (amarillo) para el acabado y 08µm (naranja) para el brillo final.

Novedad



Intensiv Metal Diamond Strips Trial Kit
Ref. PXT/6:
2 Intensiv ProxoStrip
1 Intensiv ProxoStrip Anterior
2 Intensiv ProxoContour Coarse
1 Intensiv ProxoPolish

Intensiv ProxoContour Pat. 699 819

Clínicamente testado por la Universidad de Zúrich, Suiza

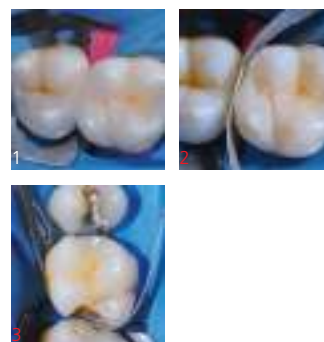
Los únicos strips metálicos, diamantados por un solo lado, con dos partes operativas de granulometría diferente y extremidades ergonómicas, para la modelación y el acabado de las superficies proximales en las restauraciones estéticas

Indicaciones

- Eliminación de los excesos marginales de las restauraciones estéticas adhesivas (directas e indirectas).
- Modelado y acabado de los contornos pronunciados proximales de las restauraciones estéticas.

Ventajas

- Eficiente modelación manual de la morfología proximal de la restauración.
- Pulido de las superficies en un único paso.
- Strip corto para un mejor apoyo de los dedos durante el tratamiento.
- Ningún riesgo de lesión en los tejidos blandos (corte del labio).



Imágenes clínicas:
Dra. Simona Gianì, Varese, Italia



Ref. PXC6040/6
Caja de 6 strips

Intensiv ProxoContour Coarse Pat. 699 819

Clínicamente testado por la Universidad de Zúrich, Suiza

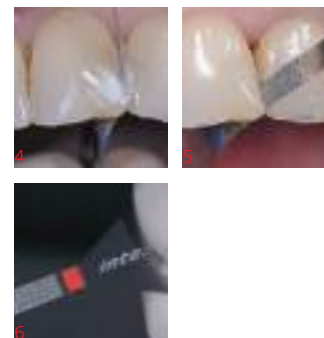
Los únicos strips metálicos, diamantados por un solo lado, con dos partes operativas de granulometría diferente y extremidades ergonómicas, para la modelación y el acabado de las superficies proximales en las restauraciones estéticas

Indicaciones

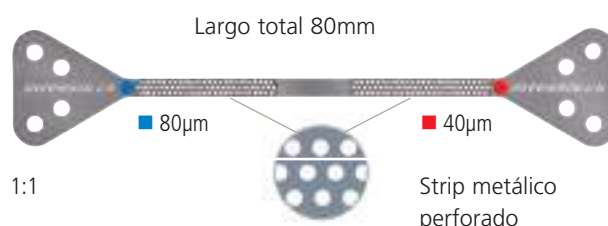
- Eliminación de los excesos marginales de las restauraciones estéticas adhesivas (directas e indirectas).
- Modelado y acabado de los contornos pronunciados proximales de las restauraciones estéticas.

Ventajas

- Tratamiento sin fricción, gracias a las tres filas de perforaciones en la zona de trabajo.
- Eliminación rápida y eficaz de los excesos, gracias a la granulometría coarse.



Imágenes clínicas:
Dr. Alessandro Devigus,
Bülach, Suiza.



Ref. PXCC8040/6
Caja de 6 strips

Intensiv ProxoPolish Pat. 699 819

Clínicamente testado por la Universidad de Zúrich, Suiza

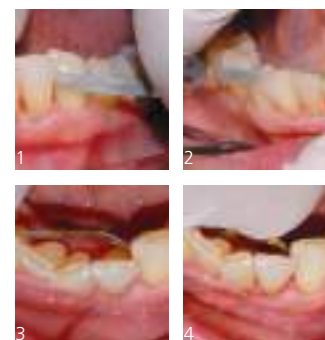
El único strip, diamantado por un solo lado, con dos partes operativas de granulometría diversa y sujeción ergonómica, para una eficaz eliminación de las pigmentaciones y brillo manual de las superficies proximales

Indicaciones

- Eliminación de las pigmentaciones en las zonas proximales.
- Brillo de las zonas proximales.
- Complemento de la higiene dental profesional en el ámbito proximal.

Ventajas

- Limpieza manual eficaz y brillo en un único paso.
- Extremidades perforadas, strip corto para una utilización simple y segura.
- Ningún riesgo de lesión de los tejidos blandos (corte del labio).



Imágenes clínicas:
Dra. Simona Giani, Varese, Italia



Ref. PXPO1508/6
Caja de 6 strips

Intensiv Composhape Set 1

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados en micrograno para el modelado y acabado de restauraciones en composite

El modelado y el acabado de restauraciones en composite es un paso fundamental del tratamiento reconstructivo. Debe garantizar la conservación del diente y debe eliminar las fracturas del esmalte y de la misma restauración, causa de infiltraciones y caries recurrentes.



Ref. 015

Descripción del producto

- 3 instrumentos de lanza, dimensiones ISO 010, 012 y 014; 1 instrumento balón de rugby, dimensión ISO 021 y 2 instrumentos de bola, dimensiones ISO 017 y 024, en 40µm, para un modelado que no destruye fisuras y bordes de restauraciones en composite sobre anteriores y posteriores.
- Instrumentos de la misma forma y dimensión para el acabado de los bordes del esmalte de preparaciones adhesivas, para el acabado de sellados de fisuras normales grandes.

Indicaciones

- Modelado y acabado de:
- Obturaciones en composite en anteriores y posteriores.
 - Sellados de fisuras grandes con composites fluidos.
 - Márgenes del esmalte para restauraciones adhesivas (15µm).

Ventajas

- Significativa reducción de las fracturas del esmalte y de los bordes de la restauración.
- Superficies perfectamente lisas, condición para el pulido posterior.
- Método aprobado clínicamente por la Universidad de Zúrich.

Intensiv Composhape Set Anterior & Posterior

Universidad de Zúrich, Suiza

Instrumentos diamantados en micrograno ideal para el acabado de restauraciones en composite, adaptados especialmente para posteriores

Las operaciones de acabado de las restauraciones adhesivas no deben ser destructivas sino que deben preparar perfectamente las superficies para el posterior pulido. Con la utilización de estos instrumentos, la conservación del diente resulta notablemente superior con respecto a los instrumentos tradicionales, así mismo se advierte una clara reducción de la aparición de fracturas del esmalte y de los márgenes de restauración con

consecuente aumento significativo de márgenes perfectos.

Descripción del producto

- 2 instrumentos de lanza, una corta y una larga, dimensiones ISO 014 y 012, en grano 40µm para el acabado de fisuras.
- 1 instrumento de cono invertido, dimensión ISO 013, en grano 40µm con ángulos redondeados para el modelado de surcos y cúspides adyacentes.
- 1 instrumento balón de rugby, dimensión ISO 021, y 1 instrumento de bola, dimensión ISO 017, en grano 40µm para el acabado de superficies oclusales y de superficies de restauración palatales.
- Instrumentos en 15µm de la misma forma y dimensión para el acabado y prepulido de restauraciones estéticas.

Indicaciones

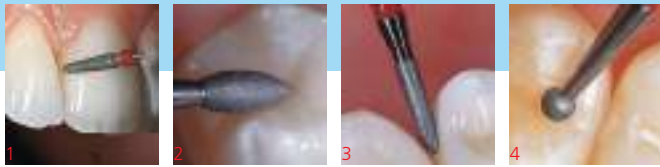
- Acabado de:
- Obturaciones en composite en los sectores anteriores y posteriores
 - Incrustaciones de composite o cerámica, carillas
 - Sellados grandes con composites fluidos
 - Bordes de preparación para cavidades adhesivas

Ventajas

- Significativa reducción de las fracturas del esmalte y de la restauración (no destructivo)
- Superficies perfectamente lisas, condición para el posterior pulido
- Método aprobado clínicamente por la Universidad de Zúrich



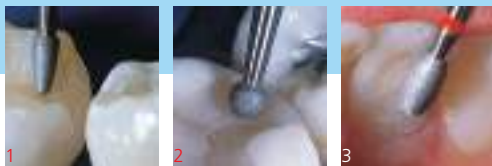
Ref. 018



Imágenes clínicas:
Universidad de Zúrich, Suiza

- 1) Acabado interproximal y subgingival con instrumento FG 4062
- 2) Acabado de la superficie oclusal de la restauración con instrumento FG 4255
- 3) Corrección y acabado de la cresta marginal con instrumento FG 4205
- 4) Remodelado de los surcos de la restauración con instrumento FG 4201

Ref. 015												
ISO ø 1/10 mm	012	010	014	021	017	024	012	010	014	021	017	024
L mm	5.0	7.0	6.0	5.0	–	–	5.0	7.0	6.0	5.0	–	–
µm	40	40	40	40	40	40	15	15	15	15	15	15
514	■	4205	4205L	4062	4255	4201	4400					
504	■						5205	5205L	5062	5255	5201	5400
ISO No.	314 247	314 248	314 297	314 257	314 001	314 001	314 247	314 248	314 297	314 257	314 001	314 001
Rojo: también en RA												



Imágenes clínicas:
Universidad de Zúrich, Suiza

- 1) Acabado de las fisuras con FG 5274
- 2) Acabado de la superficie oclusal de la restauración con instrumento FG 4201
- 3) Acabado de la superficie palatal de la restauración con instrumento FG 4250

Ref. 018												
ISO ø 1/10 mm	016	014	012	013	021	017	016	014	012	012	021	017
L mm	10.0	3.0	5.0	4.5	5.0	–	10.0	3.0	5.0	4.5	5.0	–
µm	40	40	40	40	40	40	15	15	15	15	15	15
514	■	4236	4274	4205	4223	4250	4201					
504	■						5236	5274	5205	5223	5250	5201
ISO No.	314 199	314 274	314 247	314 234	314 277	314 001	314 199	314 274	314 247	314 234	314 277	314 001
Rojo: también en RA												

Intensiv UniglossCellbrush Pat.Pend.EP10405114

Clínicamente testado y científicamente aprobado por la Universidad de Zúrich, Suiza

Utilización sin pasta!

Brillo superior y superficies completamente lisas de las restauraciones estéticas por medio de innovadores filamentos de celulosa, cargados de diamante, que varían de duros a ultra suaves

Descripción del producto

- Instrumento de pulido con filamentos de celulosa altamente cargados de diamante ultrafino.
- Con la incorporación de agua los filamentos de celulosa varían de duros a ultra suaves.



Ref. 2200/18

- Autoclavable antes del primer uso.
- Recomendado el uso individual (debido a la absorción de agua y desechos y la deformación).
- Atraumáticos para los tejidos blandos.
- Esterilizable.

Indicaciones

- Pulido final de todas las restauraciones estéticas.
- Mantenimiento de las restauraciones existentes.

Ventajas

- Instrumentos absolutamente atraumáticos para la encía.
- Excelente adaptabilidad a la anatomía dental (macromorfología), aplicación no destructiva.
- Brillo superior y potencial de pulido científicamente demostrado en comparación a la utilización de cepillos estándares.
- Uso sin adición de pasta.

Intensiv UniglossPaste

Clínicamente testada y científicamente aprobada por la Universidad de Zurich, Suiza

Pasta diamantada universal en único paso, con microgranulometría particular adaptada a la superficie dental, para el brillo de todas las restauraciones estéticas

Descripción del producto

- Pasta para pulir con una proporción significativa de diamantes naturales granulados ultrafinos, en su composición adaptada a la rugosidad superficial de las restauraciones estéticas.
- La mezcla seleccionada de los granos de diamante corresponde al tamaño mínimo de la granulometría del diamante ultrafino.

- La composición de Intensiv UniglossPaste contiene sustancias específicas que garantizan un efecto tixotrópico.
- Pasta azul sin olor ni sabor.

Indicaciones

- Pulido final y brillo de las superficies de todos los materiales dentales estéticos
- Mantenimiento de las restauraciones estéticas existentes

Ventajas

- Puede ser utilizada con un cepillo de nylon estándar o una copa de goma para profilaxis - sin salpicaduras
- Rápido y mayor brillo que pule solamente en 15 segundos
- Rugosidad superficial similar al esmalte natural
- Una pasta única para el tratamiento de todos los materiales dentales estéticos
- Resultados científicamente y clínicamente probados

Intensiv UniglossPolisher Pat. 564803

Clínicamente testado y científicamente aprobado por la Universidad de Zúrich, Suiza

Pulidor diamantado polimérico flexible y de forma estable, para el brillo superior de las restauraciones estéticas

Descripción del producto

- Pulidor diamantado polimérico altamente cargado en diamante ultra fino.
- Llama fina y copa compacta sin colorantes.
- El ánima de las formas, llama y copa, y el mandril componiéndose de una pieza turquesa única de plástico resistente.
- Autoclavable, reutilizable.

Indicaciones

- Pulido final alto brillo de las superficies cóncavas acentuadas y convexas de las restauraciones estéticas
- Mantenimiento de las restauraciones existentes

Ventajas

- Estabilidad de la forma llama y copa, después muchas aplicaciones

- Brillo superior y mínima rugosidad superficial
- Ningún riesgo de rayados gracias a un material totalmente de plástico
- Pulido adecuado de los surcos gracias a la flexibilidad de la llama estable
- Mantenimiento de la hermeticidad de los márgenes de las restauraciones

Márgenes y bordes gingivales

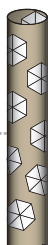


Imágenes clínicas: Dra. S. Giani, Varese, Italia y Dr. A. Devigus, Bülach, Suiza

Intensiv UniglossCellbrush es un instrumento de pulido único, cargado con diamante y constituido de filamentos de celulosa que pasan de duros a ultra suaves a través de la absorción de agua. Son atraumáticos para el tejido blando y libres de vibraciones.



Absolutamente atraumático!

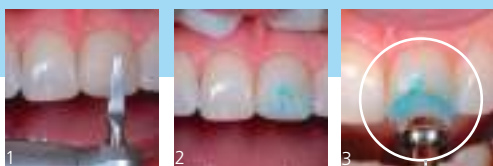


Filamento cargado en diamante!

