



Ilion Dental

Composites, Amalgama, Profilaxis, Esterilización, Impresión, Limpieza y desinfección, Desechables, Endodoncia, Instrumental, Cuñas y matrices, etc.

Catálogo General **2017**

- Productos de gran calidad a un precio razonable.
- Sometidos a estrictos controles de calidad superando todas y cada una de las normativas.

Presentación

Les presentamos en las siguientes páginas nuestros productos de la marca:



Creada especialmente para abastecer determinado material odontológico a las clínicas que requieran un material de alta calidad con un precio muy razonable.

Además de realizados con la tecnología más avanzada, han sido sometidos a estrictos controles de calidad superando todas y cada una de las normativas exigidas.

Nuestra línea de productos **Ilion Dental** nace con el objetivo de convertirse en una marca de referencia con productos innovadores. **Ilion Dental** es, sin duda, la mejor alternativa.

Sólo nos queda agradecerle la confianza depositada en nosotros.

Presentación	2
Composite	4
Amalgama	9
Endodoncia	10
Impresión	11
Profilaxis	14
Desechables	16
Biomateriales y suturas	20
Esterilización	21
Cuñas y matrices	22
Limpieza y desinfección	24
Instrumental	26

Composite microhíbrido fotopolimerizable

224275 A1
224276 A2

224277 A3
224278 A3,5

224634 A4
224279 B2
224280 C2

Composite microhíbrido universal para restauraciones anteriores y posteriores. Con carga inorgánica al 81% y partículas de 005-15 Qm. Está indicado para restauraciones directas en cavidades de Clase I II y V y para dientes de la primera dentición. Es muy estético, muy resistente a la abrasión y altamente radiopaco. Tiene una excelente estabilidad de color y permite lograr un pulido de alto brillo. Contiene fluoruros. Material restaurador dental a base de resinas.

Composición:

Resina base Bis-GMA
Relleno de vidrio radio-opaco
Sílice, polímero en polvo
Catalizador, estabilizadores, pigmentos

Contenido:

1 jeringa x 4 g



Kit composite microhíbrido 4 jeringas

224274

Composite microhíbrido universal para restauraciones anteriores y posteriores. Con carga inorgánica al 81% y partículas de 005-15 Qm. Está indicado para restauraciones directas en cavidades de Clase I, II y V y para dientes de la primera dentición. Es muy estético, muy resistente a la abrasión y altamente radiopaco. Tiene una excelente estabilidad de color y permite lograr un pulido de alto brillo. Contiene fluoruros.

Contenido kit:

Composite Microhíbrido.

Material restaurador dental a base de resinas, 4 jeringas x 4 g VITA: A2-A3-A3,5-B2.

Adhesivo.

Adhesivo monocomponente sin solventes 1 x 5 ml + 50 aplic.



Composite microhíbrido fluido

224282	A1	224284	A3
224283	A2	224285	A3,5

Composite microhíbrido fluido y fotopolimerizable, con una óptima resistencia al desgaste. Excelente control y manejo gracias a su alta tixotropía y viscosidad. Para restauraciones de tipo III y V, sellador de fisuras y fondo cavitario, pequeñas restauraciones estéticas, reparaciones de restauraciones acrílicas y cerámicas.

Especialmente indicado para:

- Restauraciones de TIPO III y V.
- Sellador de fisuras y fondo cavitario.
- Pequeñas restauraciones estéticas.
- Reparaciones de restauraciones acrílicas y cerámicas.

Composición:

Resina base Bis-GMA y BIS-EMA
Relleno de vidrio (BaAlBSi) silanizado
Catalizador, inhibidores, pigmentos.

Contenido:

1 jeringa 3,4 g + 12 cánulas aplicadoras



Kit composite flow

224281

Fotopolimerizable con una óptima resistencia al desgaste. Compatible con otras marcas de composite. Excelente control y manejo debido a su alta tixotropía y viscosidad.

Especialmente indicado para:

- Restauraciones de TIPO III y V.
- Sellador de fisuras y fondo cavitario.
- Pequeñas restauraciones estéticas.
- Reparaciones de restauraciones acrílicas y cerámicas.

Contenido kit:

Composite Flow. Material restaurador dental a base de resinas
4 jer. x 3,4 g (c/u) - VITA : A1 - A2 - A3 - A3,5 + 30 aplic.

Adhesivo. Adhesivo monocomponente sin solventes
1 x 5 ml + 50 aplic.



Adhesivo monocomponente sin solventes

224269

- Adhesivo dental monocomponente sin disolventes y fotopolimerizable con una extraordinaria adhesión al esmalte y dentina. Solo precisa una capa. Tiene una consistencia inalterable tipo gel de fácil y precisa aplicación tanto para técnica seca o húmeda.
- Compatible con otras marcas de composites. Libre de solventes. No se evapora.

Composición:

Hidroxietilmetacrilato
Uretano metacrilato
Polialquenoato metacrilizado
Gliceriodimetacrilato

Contenido Neto:

5 ml



Gel acondicionador

224273

- Es un grabador ortofosfórico al 37% de alta tixotropía y viscosidad ideal. Provee adherencia mecánica en procesos restauradores directos con materiales a base de resinas o en procesos preventivos de sellado de fosas y fisuras. Con color azul que facilita el perfecto control del proceso. Práctico y seguro sistema de dispensado. Puntas aplicadoras muy delgadas que permiten curvarlas.

Composición:

- Ácido fosfórico, espesante,
- agua, dispersante, colorante.

Contenido:

3 jeringas x 3 ml + 6 cánulas aplicadoras azul.



Formador de muñones dual

224272

Composite curado dual fluido ideado para el cementado de pernos y reconstrucción de muñones de manera sencilla y precisa. Alta estabilidad a la compresión confiriendo la estabilidad deseada bajo la corona. Fluidez ideal para una óptima adaptación al perno. Dureza similar a la dentina para una precisa preparación al final del tallado del muñón. Altamente radiopaco. Consistencia óptima para una correcta dosificación sin aplicar fuerzas excesivas, esto se traduce en una aplicación controlada sin desperdiciar material.

Composición:

Mezcla de metacrilatos poli y difuncionales
Relleno de vidrio de bario
Sílice pirogénica
Catalizador, estabilizadores

Contenido:

Jeringa x 9 g +
10 puntas de mezcla +
10 puntas Endo.



Sellador de fosas y fisuras

224293

Material de restauración universal. Nano-híbrido y fotopolimerizable.

El sellador de fosas y fisuras, es una resina fotopolimerizable para el sellado de fosas y fisuras y la prevención de caries. Gracias a su baja viscosidad, asegura un perfecto sellado aún en las fosas más profundas. Es de color blanco para diferenciarse del color natural del diente. Tiene una alta resistencia al desgaste y contiene fluoruros.



Composición:

Éteres de metacrilato, relleno de vidrio de bario-aluminio fluorosilicato, catalizadores y estabilizadores.

Contenido:

1 x 2 ml + 8 puntas aplicadoras

Puntas aplicadoras Gel / Flow

224287

Puntas aplicadoras para gel acondicionador y composite fluido.

Contenido:
25 unidades.



Puntas mezcladoras formador de muñones dual

224289

Puntas de mezcla para composite formador de muñones dual.

Contenido:
25 unidades.

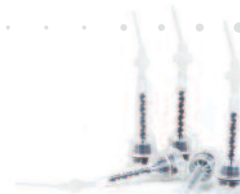


Puntas Endo formador de muñones dual

224286

Puntas endo para composite formador de muñones dual.

Contenido:
25 unidades.



Puntas aplicadoras sellador

224291

Puntas aplicadoras para sellador de fosas y fisuras.
20 GAUGE
Luer - Lock®

Contenido:
25 unidades.



Amalgama

224271

Amalgama **Ilion Dental** 2 dosis 50 cápsulas.

224270

Amalgama **Ilion Dental** 1 dosis 50 cápsulas.

Amalgama con aleación de mezcla de partículas esféricas super finas e irregulares.

Es una aleación de fórmula equilibrada que pertenece a la última generación de aleaciones ternarias con alto contenido en cobre y mezcla de 70% de partículas esféricas y 30% de irregulares.

- Dosificadas en cápsulas auto-activables.
- Non gamma 2.
- 40,5% de plata.
- Exenta de cinc.
- Altísima resistencia inicial que minimiza el riesgo de fracturas.
- Indicada para obturaciones en dientes posteriores (Clase I y II).