- 1) UniglossCellbrush, prepulido con filamentos duros.
- 2) Con la incorporación de agua los filamentos de celulosa varían de duros a suaves.
- 3) UniglossCellbrush, brillo con filamentos suaves
- 4) Adaptación a la morfología dental convexa, baja vibración.

Intensiv UniglossCellbrush
 Ref. 2200/6
 Caja de 6 piezas
 Ref. 2200/12
 Caja de 12 piezas
 Ref. 2200/18
 Caja de 18 piezas

Superficies amplias y planas



Imágenes clínicas: Dr. S. Giani, Varese, Italia



Utilización con cualquier cepillo de nylon!

- 1) Acabado del lado labial con Intensiv Proxoshape PS3.
- 2) Intensiv UniglossPaste visible sobre el diente restaurado.
- 3) Brillo final sin salpicaduras.

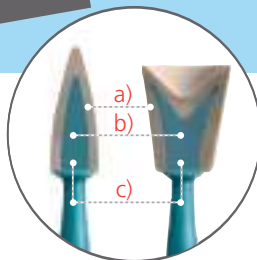


Ref. 2500
 Jeringa de 2,5g

Morfología cóncava y convexa



Imágenes clínicas: Dra. S. Giani, Varese, Italia

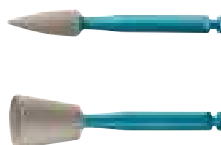


- a) Altamente cargado en diamante ultra fino
- b) La nueva ánima del Polisher corresponde a la forma de llama y copa
- c) En plástico resistente

Intensiv UniglossPolisher, llama y copa
 Ref. 2300/6
 Caja de 3 piezas cada una
 Intensiv UniglossPolisher, llama
 Ref. 2310/6
 Caja de 6 piezas
 Intensiv UniglossPolisher, copa
 Ref. 2320/6
 Caja de 6 piezas



Ref. 2300/6



Intensiv Swingle

Clínicamente testado por las Universidades de Zúrich y Berna, Suiza

Stripping calibrado y eficiente en Ortodoncia

En los tratamientos ortodónticos, la creación del espacio necesario para la corrección de los apiñamientos dentales es una situación clínica frecuente en diferentes maloclusiones. La reducción interproximal del esmalte dental precisa, calibrada y secuencial es esencial para un procedimiento que se realiza en condiciones de seguridad. Las fases posteriores de acabado y pulido contribuyen a mantener la buena salud del diente tratado.

Intensiv Swingle, contra-ángulo dual para la aplicación de Intensiv Ortho-Strips oscilantes

El contra-ángulo Intensiv Swingle tiene 2 funciones conjuntas:

- rotación axial libre elegida de los strips a utilizar en los pasos de acabado y pulido de las superficies de los dientes tratados
- posición axial fija de los strips (12 posiciones axiales fijas sobre 360°) para el uso en apertura de los puntos de contacto y reducción del esmalte.

La cabeza del contra-ángulo es de pequeño tamaño para permitir una visión clara del campo operatorio.

Descripción del producto

- Contra-ángulo con spray y luz integrada.
- Recorrido 0,9mm.
- 20.000 oscilaciones con 40.000 rpm.
- Con botón de palanca para elegir entre la posición rotatoria axial libre o axial fija de los strips.
- 12 posiciones axiales fijas sobre 360°.
- Expulsador de strip y limpiador de boquilla (canal de agua) están incluidos.

Indicaciones

- Creación del espacio interproximal entre los dientes adyacentes en relación con los requisitos clínicos de los protocolos de stripping IPR (InterProximalReduction) durante los tratamientos ortodónticos.
- Acabado y pulido de las superficies interproximales tratadas.

Ventajas

- Reducción eficiente y precisa del esmalte en los tratamientos ortodónticos (de acuerdo con las indicaciones específicas).
- Apertura de los puntos de contacto fácil y precisa.
- Superficies regulares y lisas de los elementos dentales tratados.
- Aplicación confortable para el dentista y el paciente.
- Intensiv Swingle tiene dos años de garantía.
- Esterilizable.

20.000 oscilaciones
1,8 mm reciproco



1:1

Un botón sencillo en la cabeza del contra-ángulo permite elegir entre la rotación axial libre o la posición axial fija de los strips.





1) Aplicación en Ortodoncia durante el Stripping con Intensiv Ortho-Strips e Intensiv Swingle 2) Eliminación del esmalte controlada y eficaz con Intensiv Ortho-Strips e Intensiv Swingle

Imágenes clínicas:
Dr. Francesco Garino, Turín, Italia

Professional Kit

Novedad



**Intensiv Swingle Professional Kit,
WG-69 LT Ortho PROF,
W&H Synea, con luz**

- Contra-ángulo, Ref. WG-69 LT *
- Expulsador, Ref. 053
- Limpiador de boquilla con spray, Ref. 054
- + 1 Intensiv Ortho-Strips System, opener, Ref. OS08OP-DS
- + 1 Intensiv Ortho-Strips System, extracoarse, Ref. OS80XC-DS
- + 1 Intensiv Ortho-Strips System, coarse, Ref. OS60C-DS
- + 1 Intensiv Ortho-Strips System, medium, Ref. OS40M-DS
- + 1 Intensiv Ortho-Strips System, fine, Ref. OS25F-DS
- + 1 Intensiv Ortho-Strips System, polishing, Ref. OS15POL-DS

* Contra-ángulo sin luz:
Ref. WG-69 A

Stripping calibrado y eficiente en Ortodoncia

Procedimiento profesional para la aplicación mecánica de los strips durante la reducción del esmalte approximal (IPR)



**Intensiv Swingle,
de velocidad máxima
de 40.000 rpm/min
(= 20.000 oscilaciones)**



**Apertura de
los puntos de
contacto**



**Creación del espacio approximal
gracias a la reducción del
esmalte (IPR)**



**Acabado/
Pulido**

Disponible a partir de abril 2017

Novedad



**Intensiv Swingle
WG-69 LT W&H Synea, con luz**

- Contra-ángulo, Ref. WG-69 LT *
- Expulsador, Ref. 053
- Limpiador de boquilla con spray, Ref. 054

* Contra-ángulo sin luz:
Ref. WG-69 A

Intensiv Ortho-Strips System

Universidad de Zúrich, Suiza



Strips diamantados oscilantes para la reducción interdental bilateral del esmalte dental en Ortodoncia (Stripping)

La apertura de los puntos de contacto, la reducción, el acabado y el pulido del esmalte interproximal en Ortodoncia no deben causar surcos o ralladuras. Así mismo es necesario proceder gradualmente del grano grueso al fino, para alcanzar el pulido de las superficies. Respecto a los strips manuales, con Intensiv Ortho-Strips System se logra rápidamente una reducción del esmalte controlada con posterior acabado sin remoción inútil de sustancia dental sana.

Descripción del producto

- Strips flexibles, diamantados en los dos lados.
- 6 granulometrías diferentes: 08µm dentado para la apertura de los puntos de contacto, 80, 60, 40, 25 y 15µm para la reducción, el modelado, el acabado y el pulido.

Utilizables en combinación con: Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho (con luz), ver pág. 70-71

Indicaciones

- Apertura de los puntos de contacto interproximales.
- Ampliación de los espacios interdentes en Ortodoncia mediante una reducción bilateral del tamaño de los dientes.
- Acabado y pulido bilateral interproximal del esmalte en Ortodoncia.
- Eliminación de ligeras concentraciones de sarro.

Ventajas

- Apertura eficaz de los puntos de contacto interdentes.
- Reducción* rápida, gradual y controlada del esmalte.
- Modelado, acabado y pulido interproximales de los dientes adyacentes en un solo paso.
- Ninguna herida involuntaria a los labios del paciente o a los dedos del ortodontista.

(* Intensiv IPR-DistanceControl, ver también pág. 74-75)

Intensiv Ortho-Strips One-Sided

Universidad de Zúrich, Suiza



Strips diamantados oscilantes para la reducción interdental monolateral del esmalte dental y el pulido approximal en Ortodoncia (Stripping)

La reducción, el acabado y el pulido del esmalte en Ortodoncia (Stripping) no deben causar surcos o ralladuras. Así mismo es necesario proceder gradualmente del grano grueso al fino, para alcanzar el pulido de las superficies. Respecto a los strips manuales, con Intensiv Ortho-Strips One-Sided se obtiene rápidamente una reducción del esmalte controlada con posterior acabado sin remoción de sustancia dental sana y sin dañar el diente adyacente.

Descripción del producto

- Strips flexibles, diamantados en un sólo lado.
- 6 granulometrías diferentes: 08, 80, 60, 40, 25 y 15µm para la reducción, el modelado, el acabado y el pulido.
- Disponibles las variantes "L" (lado izquierdo) y "R" (lado derecho) para los lados mesiales y distales en el maxilar superior e inferior.

Utilizables en combinación con: Intensiv Swingle, WG-69 LT Ortho (con luz), ver pág. 70-71.

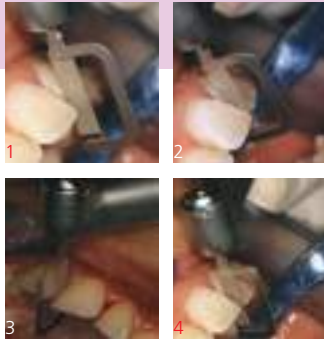
Indicaciones

- Apertura de los puntos de contacto interproximales
- Ampliación de los espacios interdentes en Ortodoncia sin causar daños iatrogénicos a los dientes adyacentes
- Modelado, acabado y pulido interproximal monolateral.

Ventajas

- Respeto absoluto de la sustancia dental sana de los dientes adyacentes.
- Reducción* rápida, gradual y controlada del esmalte.
- Ninguna herida involuntaria a los labios del paciente o a los dedos del ortodontista.

(* Intensiv IPR-DistanceControl ver también pág. 74-75)



- 1) Apertura del espacio interdental con OS08OP-DS
- 2) Modelado con OS40M-DS
- 3) Acabado controlado con OS25F-DS
- 4) Pulido con OS15POL-DS

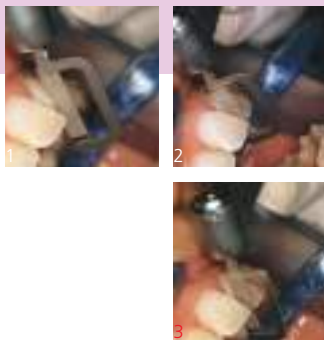
Imágenes clínicas: Dr. Francesco Garino, Turín, Italia

µm	08	80	60	40	25	15
494	OS08OP-DS					
524		OS80XC-DS				
514			OS60C-DS			
514				OS40M-DS		
514					OS25F-DS	
504						OS15POL-DS
	Apertura	Reducción	Contorneado	Contorneado	Acabado	Pulido
	Diamantados en las dos caras					

Intensiv Ortho-Strips System,
Double-Sided,
Ref. 060B
Surtido con 4 strips oscilantes
OS60C-DS, OS40M-DS,
OS25F-DS, OS15POL-DS

Todas las
Intensiv Ortho-Strips Double-Sided
están disponibles en embalajes
individuales, por 3, 6 o 12 piezas

* Intensiv Ortho-Strips System
OS08OP-DS reemplaza a
Ortho-Strips OS90



- 1-3) Modelado mesial de un incisivo con OS40M-L

Imágenes clínicas: Dr. Francesco Garino, Turín, Italia

Intensiv Ortho-Strips System, One-Sided,
Ref. 064
Surtido con 6 strips oscilantes
OS40M-L, OS25F-L, OS15POL-L,
OS40M-R, OS25F-R, OS15POL-R

Todas las
Intensiv Ortho-Strips One-Sided
están disponibles en embalajes
individuales, por 3, 6 o 12 piezas

µm	08	80	60	40	25	15
494	OS08OP-R OS08OP-L					
524		OS80XC-R OS80XC-L				
514			OS60C-R OS60C-L			
514				OS40M-R OS40M-L		
514					OS25F-R OS25F-L	
504						OS15POL-R OS15POL-L
	Apertura	Reducción	Contorneado	Contorneado	Acabado	Pulido
	Diamantados en un sólo lado. L = Izquierda R = Derecha					

Novedad

Intensiv Ortho-Strips System, Central

Pat. EP15201863.6

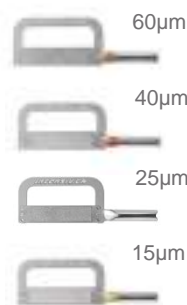
Conservación de la morfología dental proximal durante las fases en la creación del espacio, acabado y pulido interdental en Ortodoncia



- **Facilita la introducción** entre los puntos de contacto interdientales
- **Prevención de la formación de escalones cervicales**, gracias al borde inferior de la lima no diamantada
- **Mantenimiento de la morfología original del diente**, gracias al borde superior de la lima no diamantada
- **La hipersensibilidad de la dentina se ve reducida**, gracias al borde inferior de la lima no diamantada



En combinación con **Intensiv Swingle**



- Innovador strip oscilante diamantado en la zona operativa central longitudinal, con el borde libre de diamante por 0,5mm, superior e inferior.
- El espesor del borde no diamantado es de 0,05mm.

Novedad

Intensiv Ortho-Strips System, Central

Pat. EP15201863.6



Producto (Embalajes por 3 Intensiv Ortho-Strips)	Ref.
Intensiv Ortho-Strips System, Central, Double-Sided, 60µm, coarse Nuevo!	OS60C-CEN-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Central, Double-Sided, 40µm, medium Nuevo!	OS40M-CEN-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Central, Double-Sided, 25µm, fine Nuevo!	OS25F-CEN-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Central, Double-Sided, 15µm, polishing Nuevo!	OS15POL-CEN-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided, 08µm, opener, borde dentado	OS08OP-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided, 40µm, medium	OS40M-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided, 60µm, coarse	OS60C-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided, 80µm, extracoarse, perforado	OS80XC-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided, 25µm, fine	OS25F-DS/3
Intensiv Ortho-Strips System, Double-Sided, 15µm, polishing	OS15POL-DS/3
Intensiv Ortho-StripsTray (entregada sin Intensiv Ortho-Strips)	OST400
Intensiv Swingle WG-69 LT, con luz	WG-69 LT
Intensiv Swingle WG-69 A, sin luz	WG-69 A

Intensiv ApproxOpener

Clínicamente testado por la Dra. Consuelo Damiano y la Dra. Valentina Amateis, Milán, Italia

Tira de metal manual dentada para la apertura de los puntos de contacto estrechos en Ortodoncia

En los tratamientos dentales que requieren la reducción de las dimensiones de los elementos dentales - llamado stripping - la mala posición hace que los puntos de contacto sean a menudo extremadamente estrechos. Un método de stripping adecuado sirve para la apertura de los puntos de contacto estrechos de elementos dentales.