Composición:

Ag: 40,50%, Sn: 31,90%, Cu: 27,60, 400 mg alloy, 377 mg Hg.

Dosis nº1:

ROJO / CELESTE

Aleación: 400 mg / Hg: 377 mg

Dosis nº2:

ROJO / AZUL

Aleación: 600 mg / Hg: 565 mg



Edta Gel

224375

Instrumentado de canales radiculares

2 jeringas x 3 ml

El Edta Gel de **Ilion Dental** se utiliza para el instrumentado de canales gracias a que ablanda la dentina atrapando los iones de calcio presentes en la misma. Esta crema se introduce en el canal impregnando la lima o léntulo y consiguiendo reblandecer las paredes y cálculos de calcio gracias a su poder quelante. El Edta Gel está especialmente recomendado para canales muy estrechos o curvos. Incluye peróxido de carbamida para que reaccione con el hipoclorito que se utiliza después y al provocar burbujas en el interior facilite la limpieza del canal.

Indicaciones / Propiedades:

- El ácido etilendiamino tetracético y sus sales tienen un acusado poder quelante de diversos iones. Esta propiedad les confiere multitud de aplicaciones. En odontología se utilizan para ablandar dentina y facilitar su extracción.
- Después de tallar una pieza, el barrillo dentinario resultante se elimina con mayor facilidad si se utiliza un producto con Edta Gel.
- En el instrumentado de canales, la colocación previa de Edta Gel en la lima produce un reblandecimiento de la dentina adyacente lo que facilita y acelera el instrumentado del canal.
- Edta Gel, además incluye peróxido de carbamida para que una vez instrumentado el canal, cuando se irrigue con hipoclorito se produzca un burbujeo que ayude a la eliminación de los restos del limado.

Modo de empleo:

- Abrir acceso a la cámara pulpar por los procedimientos habituales.
- Colocar un poco de Edta Gel en la lima e introducir ésta en el canal. Se recomienda ir bajando por el canal poco a poco, e irrigando con hipoclorito, para asegurarse de que los restos del limado se extraen totalmente y no se van empujando hacia el ápice.
- Se observa que la combinación del hipoclorito con la Edta Gel produce un burbujeo que hace que salgan los restos de pulpa y dentina.
- No debe dejarse restos de Edta Gel en el interior del canal ya que puede producir reacciones adversas.

Precauciones:

- Debe usarse dique de goma para aislar el diente a endodonciar.
- No deben dejarse restos de Edta Gel dentro del canal y evitar que el producto pase por el ápice. Si esto ocurre, ningún efecto tóxico debería aparecer.
- Después del instrumentado, hay que irrigar para aclarar perfectamente y luego secar con puntas de papel.

Composición:

- EDTA (Na₂) 15% • Peróxido Carbamida 10% • Excipiente.

Almacenamiento:

- Almacenar refrigerado entre 4-18°C.





Silicona Fast Putty Soft

226946

Silicona de adición para toma de impresiones. Muy alta viscosidad y precisión a base de siliconas polimerizables de adición (polivinilsiloxanos). Tipo O. Tiempo de fraguado 3 min. Dureza shore A: 60. Masilla hidrocompatible y de gran elasticidad. Tipo Soft, más cómodo, tanto para introducir como para extraer de la boca.

Contenido:
2 x 300 ml = 2 x 465 g

Silicona Fast Light Body

224295

- Silicona de adición para toma de impresiones. Material para impresiones dentales de alta precisión a base de siliconas polimerizables por adición (Polivinilsiloxano).
- Fraguado rápido 2 min.
- Proporción Mezcla: 1:1
- Volumen Neto: 300 ml / 465 g
- Baja Viscosidad - Tipo 3 - ISO 4823

Contenido Neto:
2 Bicartuchos (2 x 25 ml)
12 puntas mezcladoras



Kit de 10 cubetas de acero para impresión

224340

Cubetas para impresión de acero inoxidable de alta calidad, lisas y sin perforar.

Contenido:
Kit de 10 unidades
5 superiores de los números 1 al 5 y
5 inferiores de la misma numeración.