Descripción del producto

- Tira manual de metal tensionada en un pequeño arco; 2 versiones
- Dentada y revestida de diamante (8µm) en un solo lado, espesor aprox. 0,09mm.
- Dentada y revestida de diamante (8µm) en ambos lados, espesor aprox. 0,10mm.
- Altura de la tira: 4mm.
- Longitud de la tira: 20mm.
- Altura total del instrumento: 18mm.
- Longitud total del instrumento: 27,5mm.
- Acero inoxidable.
- Esterilizable, multiuso.

Indicación

- Apertura manual interproximal de los puntos de contacto estrechos de los elementos dentales en tratamientos ortodónticos (stripping)

Ventajas

- Introducción de la tira entre los puntos de contacto sin fricción gracias a la granulometría ultra fina y al borde dentado
- Apertura calibrada para la aplicación del método de stripping
- Tira manejable gracias a la tensión del arco



Intensiv IPR-DistanceControl

Clínicamente testado por la Dra. Consuelo Damiano, Milán, Italia

Instrumento manual de acero inoxidable para la medida y el control del espacio dental generado por los protocolos IPR

En los tratamientos de ortodoncia que utilizan el proceso de stripping, se deben crear espacios interdentales medidos y predefinidos. Con el método de stripping, espacios medibles y calibrados son creados para la remoción del tejido dental para obtener el espacio necesario exacto al desplazamiento de los dientes de manera correcta y armoniosa.

Descripción del producto

- Intensiv IPR (InterProximalReduction)-Distance Control Set es un dispositivo de medida manual de acero inoxidable
- Es un conjunto que se compone de ocho elementos de acero inoxidable con diversos espesores y una sujeción entre los dedos; 0,10mm 0,15mm 0,20mm 0,25mm 0,30mm 0,40mm 0,50mm 1,0mm.
- El espesor está indicado en cada elemento.
- Altura de la parte de medida: 4mm.
- Longitud de la parte de medida: 40mm.
- Longitud total del instrumento: 50mm.
- Remache de plástico cambiable para fijar los 8 elementos.
- Esterilizable (excepto el remache de plástico) y multiuso.

Indicación

- Medida y control de los espacios interdentales durante el Stripping proximal en los tratamientos ortodónticos

Ventajas

- Larga vida útil gracias al acero inoxidable
- Manipulación segura gracias a su sujeción
- Instrucciones de uso de los ocho elementos, individualmente o fijado por un remache
- Medida precisa de las distancias gracias a la escala en milímetros calibrada
- Gran número de distancias medibles, gracias a la combinación de 8 elementos
- Fácil lectura de las dimensiones del medidor de espesor





Imágenes clínicas:
Dr. Francesco Garino, Turín, Italia

Dentado y
diamantado
(8µm) en los
dos lados



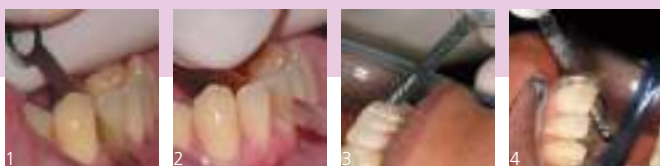
Ref. AO2018DS/3
Intensiv ApproxOpener Double Sided

Dentado y
diamantado
(8µm) en un
solo lado



Ref. AO2018OS/3
Intensiv ApproxOpener One Sided

1:1



Imágenes clínicas:
Dr. Francesco Garino, Turín, Italia

Disponibile como set

1:1



Ref. IPR-DC Set

Disponibles en embalajes por 3 piezas



- Ref. IPR-DC010/3, espesor 0,10 mm
- Ref. IPR-DC015/3, espesor 0,15 mm
- Ref. IPR-DC020/3, espesor 0,20 mm
- Ref. IPR-DC025/3, espesor 0,25 mm
- Ref. IPR-DC030/3, espesor 0,30 mm
- Ref. IPR-DC040/3, espesor 0,40 mm
- Ref. IPR-DC050/3, espesor 0,50 mm
- Ref. IPR-DC100/3, espesor 1,00 mm

Intensiv IPR Set

Desarrollado con el apoyo de expertos en Ortodoncia

Novedad

Stripping (IPR) controlado y preciso en Ortodoncia Instrumentos mecánicos y manuales en bandeja de acero inoxidable

En los protocolos de Stripping en Ortodoncia (IPR=InterProximalReduction), se utiliza una selección de productos mecánicos o manuales para la apertura de los puntos de contacto, la reducción, el acabado y el pulido del esmalte.

El ortodoncista necesita tener instrumentos eficientes y funcionales para el stripping ergonómicamente dispuestos y de forma práctica para el tratamiento de cada paciente.

Descripción del producto

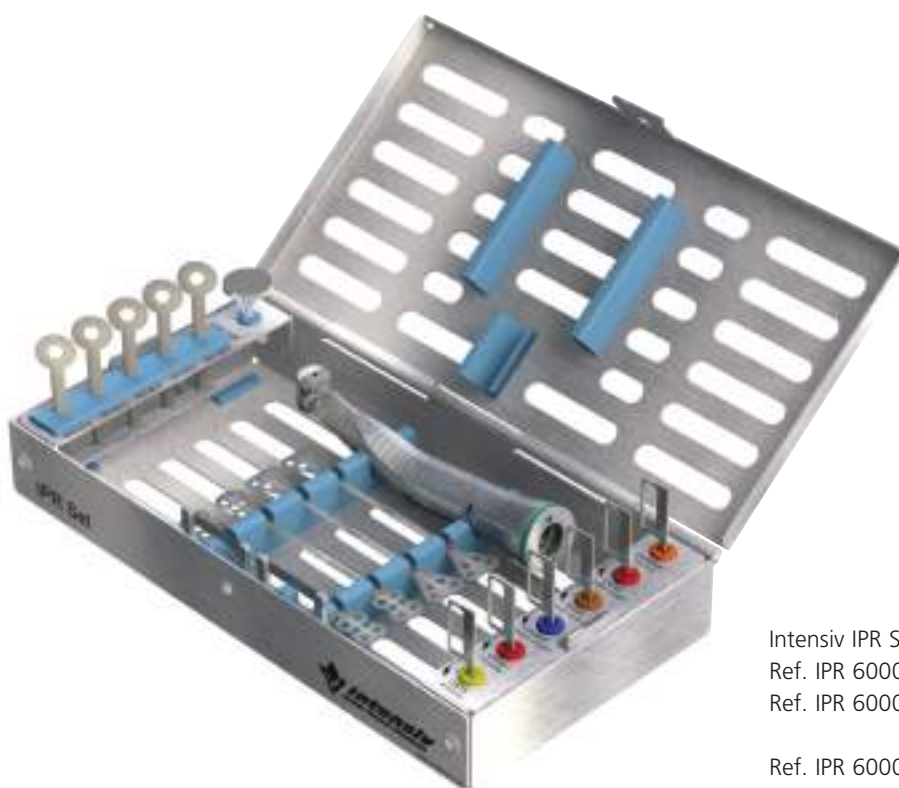
- Bandeja en acero inoxidable pulido.
- Tamaño: 190x100x25 mm (LxPxA).
- Silicona azul esterilizable para contener instrumentos en un formato compacto, adecuado para la recogida y recolocación ordenada y segura de los instrumentos.
- La bandeja contiene instrumentos para el stripping mecánico o manual en Ortodoncia.
- Las tiras y los medidores de espacio se insertan en dos soportes interiores abatibles que reportan los números de artículo de los instrumentos.
- Los soportes en silicona tienen el mismo código color de las tiras contenidas. Es posible reemplazarlos por el uso.
- La bandeja también está disponible vacía.

Indicación

- Aplicación para la creación del espacio en los procedimientos de Stripping en Ortodoncia (IPR).

Ventajas

- Instrumentos necesarios para los procedimientos de stripping (IPR) preparados conjuntamente en una bandeja, listos para el uso en el paciente.
- Indicación de las granulometrías específicas de los strips insertados en secuencia para el protocolo de aplicación, y de los elementos para la medición del espacio creado, marcados en la bandeja.
- Asignación simplificada de las granulometrías de las tiras gracias al código color en de los soportes en silicona.
- Recolocación precisa de los instrumentos en la bandeja gracias a los números de artículos marcados.



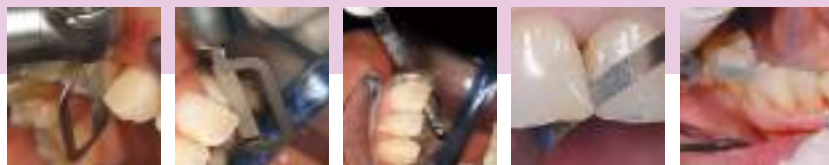
Acceso rápido a los instrumentos necesarios para el Stripping.

Intensiv IPR Set

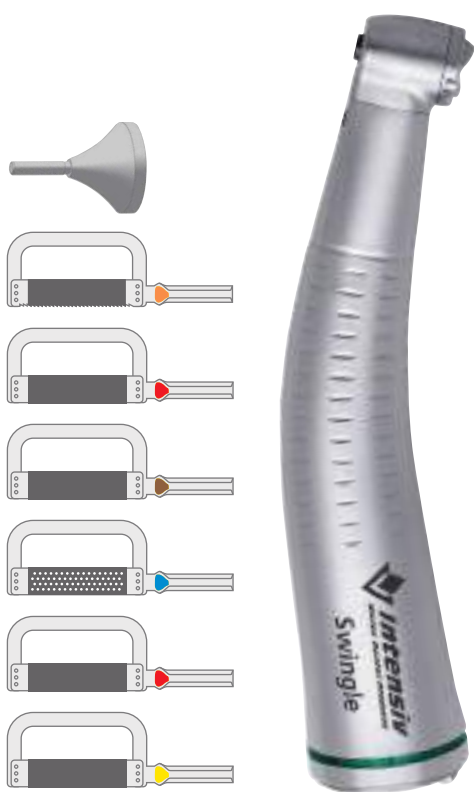
Ref. IPR 6000/WG-69 LT (Intensiv Swingle con luz)

Ref. IPR 6000/WG-69 A (Intensiv Swingle sin luz)

Ref. IPR 6000 (Bandeja vacía)



Contenido Intensiv IPR Set:



Stripping mecánico

- Ref. WG-69 LT * Intensiv Swingle, contra-ángulo oscilante (con luz)
1 pieza
p. 58/70

- Ref. 053 Expulsador Intensiv para facilitar la expulsión de las tiras en las diversas etapas de stripping
1 pieza
p. 58/70

- Ref. OS08OP-DS Intensiv Ortho-Strips System, 8µm, opener, strip con el borde dentado, para la apertura de los puntos de contacto
1 pieza
p. 72-73

- Ref. OS40M-DS Intensiv Ortho-Strips System, 40µm medium, para el primer paso de la creación de espacio
1 pieza
p. 72-73

- Ref. OS60C-DS Intensiv Ortho-Strips System, 60µm coarse, para el segundo paso de la creación de espacio
1 pieza
p. 72-73

- Ref. OS80XC-DS Intensiv Ortho-Strips System, 80µm extracoarse, perforado, alta eficiencia de corte
1 pieza
p. 72-73

- Ref. OS40M-DS Intensiv Ortho-Strips System, 40µm medium, para el acabado de las superficies tratadas
1 pieza
p. 72-73

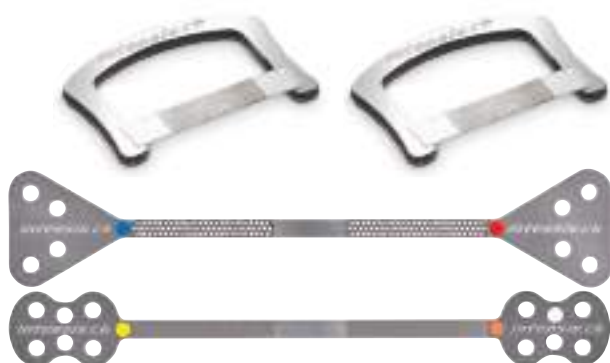
- Ref. OS15POL-DS Intensiv Ortho-Strips System, 15µm polishing, para el pulido de las superficies tratadas
1 pieza
p. 72-73



Medidores de espacio

- Ref. IPR-DC010 IPR-DistanceControl, espesor 0,10 mm
- Ref. IPR-DC015 IPR-DistanceControl, espesor 0,15 mm
- Ref. IPR-DC020 IPR-DistanceControl, espesor 0,20 mm
- Ref. IPR-DC040 IPR-DistanceControl, espesor 0,40 mm
- Ref. IPR-DC050 IPR-DistanceControl, espesor 0,50 mm
- 1 pieza de cada Medidores manuales del espacio creado
p. 74-75

Stripping manual



- Ref. AO2018OS Intensiv ApproxOpener 8µm, ultrafine, dentado y diamantado en un solo lado, para la apertura de los puntos de contacto
1 pieza
p. 74-75

- Ref. AO2018DS Intensiv ApproxOpener 8µm, ultrafine, dentado y diamantado en dos lados, para la apertura de los puntos de contacto
1 pieza
p. 74-75

- Ref. PXCC8040 Intensiv ProxoContour Coarse, perforado, con dos granulometrías, 80µm, coarse, y 40µm, fine, para la creación eficiente del espacio
2 piezas
p. 64-65

- Ref. PXPO1508 Intensiv ProxoPolish, con dos granulometrías, 15µm, extrafine, y 8µm, ultrafine, para el acabado y el pulido de las superficies tratadas
2 piezas
p. 64-65

* Contra-ángulo sin luz: Ref. WG-69 A

Intensiv Perio Set

Prof. K. H. Rateitschak, Universidad de Basilea, Suiza

Instrumentos diamantados para odontoplastia y pulido radicular mecánicos en la terapia periodontal

Uno de los aspectos fundamentales en el tratamiento periodontal es la limpieza y el pulido de la superficie radicular con la completa remoción de la placa y de las concreciones supra y subgingivales, como así también de las capas de cemento ya invadidos por endotoxinas. Sólo en estas condiciones es posible tener una perfecta cura y regeneración de los tejidos periodontales.

Indicaciones

- Eliminación mecánica de las concreciones supra y subgingivales.

- Cirugía periodontal (depuración de las superficies al descubierto).
- Pulido radicular.
- Odontoplastia.

Ventajas

- Superficies radiculares lisas y homogéneas.
- Mejor acceso a las zonas difíciles (bifurcaciones, concavidades radiculares, bolsas profundas).

Ref. 045

12 instrumentos diamantados surtidos.



1) RA 740 2) RA 415
3) RA 740 4) RA 515

Todos los instrumentos están también disponibles en embalajes individuales, de 3 o 6 piezas.

Intensiv Rootshape

Universidad de Berna, Suiza

Limas diamantadas oscilantes para el pulido radicular

El control y la remoción de la placa microbiana, de las concreciones y de los excedentes de la superficie radicular representan el aspecto esencial de la terapia periodontal. Las limas Rootshape son los instrumentos ideales para este tipo de tratamiento.

Indicaciones

- Remoción de la placa supra y subgingivales
- Pulido radicular
- Odontoplastia

Ventajas

- Acceso fácil
- Marcado sentido táctil
- Excelente control de la presión



1) Adaptación ideal 2) Tratamiento en las zonas de difícil acceso 3) La forma de la lima se adapta perfectamente

Intensiv PerioDiaCurette

Científicamente aprobada por la Universidad de Berna, Suiza

Curetas periodontales diamantadas para obtener superficies radiculares homogéneas y estructuradas en la terapia periodontal

La eliminación del sarro y el pulido de las superficies radiculares con curetas tradicionales pueden dejar superficies rugosas, favoreciendo la colonización bacteriana, en particular bajo condiciones morfológicas desfavorables. El paso siguiente con las curetas diamantadas permite un tratamiento perfeccionado con una incomparable sensibilidad táctil y sin asperezas.

Indicación

- Pulido radicular final en el tratamiento periodontal en condiciones morfológicas desfavorables.

Ventajas

- Instrumentos manuales por la total sensibilidad táctil.
- Adaptadas a las concavidades y surcos de las superficies radiculares.
- Alisado estructurado con homogeneidad de las superficies radiculares.



Imágenes clínicas: Universidad de Berna, Suiza.

Intensiv PerioDiaCurette están disponibles en embalajes individuales o en surtido.



Ref. 045	831L			832L			831			832		
ISO ø 1/10 mm	014	013	012	016	014	014	014	013	012	016	014	014
L mm	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0
µm	75	40	15	75	40	15	75	40	15	75	40	15
524	475			675			575			775		
514		440			640			540			740	
504			415			615			515			715
ISO No.	204 268	204 268	204 268	204 259	204 259	204 259	204 267	204 267	204 267	204 258	204 258	204 258

Rojo: sólo en RA



Ref. 109							
L mm	11.0	11.0	11.0		16.0	16.0	16.0
µm	40	15	4		40	15	4
514	RS40				RS40L		
504		RS15				RS15L	
484			RS4				RS4L

Ref. 109
Contenido 6 limas:
RS40, RS15, RS4 RS40L,
RS15L, RS4L

Todas las limas Intensiv
Rootshape están también
disponibles en embalajes
individuales, de 3 o 6 piezas

Utilizables en combinación
con Intensiv Swingle,
WG-69 LT (con luz)

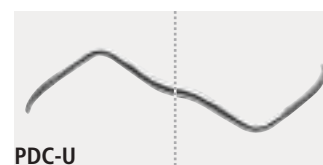
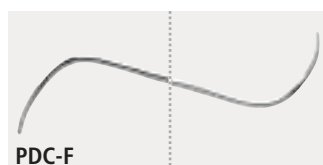
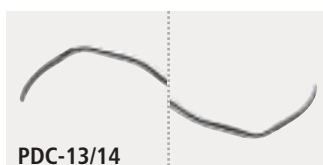
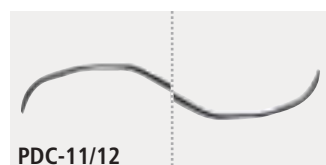
Clinical Oral Investigations 14 march 2012 Sigrun Eick, Philip Bender, Simon Flury, Adrian Lussi, Anton Sculean, Universität Bern
«In vitro evaluation of surface roughness, adhesion of periodontal ligament fibroblasts, and Streptococcus gordonii following root instrumentation with Gracey curettes and subsequent polishing with diamond-coated curettes»

1:1

Ref. PDC-A (Surtidas, 4 PerioDiaCurette)



PDC-U



Intensiv DiaTweezer

Pinzas con puntas diamantadas. Mangos del instrumento pulidos

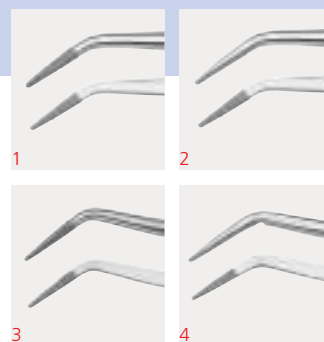
El agarre y la sujeción segura de pequeños instrumentos, pernos, residuos de tejido o componentes de dientes como fragmentos representan a menudo un desafío para los dentistas debido a las condiciones de deslizamiento. Las pinzas con puntas diamantadas con su firme potencia de agarre cumplen con los requisitos para dicho desafío.

Indicaciones

- Para agarrar y transferir pernos metálicos o de cualquier tipo, fragmentos de huesos y raíz, objetos e instrumentos pequeños así como residuos de tejido.
- Sujeción interna de coronas telescópicas y de otros cuerpos huecos con las extremidades completamente diamantadas.
- Manejo atraumático del tejido en cirugía oral.

Ventajas

- Agarre firme y seguro a través de las puntas diamantadas del lado interno de los instrumentos.
- Sujeción segura de pequeños cuerpos huecos con las pinzas abiertas a través de las puntas del instrumento completamente diamantadas.



Pinzas College pulidas y mangos estriados.
 1) Ref. 1001: con revestimiento de diamante completo.
 2) Ref. 1001A: con revestimiento de diamante sólo sobre la superficie interna.

Pinzas Meriam pulidos y mangos estriados
 3) Ref. 1002: con revestimiento de diamante completo.
 4) Ref. 1002A: con revestimiento de diamante sólo sobre la superficie interna.

1:1



Disponibles en embalajes individuales

College
Ref. 1001

1:1



Meriam
Ref. 1002

Accesorios Intensiv

Mandril Intensiv

Mandril en acero inoxidable (soporte para discos de pulido)

Para utilizar los discos de pulido es necesario tener como soporte un mandril con cabeza cruciforme (tipo Moore) de acero inoxidable.

Descripción del producto

- Mandril en acero inoxidable con cabeza en forma de cruz
- Conexión RA
- Longitud: 25mm
- Diámetro: 2,6mm
- Esterilizable

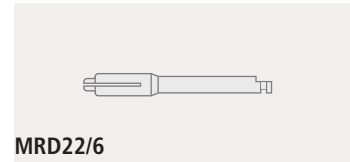
Ventajas

- Rotación estable, no causa daño al contra-ángulo.
- Aplicación precisa de discos, que se mantienen en la posición correcta durante el tratamiento.

Ref. MRD22/6
 Disponible en embalajes de 6 piezas.



Imágenes clínicas:
 Dr. Alessandro Devigus,
 Bülach, Suiza



MRD22/6

Intensiv Diakleen

Goma abrasiva para una limpieza rápida de los instrumentos diamantados embadornados

Los instrumentos rotativos diamantados en el uso mantienen los residuos de esmalte o de otro material. Por tanto, deben ser limpiados regularmente y eliminar estos residuos.

Limpieza de los instrumentos diamantados:
 Montar los instrumentos sucios, secos y esterilizados en la turbina, y presionarlos contra el lado frontal de la goma mientras giran.

Ventaja

- Eliminación de los residuos de los instrumentos



Ref. ACC060



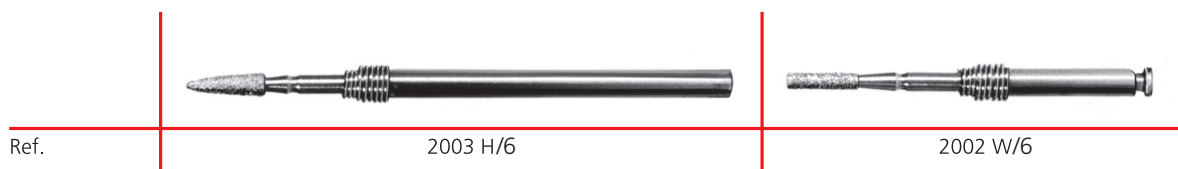
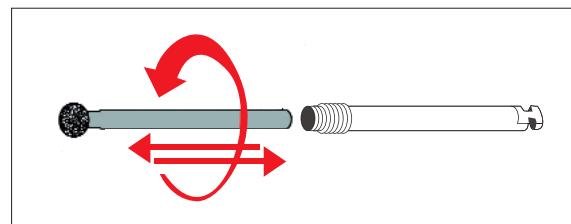
- 1) Instrumento nuevo
- 2) Instrumento después de su utilización
- 3) Depuración
- 4) Aplicación sencilla de Diakleen

Intensiv Unigrip

Unigrip es un vástago de metal inoxidable con un resorte que se tensa automáticamente. Unigrip permite el uso de instrumentos FG en piezas de mano o contra-ángulos.

Disponible en embalajes de 6 piezas

Aplicación y extracción introduciendo el instrumento y girando al mismo tiempo el vástago con un movimiento en espiral.



Ref.

2003 H/6

2002 W/6

Programa laboratorio de Intensiv

Instrumentos diamantados

Instrumentos diamantados suizos de elevada calidad y precisión.







Instrumentos a utilizar con pieza de mano.











Por favor especificar HP antes del número de referencia.

Todos los instrumentos indicados en esta página corresponden a la medida original.










Las líneas en negrita indican las zonas diamantadas de los instrumentos.







Disponibles en embalajes individuales

						
Ref.	1200	1201	1202	1204	1205	1206
L mm			1,5	4,0	5,0	4,0
ISO Ø 1/10 mm	012	019	016	014	015	012

										
Ref.	1091	1101	1119	1097	1104	1120A	1120	1114	1100	1116*
L mm				2,0	3,0	1,0	2,0	5,0	5,5	7,0
ISO Ø 1/10 mm	026	035	046	025	032	025	045	018	024	043

* Ref. 1116 – Disponible también con revestimiento diamantado en la cabeza, Ref. DT1116

									
Ref.	1117	1094	1093	1095	1118	1054	1055	1057	1011A
L mm	6,5	7,0	9,5	6,5	8,5	6,5	11,0	9,0	2,5
ISO Ø 1/10 mm	022	037	051	020	017	026	027	040	062

						
Ref.	1122	1115	1052*	1113	1051*	1050*
L mm		7,0	6,5	6,0	9,0	8,5
ISO Ø 1/10 mm	015	022	060	024	035	051





* Ref. 1050 – Disponible también con revestimiento diamantado en la cabeza, Ref. DT1050






* Ref. 1051 – Disponible también con revestimiento diamantado en la cabeza, Ref. DT1051

* Ref. 1052 – Disponible también con revestimiento diamantado en la cabeza, Ref. DT1052

Instrumentos diamantados

A continuación

				
Ref.	1112	1109	1064	1066
L mm	1,5	1,0	2,5	4,0
ISO $\varnothing \frac{1}{10}$ mm	052	089	061	086

					
Ref.	1071	1099	1072	1125	1127
L mm	4,0	3,5	2,5	0,5	0,5
ISO $\varnothing \frac{1}{10}$ mm	130	150	170	180	220

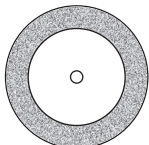
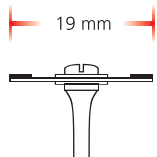
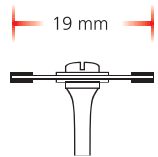
Discos para separar

Discos diamantados de granulometría fina para cerámica y puentes.

Todos los discos están disponibles montados y desmontados.

Disponibles en embalajes individuales.

Superflex

			
		0,10 mm	0,15 mm
		19 mm	19 mm
Ref.	Muy flexible	270	270D
		Monolateral	Bilateral

Superflex

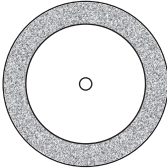
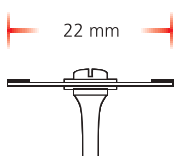
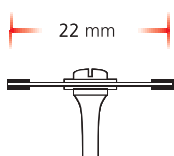
			
		0,10 mm	0,15 mm
		22 mm	22 mm
Ref.	Muy flexible	273	273D
		Monolateral	Bilateral

Tabla de codificación

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 0112S	314 150 514 011	839	12
FG 01140	314 150 514 011	839	12
FG 0142S	314 150 514 014	839	12
FG 01440	314 150 514 014	839	12
FG 01480	314 150 524 014	839	12
FG 101	314 586 524 014	898	31
FG 101 C	314 586 534 014	898	31
FG 101 CB	314 586 544 015	898	31
FG 101 GB	314 586 524 016	898	31
FG 102	314 313 524 042	825	36
FG 102 C	314 313 534 042	825	36
FG 102 GB	314 313 514 041	825	36
FG 102A C	314 041 534 003	818	37
FG 102L	314 586 524 016	898	31
FG 102L C	314 586 534 016	898	31
FG 102L GB	314 586 514 015	898	31
FG 103	314 586 524 018	898	31
FG 103 C	314 586 534 018	898	31
FG 103 GB	314 586 514 017	898	31
FG 103A C	314 041 534 005	818	37
FG 104	314 586 524 021	898	31
FG 104 C	314 586 534 021	898	31
FG 104 GB	314 586 514 020	898	31
FG 1040	314 545 514 012	846KR	23
FG 106	314 171 524 014	846	21
FG 106 C	314 171 534 014	846	21
FG 106 CB	314 171 544 015	846	21
FG 107A	314 171 524 012	846	21
FG 107A C	314 171 534 012	846	21
FG 108A C	314 041 534 007	818	37
FG 109	314 171 524 016	846	21
FG 109 C	314 171 534 016	846	21
FG 109 CB	314 171 544 017	846	21
FG 109A	314 171 524 025	846	21
FG 109A C	314 171 534 025	846	21
FG 10A	314 068 524 034	909	36
FG 10A C	314 068 534 034	909	36
FG 10A GB	314 068 514 033	909	36
FG 110	314 041 524 050	818	35
FG 110 C	314 041 534 050	818	35
FG 111	314 041 524 040	818	35
FG 111 C	314 041 534 040	818	35
FG 111 GB	314 041 514 039	818	35
FG 111A	314 041 524 035	818	35
FG 111A C	314 041 534 035	818	35
FG 113	314 171 524 018	846	21
FG 113 C	314 171 534 018	846	21
FG 113 CB	314 171 544 019	846	21
FG 113 GB	314 171 514 017	846	21
FG 113A	314 164 524 018	852	28
FG 113A C	314 164 534 018	852	28
FG 113A CB	314 164 544 019	852	28
FG 113A GB	314 164 514 017	852	28
FG 113N	314 172 524 023	847	22
FG 113N C	314 172 534 023	847	22
FG 113N CB	314 172 544 025	847	22
FG 113N GB	314 172 514 022	847	22
FG 113NR	314 546 524 023	847KR	24
FG 113S	314 172 524 029	847	23
FG 113S C	314 172 534 029	847	23
FG 113S CB	314 172 544 030	847	23
FG 113S GB	314 172 514 028	847	23
FG 114	314 110 524 014	836	13
FG 114 C	314 110 534 014	836	13
FG 114 CB	314 110 544 015	836	13
FG 114 GB	314 110 514 013	836	13
FG 114A	314 110 524 016	836	13
FG 114A C	314 110 534 016	836	13
FG 114S	314 110 524 012	836	13
FG 114S C	314 110 534 012	836	13
FG 115	314 225 524 018	807	9
FG 115 C	314 225 534 018	807	9
FG 115 CB	314 225 544 019	807	9
FG 115 GB	314 225 514 017	807	9
FG 115A	314 110 524 018	836	13
FG 115A C	314 110 534 018	836	13
FG 116	314 172 524 012	847	22
FG 116 C	314 172 534 012	847	22
FG 116 CB	314 172 544 013	847	22
FG 116 GB	314 172 514 010	847	22
FG 116A	314 172 524 010	847	22
FG 116N	314 172 524 014	847	22
FG 116N C	314 172 534 014	847	22
FG 117	314 172 524 016	847	22
FG 117 C	314 172 534 016	847	22
FG 117 CB	314 172 544 017	847	22
FG 117 GB	314 172 514 015	847	22
FG 117A	314 164 524 014	852	28
FG 117A C	314 164 534 014	852	28
FG 117N	314 172 524 018	847	22
FG 117N C	314 172 534 018	847	22
FG 117N GB	314 172 514 017	847	22

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 117S	314 164 524 016	852	28
FG 117S C	314 164 534 016	852	28
FG 117S CB	314 164 544 017	852	28
FG 117S GB	314 164 514 015	852	28
FG 118	314 225 524 016	807	9
FG 119	314 225 524 021	807	9
FG 119 C	314 225 534 021	807	9
FG 119A	314 225 524 023	807	9
FG 119A C	314 225 534 023	807	9
FG 11A	314 068 524 039	909	36
FG 11A C	314 068 534 039	909	36
FG 11A CB	314 068 544 040	909	36
FG 11A GB	314 068 514 038	909	36
FG 123	314 210 524 018	886	26
FG 123 C	314 210 534 018	886	26
FG 123 GB	314 210 514 017	886	26
FG 124	314 129 524 012	885	17
FG 124 C	314 129 534 012	885	17
FG 124 CB	314 129 544 013	885	17
FG 124 GB	314 129 514 011	885	17
FG 124L	314 131 524 016	886	17
FG 124L C	314 131 534 016	886	17
FG 124L CB	314 131 544 017	886	17
FG 124L GB	314 131 514 015	886	17
FG 125	314 129 524 014	885	17
FG 125 C	314 129 534 014	885	17
FG 130	314 040 524 035	815	35
FG 131	314 129 524 008	885	17
FG 133	314 129 524 010	885	17
FG 134	314 129 524 016	885	17
FG 134 C	314 129 534 016	885	17
FG 136	314 129 524 018	885	17
FG 136 C	314 129 534 018	885	17
FG 161	314 297 524 012	877K	30
FG 161 C	314 297 534 012	877K	30
FG 161 GB	314 297 514 011	877K	30
FG 161N	314 297 524 014	877K	30
FG 161N C	314 297 534 014	877K	30
FG 162	314 297 524 016	877K	30
FG 162 C	314 297 534 016	877K	30
FG 162 CB	314 297 544 017	877K	30
FG 162 GB	314 297 514 015	877K	30
FG 163	314 297 524 018	877K	30
FG 163 C	314 297 534 018	877K	30
FG 163 CB	314 297 544 019	877K	30
FG 163 GB	314 297 514 017	877K	30
FG 164	314 297 524 021	877K	30
FG 164 C	314 297 534 021	877K	30
FG 16L	314 220 524 012	857	28
FG 16L C	314 220 534 012	857	28
FG 17	314 219 524 010	851	27
FG 17L	314 220 524 014	857	28
FG 17L C	314 220 534 014	857	28
FG 18	314 219 524 016	851	27
FG 18 C	314 219 534 016	851	27
FG 18 GB	314 219 514 015	851	27
FG 181	314 298 524 012	878K	30
FG 181 C	314 298 534 012	878K	30
FG 181 CB	314 298 544 013	878K	30
FG 181 GB	314 298 514 011	878K	30
FG 181N	314 298 524 014	878K	30
FG 181N C	314 298 534 014	878K	30
FG 182	314 298 524 016	878K	30
FG 182 C	314 298 534 016	878K	30
FG 182 CB	314 298 544 017	878K	30
FG 182 GB	314 298 514 015	878K	30
FG 183	314 298 524 018	878K	30
FG 183 C	314 298 534 018	878K	30
FG 183 GB	314 298 514 017	878K	30
FG 184	314 298 524 021	878K	30
FG 184 C	314 298 534 021	878K	30
FG 184 CB	314 298 544 022	878K	30
FG 184 GB	314 298 514 020	878K	30
FG 185	314 298 524 023	878K	30
FG 185 C	314 298 534 023	878K	30
FG 185 CB	314 298 544 024	878K	30
FG 185 GB	314 298 514 022	878K	30
FG 189	314 001 524 006	801	8
FG 18L	314 220 524 016	857	28
FG 18L C	314 220 534 016	857	28
FG 18L GB	314 220 514 015	857	28
FG 19	314 219 524 012	851	27
FG 19 C	314 219 534 012	851	27
FG 19 GB	314 219 514 011	851	27
FG 190	314 299 524 012	879K	31
FG 190 C	314 299 534 012	879K	31
FG 191	314 299 524 014	879K	31
FG 191 C	314 299 534 014	879K	31
FG 191 CB	314 299 544 015	879K	31
FG 191 GB	314 299 514 013	879K	31
FG 192	314 299 524 016	879K	31
FG 192 C	314 299 534 016	879K	31

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 192 CB	314 299 544 017	879K	31
FG 192 GB	314 299 514 015	879K	31
FG 193	314 299 524 018	879K	31
FG 193 C	314 299 534 018	879K	31
FG 193 CB	314 299 544 019	879K	31
FG 193 GB	314 299 514 017	879K	31
FG 194	314 299 524 020	879K	31
FG 194 C	314 299 534 020	879K	31
FG 194 CB	314 299 544 021	879K	31
FG 195	314 299 524 021	879K	31
FG 196	314 299 524 023	879K	31
FG 196 C	314 299 534 023	879K	31
FG 196L	314 697 524 014	801L	9
FG 197	314 038 524 037	811	35
FG 197 C	314 038 534 037	811	35
FG 198	314 038 524 029	811	35
FG 198 C	314 038 534 029	811	35
FG 198 CB	314 038 544 030	811	35
FG 198 GB	314 038 514 028	811	35
FG 198A	314 038 524 033	811	35
FG 198A C	314 038 534 033	811	35
FG 198A CB	314 038 544 034	811	35
FG 199	314 001 524 007	801	8
FG 19A	314 219 524 017	851	27
FG 19A GB	314 219 514 016	851	27
FG 19L	314 220 524 017	857	28
FG 19L C	314 220 534 017	857	28
FG 200	314 001 524 012	801	8
FG 200 C	314 001 534 012	801	8
FG 200 GB	314 001 514 012	801	8
FG 200L	314 697 524 012	801L	9
FG 200N	314 001 524 010	801	8
FG 200N GB	314 001 514 010	801	8
FG 200S	314 001 524 009	801	8
FG 200S GB	314 001 514 008	801	8
FG 201	314 001 524 018	801	8
FG 201 C	314 001 534 018	801	8
FG 201 CB	314 001 544 019	801	8
FG 201 GB	314 001 514 018	801	8
FG 201L	314 697 524 018	801L	9
FG 201N	314 001 524 016	801	8
FG 201N C	314 001 534 016	801	8
FG 201N CB	314 001 544 017	801	8
FG 201N GB	314 001 514 016	801	8
FG 201NL	314 697 524 016	801L	9
FG 201NL C	314 697 534 016	801L	9
FG 201S	314 001 524 014	801	8
FG 201S C	314 001 534 014	801	8
FG 201S CB	314 001 544 015	801	8
FG 201S GB	314 001 514 014	801	

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 235 C	314 198 534 018	856	26
FG 235 CB	314 198 544 019	856	26
FG 235 GB	314 198 514 017	856	26
FG 235A	314 198 524 021	856	26
FG 235A C	314 198 534 021	856	26
FG 235S	314 198 524 025	856	26
FG 235S C	314 198 534 025	856	26
FG 235S CB	314 198 544 026	856	26
FG 236	314 199 524 018	850	27
FG 236 C	314 199 534 018	850	27
FG 236 CB	314 199 544 019	850	27
FG 236 GB	314 199 514 017	850	27
FG 237	314 199 524 022	850	27
FG 237 C	314 199 534 022	850	27
FG 237 CB	314 199 544 023	850	27
FG 237 GB	314 199 514 021	850	27
FG 237L	314 198 524 014	856L	25
FG 237L C	314 198 534 014	856L	25
FG 238	314 199 524 026	850	27
FG 238 C	314 199 534 026	850	27
FG 238 CB	314 199 544 027	850	27
FG 238 GB	314 199 514 025	850	27
FG 238L	314 198 524 016	856L	25
FG 238L C	314 198 534 016	856L	25
FG 239L	314 198 524 018	856L	25
FG 239L C	314 198 534 018	856L	25
FG 240	314 199 524 023	850L	27
FG 240 C	314 199 534 023	850L	27
FG 240 CB	314 199 544 024	850L	27
FG 240 GB	314 199 514 022	850L	27
FG 240L	314 198 524 020	856L	25
FG 240L C	314 198 534 020	856L	25
FG 241	314 039 524 037	811L	35
FG 241 C	314 039 534 037	811L	35
FG 241 CB	314 039 544 038	811L	35
FG 241 GB	314 039 514 036	811L	35
FG 243	314 033 524 021	899	34
FG 243 C	314 033 534 021	899	34
FG 243 GB	314 033 514 020	899	34
FG 244	314 109 524 016	835	13
FG 244 C	314 109 534 016	835	13
FG 244 CB	314 109 544 017	835	13
FG 244A	314 109 524 018	835	13
FG 244A C	314 109 534 018	835	13
FG 245	314 033 524 027	899	34
FG 245 C	314 033 534 027	899	34
FG 245 GB	314 033 514 026	899	34
FG 246	314 199 524 012	850L	27
FG 246 C	314 199 534 012	850L	27
FG 247	314 199 524 014	850L	27
FG 247 C	314 199 534 014	850L	27
FG 247 GB	314 199 514 012	850L	27
FG 248	314 199 524 016	850L	27
FG 248 C	314 199 534 016	850L	27
FG 249	314 199 524 018	850L	27
FG 249 C	314 199 534 018	850L	27
FG 250	314 277 524 023	379	34
FG 250 C	314 277 534 023	379	34
FG 250 CB	314 277 544 024	379	34
FG 250 GB	314 277 514 022	379	34
FG 250A	314 277 524 017	379	34
FG 250A C	314 277 534 017	379	34
FG 250A GB	314 277 514 016	379	34
FG 252	314 257 524 016	368	32
FG 252A	314 257 524 010	368	32
FG 253	314 257 524 014	368	32
FG 253 C	314 257 534 014	368	32
FG 254	314 257 524 012	368	32
FG 254 C	314 257 534 012	368	32
FG 254 GB	314 257 514 011	368	32
FG 255	314 257 524 023	368	32
FG 255 C	314 257 534 023	368	32
FG 255 CB	314 257 544 024	368	32
FG 255 GB	314 257 514 022	368	32
FG 255A	314 257 524 018	368	32
FG 255A C	314 257 534 018	368	32
FG 255A GB	314 257 514 017	368	32
FG 256	314 277 524 012	379	33
FG 256 C	314 277 534 012	379	33
FG 256 GB	314 277 514 011	379	33
FG 257	314 277 524 018	379	33
FG 257 C	314 277 534 018	379	33
FG 257 CB	314 277 544 019	379	33
FG 257 GB	314 277 514 017	379	33
FG 257S	314 277 524 014	379	33
FG 257S C	314 277 534 014	379	33
FG 257S GB	314 277 514 013	379	33
FG 258	314 277 524 023	379	33
FG 258 C	314 277 534 023	379	33
FG 258 GB	314 277 514 022	379	33
FG 258 CB	314 277 544 023	379	33
FG 258 GB	314 277 514 022	379	33
FG 258N	314 277 524 029	379	33

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 258N C	314 277 534 029	379	33
FG 258N GB	314 277 514 028	379	33
FG 259	314 277 524 033	379	33
FG 259 C	314 277 534 033	379	33
FG 259 CB	314 277 544 034	379	33
FG 259 GB	314 277 514 032	379	33
FG 260	314 277 524 016	379	33
FG 260 C	314 277 534 016	379	33
FG 261	314 156 524 008	835KR	12
FG 262	314 156 524 010	835KR	12
FG 263	314 156 524 012	835KR	12
FG 263 C	314 156 534 012	835KR	12
FG 264	314 156 524 014	835KR	12
FG 264 C	314 156 534 014	835KR	12
FG 265	314 156 524 016	835KR	12
FG 265 C	314 156 534 016	835KR	12
FG 266	314 156 524 018	835KR	12
FG 266 C	314 156 534 018	835KR	12
FG 268	314 277 524 016	379	33
FG 268 C	314 277 534 016	379	33
FG 269	314 247 524 016	860	19
FG 269 C	314 247 534 016	860	19
FG 274	314 274 524 016	390	34
FG 274 C	314 274 534 016	390	34
FG 274 GB	314 274 514 015	390	34
FG 274N	314 274 524 021	390	34
FG 274N C	314 274 534 021	390	34
FG 274N GB	314 274 514 020	390	34
FG 285L	314 248 524 014	861	19
FG 285L C	314 248 534 014	861	19
FG 285L CB	314 248 544 015	861	19
FG 297	314 032 524 010	813	10
FG 298	314 032 524 012	813	10
FG 298 C	314 032 534 012	813	10
FG 299	314 032 524 014	813	10
FG 299 C	314 032 534 014	813	10
FG 300	314 002 524 012	802	9
FG 300 C	314 002 534 012	802	9
FG 300 GB	314 002 514 011	802	9
FG 300A	314 002 524 010	802	9
FG 300S	314 002 524 009	802	9
FG 300S C	314 002 534 009	802	9
FG 300S GB	314 002 514 009	802	9
FG 301	314 002 524 018	802	9
FG 301 C	314 002 534 018	802	9
FG 301 CB	314 002 544 020	802	9
FG 301A	314 002 524 016	802	9
FG 301A C	314 002 534 016	802	9
FG 301S	314 002 524 014	802	9
FG 301S C	314 002 534 014	802	9
FG 301S GB	314 002 514 013	802	9
FG 302	314 019 524 018	806	10
FG 302 C	314 019 534 018	806	10
FG 302 CB	314 019 544 019	806	10
FG 302 GB	314 019 514 017	806	10
FG 302A	314 002 524 023	802	9
FG 302A C	314 002 534 023	802	9
FG 303	314 032 524 020	813	10
FG 303 C	314 032 534 020	813	10
FG 303 CB	314 032 544 021	813	10
FG 303A	314 032 524 018	813	10
FG 303A C	314 032 534 018	813	10
FG 303S	314 032 524 016	813	10
FG 303S C	314 032 534 016	813	10
FG 304	314 109 524 022	835	13
FG 304 C	314 109 534 022	835	13
FG 304 CB	314 109 544 023	835	13
FG 304 GB	314 109 514 021	835	13
FG 3040B	314 290 514 019	879	18
FG 3040SB	314 290 514 010	879	18
FG 305	314 140 524 012	880	15
FG 305 C	314 140 534 012	880	15
FG 305 CB	314 140 544 013	880	15
FG 305 GB	314 140 514 011	880	15
FG 305L	314 142 524 012	882	16
FG 305L C	314 142 534 012	882	16
FG 305L CB	314 142 544 013	882	16
FG 305L GB	314 142 514 011	882	16
FG 305LP C	314 158 534 013	837KR	14
FG 305S	314 140 524 010	880	15
FG 305S C	314 140 534 010	880	15
FG 305S CB	314 140 544 011	880	15
FG 305S GB	314 140 514 009	880	15
FG 306	314 288 524 010	877	18
FG 306 C	314 288 534 010	877	18
FG 306 GB	314 288 514 009	877	18
FG 306A	314 288 524 009	877	18
FG 306S	314 287 524 009	876	18
FG 306S C	314 287 534 009	876	18
FG 306S GB	314 287 514 008	876	18
FG 307	314 141 524 016	881	16
FG 307 C	314 141 534 016	881	16

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 307 CB	314 141 544 017	881	16
FG 307 GB	314 141 514 015	881	16
FG 307A	314 142 524 011	882	16
FG 307A C	314 142 534 011	882	16
FG 307L	314 142 524 016	882	16
FG 307L C	314 142 534 016	882	16
FG 307L CB	314 142 544 017	882	16
FG 307L GB	314 142 514 015	882	16
FG 307N	314 142 524 014	882	16
FG 307N C	314 142 534 014	882	16
FG 307N CB	314 142 544 015	882	16
FG 307N GB	314 142 514 013	882	16
FG 308	314 289 524 012	878	17
FG 308 C	314 289 534 012	878	17
FG 308 CB	314 289 544 013	878	17
FG 308 GB	314 289 514 011	878	17
FG 308S	314 289 524 010	878	17
FG 308S C	314 289 534 010	878	17
FG 308S GB	314 289 514 009	878	17
FG 309	314 141 524 010	881	16
FG 309 CB	314 141 534 010	881	16
FG 309 GB	314 141 544 011	881	16
FG 309 GB	314 141 514 009	881	16
FG 30D14	314 165 514 012	858	29
FG 30D2	314 165 514 010	858	29
FG 30D3	314 167 514 011	859	29
FG 30D34	314 166 514 013	859	29
FG 30D4	314 166 514 014	859	29
FG 30D6	314 199 514 014	850	26
FG 30D8	314 197 514 014	855	25
FG 310	314 290 524 012	879	18
FG 310 C	314 290 534 012	879	18
FG 310 CB	314 290 544 013	879	18
FG 310 GB	314 290 514 011	879	18
FG 311	314 249 524 016	862	20
FG 311 C	314 249 534 016	862	20
FG 311 CB	314 249 544 017	862	20
FG 311 GB	314 249 514 015	862	20
FG 3113NR	314 546 514 021	847KR	24
FG 3113R	314 545 514 017	846KR	23
FG 3113S	314 172 514 027	847	23
FG 3116	314 172 514 010	847	22
FG 3117	314 172 514 014	847	22
FG 3117N	314 172 514 015	847	22
FG 311S	314 249 524 014	862	20
FG 311S C	314 249 534 014	862	20
FG 312	314 249 524 018	862	20
FG 312 C	314 249 534 018	862	20
FG 312 CB	314 249 544 019	862	20
FG 312 GB	314 24		

Tabla de codificación

Continuación

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 3513	314 545 514 016	846KR	23
FG 3513N	314 546 514 022	847KR	24
FG 3514	314 157 514 011	836KR	15
FG 3517	314 546 514 016	847KR	24
FG 3525	314 545 514 016	846KR	23
FG 3526	314 158 524 016	847KR	24
FG 360	314 165 524 016	858	29
FG 360 C	314 165 534 016	858	29
FG 361	314 165 524 018	858	29
FG 361 C	314 165 534 018	858	29
FG 3614	314 158 514 012	837KR	14
FG 3614B	314 158 514 014	837KR	14
FG 363	314 249 524 009	862	20
FG 364	314 249 524 010	862	20
FG 364 C	314 249 534 010	862	20
FG 365	314 249 524 012	862	20
FG 365 C	314 249 534 012	862	20
FG 366	314 288 524 012	877	18
FG 366 C	314 288 534 012	877	18
FG 366 CB	314 288 544 013	877	18
FG 366 GB	314 288 514 011	877	18
FG 367	314 249 524 021	862	20
FG 367 C	314 249 534 021	862	20
FG 370	314 263 524 025	369	33
FG 370 C	314 263 534 025	369	33
FG 3710B	314 156 514 010	836KR	15
FG 3712B	314 158 514 009	837KR	14
FG 3714B	314 156 514 014	836KR	15
FG 378	314 250 524 021	863	20
FG 378 C	314 250 534 021	863	20
FG 388	314 289 524 014	878	17
FG 388 C	314 289 534 014	878	17
FG 388 CB	314 289 544 015	878	17
FG 388 GB	314 289 514 013	878	17
FG 397	314 157 524 008	836KR	15
FG 398	314 157 524 010	836KR	15
FG 399	314 157 524 012	836KR	15
FG 399 C	314 157 534 012	836KR	15
FG 400	314 001 524 027	801	8
FG 400 C	314 001 534 027	801	8
FG 400 CB	314 001 544 028	801	8
FG 400 GB	314 001 514 026	801	8
FG 400A	314 001 524 021	801	8
FG 400A C	314 001 534 021	801	8
FG 400B	314 001 524 029	801	8
FG 400B C	314 001 534 029	801	8
FG 400N	314 001 524 025	801	8
FG 400N C	314 001 534 025	801	8
FG 400N CB	314 001 544 026	801	8
FG 400N GB	314 001 514 024	801	8
FG 400S	314 001 524 023	801	8
FG 400S C	314 001 534 023	801	8
FG 400S CB	314 001 544 024	801	8
FG 400S GB	314 001 514 022	801	8
FG 401	314 001 524 036	801	8
FG 401 C	314 001 534 036	801	8
FG 401 CB	314 001 544 037	801	8
FG 401 GB	314 001 514 034	801	8
FG 4011A	314 068 514 038	909	36
FG 402	314 010 524 018	805	10
FG 402 C	314 010 534 018	805	10
FG 402 CB	314 010 544 019	805	10
FG 402 GB	314 010 514 017	805	10
FG 4035	314 466 514 015	833	36
FG 4036	314 111 514 010	837	14
FG 4037	314 290 514 011	879	18
FG 4038	314 142 514 011	882	16
FG 404	314 139 524 014	838	15
FG 404 C	314 139 534 014	838	15
FG 404 CB	314 139 544 015	838	15
FG 404 GB	314 139 514 013	838	15
FG 4040B	314 290 514 014	879	18
FG 404L	314 250 524 010	863	20
FG 405L	314 250 524 012	863	20
FG 405L C	314 250 534 012	863	20
FG 405L GB	314 250 514 011	863	20
FG 406	314 288 524 014	877	18
FG 406 C	314 288 534 014	877	18
FG 406 GB	314 288 514 013	877	18
FG 4062	314 297 514 014	877K	30
FG 407R	314 544 524 016	845KR	23
FG 407R C	314 544 534 016	845KR	23
FG 407R GB	314 544 514 015	845KR	23
FG 408	314 289 524 016	878	17
FG 408 C	314 289 534 016	878	17
FG 408 CB	314 289 544 017	878	17
FG 408 GB	314 289 514 015	878	17
FG 409R	314 544 524 018	845KR	23
FG 409R C	314 544 534 018	845KR	23
FG 409R GB	314 544 514 017	845KR	23
FG 4001	314 699 514 009	956	28
FG 40014	314 165 514 013	858	29

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 40D16	314 197 514 011	855	25
FG 40D17	314 197 514 013	855	25
FG 40D18	314 198 514 015	856	26
FG 40D2	314 165 514 011	858	29
FG 40D21	314 213 514 022	888	20
FG 40D25	314 198 514 010	856	26
FG 40D26	314 198 514 013	856	26
FG 40D3	314 167 514 011	859	29
FG 40D34	314 166 514 013	859	29
FG 40D4	314 166 514 015	859	29
FG 40D5	314 173 514 014	848	21
FG 40D6	314 199 514 015	850	26
FG 40D7	314 197 514 023	855	25
FG 40D8	314 197 514 015	855	25
FG 40D9	314 699 514 009	955	28
FG 410	314 290 524 014	879	18
FG 410 C	314 290 534 014	879	18
FG 410 CB	314 290 544 015	879	18
FG 410 GB	314 290 514 013	879	18
FG 4101	314 586 514 013	898	31
FG 4102L	314 586 514 015	898	31
FG 4103	314 586 514 017	898	31
FG 410L	314 291 524 015	879L	18
FG 410L C	314 291 534 015	879L	18
FG 410L CB	314 291 544 016	879L	18
FG 410L GB	314 291 514 014	879L	18
FG 411	314 139 524 010	838	15
FG 4113	314 171 514 017	846	21
FG 4113NR	314 546 514 022	847KR	24
FG 4113S	314 172 514 028	847	23
FG 4114	314 110 514 013	836	13
FG 4117	314 172 514 015	847	22
FG 4117A	314 164 514 013	852	28
FG 4117N	314 172 514 017	847	22
FG 4117S	314 164 514 015	852	28
FG 411A	314 139 524 012	838	15
FG 411A C	314 139 534 012	838	15
FG 411R	314 544 524 021	845KR	23
FG 411R C	314 544 534 021	845KR	23
FG 411R GB	314 544 514 020	845KR	23
FG 412	314 139 524 009	838	15
FG 412 C	314 139 534 009	838	15
FG 412 GB	314 139 514 008	838	15
FG 4123	314 210 514 017	8862	26
FG 4124L	314 131 514 015	886	17
FG 412A	314 139 524 008	838	15
FG 413	314 170 524 024	845	22
FG 413 C	314 170 534 024	845	22
FG 413 CB	314 170 544 025	845	22
FG 413 GB	314 170 514 023	845	22
FG 4132	314 466 514 033	833	36
FG 4135	314 466 514 013	833	36
FG 413R	314 544 524 023	845KR	23
FG 413R C	314 544 534 023	845KR	23
FG 413R GB	314 544 514 022	845KR	23
FG 414	314 157 524 014	836KR	15
FG 414 C	314 157 534 014	836KR	15
FG 416	314 010 524 023	805	10
FG 416 C	314 010 534 023	805	10
FG 416 CB	314 010 544 024	805	10
FG 416 GB	314 010 514 022	805	10
FG 4161	314 297 514 011	877K	30
FG 4161N	314 297 514 013	877K	30
FG 4162	314 297 514 015	877K	30
FG 4163	314 297 514 017	877K	30
FG 417R	314 545 524 016	846KR	23
FG 417R C	314 545 534 016	846KR	23
FG 4181	314 298 514 011	878K	30
FG 4181N	314 298 514 013	878K	30
FG 4182	314 298 514 015	878K	30
FG 4184	314 298 514 020	878K	30
FG 4185	314 298 514 022	878K	30
FG 4192	314 299 514 015	879K	31
FG 4193	314 299 514 017	879K	31
FG 4194	314 299 514 019	879K	31
FG 4195	314 299 514 020	879K	31
FG 4198	314 038 514 028	811	35
FG 4199	314 001 514 007	801	8
FG 420	314 157 524 016	836KR	15
FG 420 C	314 157 534 016	836KR	15
FG 4200	314 001 514 011	801	8
FG 4200S	314 001 514 008	801	8
FG 4201	314 001 514 017	801	8
FG 4201NL	314 697 514 015	801L	9
FG 4201S	314 001 514 013	801	8
FG 4204	314 109 514 013	835	13
FG 4205	314 247 514 013	860	19
FG 4205L	314 248 514 011	861	19
FG 4206	314 170 514 011	845	22
FG 421	314 157 524 018	836KR	15
FG 4210	314 109 514 009	835	13
FG 4211S	314 109 514 007	835	13

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 4212	314 109 514 008	835	13
FG 4212S	314 109 514 008	835	37
FG 4213	314 171 514 017	846	21
FG 4214	314 109 514 011	835	13
FG 4218	314 235 514 009	830	11
FG 4219	314 235 514 011	830	11
FG 4223R	314 236 514 014	830L	12
FG 4224	314 238 514 009	830RL	12
FG 4225	314 238 514 011	830RL	12
FG 4228	314 170 514 015	845	22
FG 422R	314 546 524 016	847KR	24
FG 422R C	314 546 534 016	847KR	24
FG 422R CB	314 546 544 016	847KR	24
FG 4228 C	314 199 514 011	850	26
FG 4228 CB	314 198 514 016	856	26
FG 4228 GB	314 198 514 019	856	26
FG 4228L	314 198 514 023	856	26
FG 4236	314 199 514 016	850	26
FG 4237	314 199 514 021	850	27
FG 4238	314 199 514 025	850	26
FG 4238L	314 198 514 014	856L	25
FG 423R	314 553 524 018	848KR	24
FG 423R C	314 553 534 018	848KR	24
FG 423R CB	314 553 544 019	848KR	24
FG 423R GB	314 553 514 017	848KR	24
FG 4240	314 199 514 022	850L	27
FG 4241	314 039 514 036	811L	35
FG 4243	314 033 514 020	899	34
FG 4245	314 033 514 026	899	34
FG 4249	314 199 514 014	850L	27
FG 4250	314 277 514 022	379	34
FG 4250B	314 277 514 022	379	34
FG 4253	314 257 514 013	368	32
FG 4254	314 257 514 011	368	32
FG 4255	314 257 514 022	368	32
FG 4255A	314 257 514 017	368	32
FG 4256	314 277 514 011	379	33
FG 4257	314 277 514 017	379	33
FG 4258	314 277 514 022	379	33
FG 4258A	314 277 514 023	379	33
FG 4259	314 277 514 032	379	33
FG 425 CB	314 545 544 015	846KR	23
FG 426	314 540 524 010	889	37
FG 4274	314 274 514 015	390	34
FG 4274N	314 274 514 020	390	34
FG 428	314 540 524 012	889	37
FG 428 C	314 540 534 012	889	37
FG 4300	314 002 514 010	80	

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 5235	314 198 504 016	856	26
FG 5236	314 199 504 016	850	26
FG 5237	314 199 504 020	850	27
FG 5238	314 199 504 024	850	27
FG 5243	314 033 514 019	899	34
FG 5245	314 033 514 025	899	34
FG 5250	314 277 504 021	379	34
FG 5253	314 257 504 012	368	32
FG 5254	314 257 504 010	368	32
FG 5255	314 257 504 021	368	32
FG 5255A	314 257 504 016	368	32
FG 5256	314 277 504 010	379	33
FG 5257	314 277 504 016	379	33
FG 5257S	314 277 504 011	379	33
FG 5258	314 277 504 021	379	33
FG 5259	314 277 504 031	379	33
FG 526	314 546 524 018	847KR	24
FG 526 C	314 546 534 018	847KR	24
FG 526 GB	314 546 514 017	847KR	24
FG 5274	314 274 504 014	390	34
FG 5274N	314 274 504 019	390	34
FG 5305	314 140 504 010	880	15
FG 5305L	314 142 504 010	882	16
FG 5308	314 289 504 010	878	17
FG 5310	314 290 504 010	879	18
FG 5310B	314 290 504 011	879	18
FG 5310S	314 536 504 011	874	37
FG 5311	314 249 504 014	862	20
FG 5312N	314 250 504 016	863	20
FG 5314	314 111 504 012	837	14
FG 5314S	314 111 504 010	837	14
FG 5315	314 141 504 018	881	16
FG 5315L	314 141 504 018	881	16
FG 5315S	314 141 504 012	881	16
FG 5325L	314 158 504 013	837KR	14
FG 5335	314 465 504 014	392	36
FG 5400	314 001 504 025	801	8
FG 5400S	314 001 504 021	801	8
FG 5401	314 001 504 033	801	8
FG 5405L	314 250 504 010	863	20
FG 5406	314 288 504 012	877	18
FG 5407R	314 544 504 014	845KR	23
FG 5408	314 289 504 014	878	17
FG 5410	314 290 504 012	879	18
FG 5410L	314 291 504 013	879L	18
FG 5414	314 157 504 011	836KR	15
FG 5417R	314 545 504 014	846KR	23
FG 5422R	314 546 504 014	847KR	24
FG 5423R	314 553 504 016	848KR	24
FG 5505	314 250 504 012	863	20
FG 5505L	314 250 504 014	863	20
FG 5510	314 157 504 009	836KR	15
FG 5514	314 157 504 011	836KR	15
FG 5526	314 546 504 016	847KR	24
FG 5712B	314 158 504 009	837KR	14
FG 609	314 158 524 010	837KR	14
FG 609 C	314 158 534 010	837KR	14
FG 610N	314 068 524 027	909	36
FG 610N C	314 068 534 027	909	36
FG 611 C	314 158 534 014	837KR	14
FG 612	314 109 524 007	835	13
FG 65	314 173 524 023	848	37
FG 65 C	314 552 534 023	848	37
FG 707 C	314 109 534 010	835	37
FG 712 C	314 158 534 011	837KR	14
FG 8030	314 167 524 012	859	29
FG 8040	314 290 524 014	879	18
FG 8040S	314 290 524 010	879	18
FG 80D3	314 167 524 012	859	29
FG 80D4	314 166 524 016	859	29
FG 80D6	314 199 524 016	850	26
FG 80D7	314 197 524 025	855	25
FG 80D9	314 699 524 010	955	28
FG 8113NR	314 546 524 023	847KR	24
FG 8113R	314 545 524 019	846KR	23
FG 8113S	314 172 524 029	847	23
FG 8117	314 172 524 016	847	22
FG 8195	314 299 524 021	879K	31
FG 8200	314 001 524 012	801	8
FG 8200S	314 001 524 009	801	8
FG 8201	314 001 524 018	801	8
FG 8201NL	314 697 524 016	801L	9
FG 8204	314 109 524 014	835	13
FG 8206	314 107 524 012	845	22
FG 8211	314 109 524 010	835	13
FG 8212S	314 109 524 009	835	13
FG 8214	314 109 524 012	835	13
FG 8218	314 235 524 010	830	11
FG 8223	314 236 524 015	830L	12
FG 8224	314 236 524 011	830L	12
FG 8225	314 236 524 012	830L	12
FG 8234	314 199 524 016	850	26

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG 8235	314 198 524 018	856	26
FG 8236	314 199 524 018	850	26
FG 8237	314 199 524 022	850	27
FG 8238	314 199 524 026	850	27
FG 8250	314 277 524 023	379	34
FG 8255	314 257 524 023	368	32
FG 8255A	314 257 524 018	368	32
FG 8257	314 277 524 018	379	33
FG 8258	314 277 524 023	379	33
FG 8259	314 277 524 033	379	33
FG 8305L	314 142 524 012	882	16
FG 8305LP	314 158 524 013	837KR	14
FG 8308	314 289 524 012	878	17
FG 8310	314 290 524 012	879	18
FG 8315L	314 141 524 020	881	16
FG 8315S	314 141 524 014	881	16
FG 8325L	314 158 524 015	837KR	14
FG 8388	314 289 524 014	878	17
FG 8400	314 001 524 027	801	8
FG 8400N	314 001 524 025	801	8
FG 8400S	314 001 524 023	801	8
FG 8404	314 139 524 014	838	15
FG 8406A	314 288 524 013	877	18
FG 8410	314 290 524 014	879	18
FG 8410L	314 291 524 015	879L	18
FG 8411R	314 544 524 021	845KR	23
FG 8414	314 157 524 014	836KR	15
FG 8414B	314 157 524 014	836KR	15
FG 8417R	314 545 524 016	846KR	23
FG 8422R	314 546 524 016	847KR	24
FG 8423R	314 553 524 018	848KR	24
FG 8425	314 545 524 014	846KR	23
FG 8427	314 546 524 014	847KR	24
FG 8505L	314 250 524 016	863	20
FG 8510	314 157 524 011	836KR	15
FG 8513	314 545 524 018	846KR	23
FG 8514	314 157 524 013	836KR	15
FG 8517	314 546 524 016	847KR	24
FG 8525	314 545 524 018	846KR	23
FG 8526	314 546 524 018	847KR	24
FG 8614	314 158 524 014	837KR	14
FG 8710	314 156 524 010	836KR	15
FG 8712	314 158 524 011	837KR	14
FG 8714	314 156 524 014	836KR	15
FG 9040	314 290 494 011	879	18
FG 90D1	314 699 494 008	956	28
FG 90D14	314 165 494 011	858	29
FG 90D2	314 165 494 010	858	29
FG 90D3	314 167 494 010	859	29
FG 90D4	314 166 494 013	859	29
FG 90D6	314 199 494 013	850	26
FG 90D9	314 699 494 007	955	28
FG 9195	314 299 494 018	879K	31
FG 92	314 303 524 015	825	36
FG 9205	314 247 494 011	860	19
FG 9205L	314 248 494 009	861	19
FG 9206	314 170 494 009	845	22
FG 9214	314 109 494 009	835	13
FG 9223	314 236 494 012	830L	12
FG 9235	314 198 494 015	856	26
FG 9236	314 199 494 015	850	26
FG 9238	314 199 494 023	850	27
FG 9243	314 033 494 019	899	34
FG 9245	314 033 494 024	899	34
FG 9250	314 277 494 020	379	34
FG 9255	314 257 494 020	368	32
FG 9259	314 277 494 030	379	33
FG 9274	314 274 494 013	390	34
FG 9274N	314 274 494 018	390	34
FG 9305L	314 142 494 010	882	16
FG 9308	314 289 494 009	878	17
FG 9315L	314 141 494 017	881	16
FG 9323	314 236 494 013	830L	12
FG 9325L	314 158 494 012	837KR	14
FG 9327	314 158 494 015	837KR	14
FG 9400	314 001 494 024	801	8
FG 9401	314 001 494 033	801	8
FG 9405L	314 250 494 009	863	20
FG 95	314 213 524 019	888	20
FG 95 C	314 213 534 019	888	20
FG 95 GB	314 213 514 018	888	20
FG 9505L	314 250 494 013	863	20
FG 98	314 110 524 008	836	13
FG 99	314 110 524 010	836	13
FG D1	314 699 524 010	956	28
FG D1 C	314 699 534 010	956	28
FG D1 GB	314 699 514 010	956	28
FG D11	314 165 524 010	858	29
FG D11 C	314 165 534 010	858	29
FG D11 GB	314 165 514 010	858	29
FG D11A	314 165 524 012	858	29
FG D11A C	314 165 534 012	858	29

FG

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FG D12	314 173 524 010	848	21
FG D13	314 173 524 012	848	21
FG D13 C	314 173 534 012	848	21
FG D13L	314 174 524 012	848L	21
FG D13L C	314 174 534 012	848L	21
FG D14	314 165 524 014	858	29
FG D14 C	314 165 534 014	858	29
FG D14 GB	314 165 514 013	858	29
FG D15	314 173 524 014	848	21
FG D15 C	314 173 534 014	848	21
FG D15L	314 174 524 014	848L	21
FG D15L C	314 174 534 014	848L	21
FG D16	314 197 524 012	855	25
FG D16 C	314 197 534 012	855	25
FG D16 GB	314 197 544 013	855	25
FG D16 GB	314 197 514 011	855	25
FG D17	314 197 524 014	855	25
FG D17 C	314 197 534 014	855	25
FG D17 CB	314 197 544 015	855	25
FG D18	314 198 524 016	856	26
FG D18 C	314 198 534 016	856	26
FG D18 CB	314 198 544 017	856	26
FG D18 GB	314 198 514 015	856	26
FG D19	314 173 524 018	848	21
FG D19 C	314 173 534 018	848	21
FG D19L	314 174 524 018	848L	21
FG D19L C	314 174 534 018	848L	21
FG D2	314 165 524 012	858	29
FG D2 C	314 165 534 012	858	29
FG D2 GB	314 165 514 011	858	29
FG D20	314 213 524 023	888	20
FG D20 C	314 213 534 023	888	20
FG D20 CB	314 213 544 024	888	20
FG D20 GB	314 213 514 022	888	20
FG D21	314 213 524 023	888	20
FG D21 C	314 213 534 023	888	20
FG D21 CB	314 213 544 024	888	20
FG D21 GB	314 213 514 022	888	20
FG D22	314 173 524 023	848	21
FG D22 C	314 173 534 023	848	21
FG D22 CB	314 173 544 024	848	21
FG D22 GB	314 173 514 022	848	21
FG D22L	314 174 524 021	848L	21
FG D22L C	314 174 534 021	848L	21
FG D23	314 198 524 009	856	26
FG D24	314 198 524 010	856	26
FG D25	314 198 524 012	856	26
FG D25 C	314 198 534 012	856	26
FG D25 CB	314 198 544 013	856	26
FG D26	314 198 524 014	856	26
FG D26 C	314 198 534 014	856	26
FG D3			

Tabla de codificación

Continuación

FGM

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
FGM 212 GB	313 109 514 008	835	38
FGM 214	313 109 524 012	835	38
FGM 214 C	313 109 534 012	835	38
FGM 216	313 010 524 012	805	38
FGM 216 C	313 109 534 012	805	38
FGM 216 GB	313 010 514 011	805	38
FGM 216N	313 010 524 009	805	38
FGM 216N C	313 010 534 009	805	38
FGM 216N GB	313 010 514 008	805	38
FGM 218	313 237 524 010	830R	38
FGM 218 C	313 237 534 010	830R	38
FGM 218 GB	313 237 514 009	830R	38
FGM 219	313 237 524 012	830R	38
FGM 219 C	313 237 534 012	830R	38
FGM 219 GB	313 237 514 011	830R	38
FGM 220	313 237 524 018	830R	38
FGM 220 C	313 237 534 018	830R	38
FGM 220 CB	313 237 544 020	830R	38
FGM 220 GB	313 237 514 017	830R	38
FGM 254	313 257 524 012	368	38
FGM 254 C	313 257 534 012	368	38
FGM 254 GB	313 257 514 011	368	38
FGM 255	313 257 524 023	368	38
FGM 255 C	313 257 534 023	368	38
FGM 255 CB	313 257 544 024	368	38
FGM 255 GB	313 257 514 022	368	38
FGM 300	313 002 524 012	802	38
FGM 300 C	313 002 534 012	802	38
FGM 300 GB	313 002 514 011	802	38
FGM 300S	313 002 524 009	802	38
FGM 305	313 140 524 012	880	38
FGM 305 C	313 140 534 012	880	38
FGM 305 CB	313 140 544 013	880	38
FGM 305 GB	313 140 514 011	880	38
FGM 306 GB	313 288 514 009	877	38
FGM 308	313 289 524 012	878	38
FGM 308 C	313 289 534 012	878	38
FGM 308 CB	313 289 544 013	878	38
FGM 308 GB	313 289 514 011	878	38
FGM 315S	313 141 524 014	881	38
FGM 315S C	313 141 534 014	881	38
FGM 315S CB	313 141 544 015	881	38
FGM 315S GB	313 141 514 013	881	38
FGM 316	313 019 524 012	806	38
FGM 316 C	313 019 534 012	806	38
FGM 316 GB	313 019 514 011	806	38
FGM 316N	313 019 524 009	806	38
FGM 316N C	313 019 534 009	806	38
FGM 316N GB	313 019 514 008	806	38
FGM 316S	313 019 534 008	806	38
FGM 321	313 141 524 012	881	38
FGM 321 C	313 141 534 012	881	38
FGM 4201	313 001 514 017	801	38
FGM 4204	313 109 514 013	835	38
FGM 4315S	313 141 514 013	881	38
FGM 5007	313 197 504 022	855	38
FGM 5008	313 197 524 014	855	38
FGM D16	313 197 524 012	855	38
FGM D16 C	313 197 534 012	855	38
FGM D16 CB	313 197 544 013	855	38
FGM D16 GB	313 197 514 011	855	38
FGM D18	313 198 524 016	856	38
FGM D18 C	313 198 534 016	856	38
FGM D18 CB	313 198 544 017	856	38
FGM D18 GB	313 198 514 015	856	38
FGM D2	313 165 524 012	858	38
FGM D2 C	313 165 534 012	858	38
FGM D7	313 197 524 025	855	38
FGM D7 C	313 197 534 025	855	38
FGM D7 CB	313 197 544 026	855	38
FGM D7 GB	313 197 514 024	855	38
FGM D8	313 197 524 016	855	38
FGM D8 C	313 197 534 016	855	38
FGM D8 CB	313 197 544 018	855	38
FGM D8 GB	313 197 514 015	855	38

RA

RA 113	204 171 524 018	846	21
RA 113 C	204 171 534 018	846	21
RA 113 GB	204 171 514 017	846	21
RA 113A	204 165 524 018	852	28
RA 113A GB	204 164 514 017	852	28
RA 114	204 111 524 014	836	13
RA 114 GB	204 110 514 013	836	13
RA 117	204 172 524 016	847	22
RA 117 C	204 172 534 016	847	22
RA 117 GB	204 172 514 015	847	22
RA 117S	204 164 524 016	852	28
RA 117S GB	204 164 514 015	852	28
RA 11A	204 068 524 039	909	36

RA

Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
RA 11A GB	204 068 514 038	909	36
RA 130	204 040 524 035	815	35
RA 18L	204 220 524 016	857	28
RA 19	204 219 524 012	851	27
RA 199	204 001 524 007	801	8
RA 19L	204 220 524 017	857	28
RA 200	204 001 524 012	801	8
RA 200 C	204 001 534 012	801	8
RA 200 GB	204 001 514 012	801	8
RA 200S	204 001 524 009	801	8
RA 200S GB	204 001 514 008	801	8
RA 201	204 002 524 018	801	8
RA 201 C	204 001 534 018	801	8
RA 201 GB	204 001 514 018	801	8
RA 201S	204 001 514 014	801	8
RA 201S C	204 001 534 014	801	8
RA 201S GB	204 001 514 014	801	8
RA 202	204 010 524 016	805	10
RA 202 C	204 010 534 016	805	10
RA 202 CB	204 010 544 017	805	10
RA 202 GB	204 010 514 015	805	10
RA 204	204 109 524 014	835	13
RA 204 C	204 109 534 014	835	13
RA 204 GB	204 109 514 013	835	13
RA 205	204 247 524 014	860	19
RA 205 GB	204 247 514 013	860	19
RA 205L	204 249 524 012	861	19
RA 205L GB	204 248 514 011	861	19
RA 206	204 170 524 012	845	22
RA 206 GB	204 170 514 011	845	22
RA 208	204 170 524 014	845	22
RA 210	204 108 524 010	835	13
RA 210 GB	204 108 514 009	835	13
RA 212	204 109 524 009	835	13
RA 212S	204 108 524 009	835	13
RA 214	204 109 524 012	835	13
RA 214 C	204 109 534 012	835	13
RA 216	204 010 524 012	805	10
RA 216 GB	204 010 514 011	805	10
RA 216N	204 010 524 009	805	10
RA 219	204 237 524 012	830R	11
RA 219 C	204 237 534 012	830R	11
RA 220	204 237 524 018	830R	11
RA 220 C	204 237 534 018	830R	11
RA 220 GB	204 237 514 017	830R	11
RA 223	204 238 524 014	830RL	12
RA 223 GB	204 238 514 013	830RL	12
RA 236	204 199 524 018	850	27
RA 236 C	204 199 534 018	850	27
RA 236 GB	204 199 514 017	850	27
RA 250	204 277 524 023	379	34
RA 254	204 257 524 012	368	32
RA 254 C	204 257 534 012	368	32
RA 254 GB	204 257 514 011	368	32
RA 255	204 257 524 023	368	32
RA 255 C	204 257 534 023	368	32
RA 255 GB	204 257 514 022	368	32
RA 255A	204 257 524 018	368	32
RA 255A GB	204 257 514 017	368	32
RA 274	204 274 524 016	390	34
RA 274 GB	204 274 514 015	390	34
RA 30	204 167 524 012	859	29
RA 300	204 002 524 012	802	9
RA 301	204 002 524 018	802	9
RA 301S	204 002 524 014	802	9
RA 305L	204 142 524 012	882	16
RA 305L GB	204 142 514 011	882	16
RA 308	204 289 524 012	878	17
RA 308 GB	204 289 514 011	878	17
RA 308D	204 197 524 014	855	25
RA 31	204 111 524 012	837	14
RA 310	204 290 524 012	879	18
RA 310 C	204 290 534 012	879	18
RA 310 GB	204 290 514 011	879	18
RA 311	204 249 524 016	862	20
RA 311 GB	204 249 514 015	862	20
RA 3113R	204 545 524 017	846KR	23
RA 3117	204 172 514 014	847	22
RA 314	204 111 524 014	837	14
RA 314 C	204 111 534 014	837	14
RA 314 GB	204 111 514 013	837	14
RA 314S	204 111 524 012	837	14
RA 314S GB	204 111 514 011	837	14
RA 315S	204 141 524 014	881	16
RA 315S C	204 141 534 014	881	16
RA 315S GB	204 141 514 013	881	16
RA 32	204 290 524 012	879	18
RA 3201	204 001 514 016	801	8
RA 3205	204 247 514 012	860	19
RA 3219	204 235 514 010	830	11
RA 3236	204 199 514 016	850	26
RA 3250	204 277 514 021	379	34

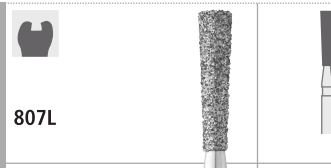
RA


Código Intensiv	Código ISO	Forma	Página
RA 3274	204 274 524 014	390	34
RA 33	204 142 524 012	882	16
RA 34	204 257 524 023	368	32
RA 400	204 001 524 027	801	8
RA 400 C	204 001 534 027	801	8
RA 400 GB	204 001 514 026	801	8
RA 400S	204 001 524 023	801	8
RA 400S C	204 001 534 023	801	8
RA 400S GB	204 001 514 022	801	8
RA 401	204 001 524 036	801	8
RA 401 C	204 001 534 036	801	8
RA 401 GB	204 001 514 034	801	8
RA 4035	204 466 514 015	833	36
RA 4036	204 111 514 011	837	14
RA 4037	204 290 514 011	879	18
RA 4038	204 142 524 011	882	16
RA 4039	204 257 514 022	368	32
RA 404	204 139 524 014	838	15
RA 405L	204 250 524 012	863	20
RA 405L GB	204 250 514 011	863	20
RA 4062	204 297 514 014	877K	30
RA 40D18	204 198 514 015	856	26
RA 40D2	204 165 514 011	858	29
RA 40D3	204 167 514 011	859	29
RA 40D4	204 166 514 015	859	29
RA 40D6	204 199 514 015	850	26
RA 40D9	204 699 514 009	955	28
RA 4117	204 172 514 015	847	22
RA 4117S	204 164 524 015	852	28
RA 4201	204 001 514 017	801	8
RA 4205	204 247 514 013	860	19
RA 4205L	204 248 514 011	861	19
RA 4223R	204 236 514 014	830L	12
RA 4236	204 199 514 016	850	26
RA 4250	204 277 514 022	379	34
RA 4255	204 257 514 022	368	32
RA 4258	204 277 514 022	379	33
RA 4274	204 274 514 015	390	34
RA 4308	204 289 514 011	878	17
RA 4311	204 249 514 015	862	20
RA 4400	204 001 514 026	801	8
RA 4401	204 001 514 034	801	8
RA 4406	204 288 514 013	877	18
RA 5028A	204 297 504 013	877K	30
RA 50D18	204 198 504 014	856	26
RA 50D2	204 165 504 010	858	29
RA 50D3	204 167 504 011	859	29
RA 50D6	204 199 504 014	850	26
RA 50D9	204 699 524 008	955	28
RA 5117	204 172 504 014	847	22
RA 5117S	204 164 504 014	852	28
RA 5201	204 001 50		

Instrumentos diamantados Intensiv*


Cono invertido extra-largo




807L



ISO ø 1/10 mm	018
L mm	7.0
FG	
314 226 524	119L
314 226 534 	119LC

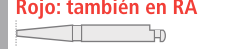
830A




ISO ø 1/10 mm	009	010	011	012	016	017
L mm	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
FG						
314 494 524		318		319	320S	
314 494 544 						320SCB
314 494 534 		318C		319C	320SC	
314 494 514 	318GB		319GB			




Pera cuello recubierto

Rojo: también en RA




839




ISO ø 1/10 mm	011	012	014
L mm			
FG			
314 150 524	221	221L	222
314 150 534 	221C	221LC	
314 150 514 	221GB	221LGB	
314 150 514 	4221	4221L	4222



Cilindro sólo final recubierto

Rojo: también en RA



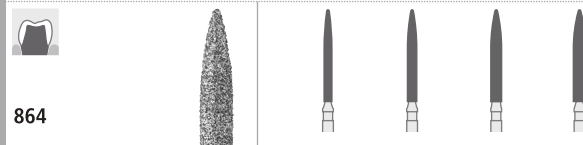
815




ISO ø 1/10 mm	012	016	018	023	027	034
L mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
FG						
314 040 524	122	126	127	128	128A	
314 040 534 	122C	126C	127C	128C	128AC	
314 040 514 						130GB

Rueda

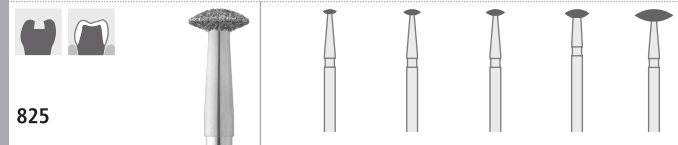
864




ISO ø 1/10 mm	012	014	016	018
L mm	12.0	12.0	12.0	12.0
FG				
314 251 524	435	436	437	438
314 251 534 	435C	436C	437C	438C

Llama cilíndrica, largo

825



ISO ø 1/10 mm	018	023	025	031	050
L mm	0.6	0.8	0.9	1.2	1.6
FG					
314 304 524	104A	105A	106A	112	108
314 304 534 	104C	105AC	106AC		108C

Lenticular

* Hasta fin de disponibilidad



Intensiv SA
Via al Molino 107
6926 Montagnola
Suiza

Tel. +41 91 986 50 50
Fax +41 91 986 50 59
info@intensiv.ch
www.intensiv.ch