Silicona de adición para registro de mordida

224292

Para impresiones de alta precisión a base de siliconas polimerizables por adición (polivinilsiloxano). Alta tixotropía. Fácil de pulir después de su uso. Altísima dureza después de su uso. Dureza shore A: 93. Tiempo de trabajo suficiente para su manipulación: 30". Tiempo en la cavidad oral corto para la comodidad del paciente: 45".

- Consistencia media. Tipo 2 - ISO 4823.

Contenido:

2 Bicartuchos (2 x 25 ml / 2 x 75,5 g)
Volumen neto: 100 ml / 151 g
+ 12 puntas mezcladoras

Color:
azul.



Hilo de retracción

224341

Núm.: 0. Extrafino. 2 m

224343

Núm.: 2. Medio. 2 m

224342

Núm.: 1. Fino. 2 m

224344

Núm.: 3. Grueso. 2 m

El hilo de retracción de **Ilion Dental** está fabricado en algodón de primera calidad, trenzado para evitar que se deshilache. Con una gran longitud de 2 metros, sin impregnar. La caja está diseñada como las de seda dental para que el corte se haga directamente con el cortador incorporado.

Uso exclusivo odontológico.

Cantidad:
2 m



Puntas mezcladoras amarillas para silicona fluida

224331

Puntas de mezcla amarillas, para la mezcla de todo tipo de materiales de impresión.

Contenido:
50 unidades.



Puntas intraorales para silicona fluida

224288

Puntas intraorales amarillas para silicona fluida.

Contenido:
50 unidades.



Puntas mezcladoras verdes para registro de mordida

224290

Las puntas de mezcla verdes son puntas diseñadas específicamente para mezclar distintas siliconas para tomar impresiones. Estas puntas se pueden utilizar con varias siliconas.

Contenido:
50 unidades.



Cepillos profilaxis de nylon

224363

Cepillos para profilaxis con mini copa para ser utilizados en contraángulo. La profilaxis se hace con el cepillo y una pasta adecuada como la de **Ilion Dental**. Los cepillos de nylon tienen los pelos con una dureza adecuada, para poder realizar una limpieza óptima sin dañar la superficie de los dientes.

Contenido:
100 unidades.



Copas de goma

224364

Copas de goma para realizar la profilaxis con ayuda de una pasta de profilaxis como la de **Ilion Dental**.

Contenido:
100 unidades.

Pasta de profilaxis

224365

Pasta para profilaxis de abrasividad media para limpieza y pulido con cepillo o goma rotativa. Está aromatizada para dar sensación de frescor y aroma agradable a fresa. Esta pasta no contiene agua para evitar que con su almacenamiento se reseque.

Contenido:
70 g



 **Ilion Dental**

Cubetas dobles para fluorización Plus

224366

Cubetas PLUS
Dobles pequeñas

224362

Cubetas PLUS
Dobles medianas

224376

Cubetas PLUS
Dobles grandes

Cubetas preformadas, anatómicas que al seguir la forma de los dientes consiguen una adaptación idónea. Al cargar las cubetas con gel de flúor e introducir en boca se consigue un baño completo de los dientes ahorrando producto y evitando que el paciente se trague el material en exceso; fallo muy normal en cubetas poco anatómicas y sin forma. Se presentan en formato doble y se manejan por separado. Tamaño pequeño (infantil). Económicas. Color verde. Están realizadas de polietileno expandido de uso aprobado en alimentación.



Contenido:

50 unidades.

Cubetas dobles para fluorización Premium

224367

Cubetas Premium
Dobles pequeñas.

224382

Cubetas Premium
Dobles medianas.

224345

Cubetas Premium
Dobles grandes.

Cubetas preformadas de gran calidad, anatómicas que al seguir la forma de los dientes consiguen una adaptación idónea. Al cargar las cubetas con gel de flúor e introducir en boca



se consigue un baño completo de los dientes ahorrando producto y evitando que el paciente se trague el material en exceso, fallo muy normal en cubetas poco anatómicas y sin forma. Se presentan en formato doble y se manejan por separado. Tamaño pequeño (infantil). Color blanco. Están realizadas de polietileno expandido de uso aprobado en alimentación.

Contenido:
50 unidades.

Guantes de látex con o sin polvo

224394

Grandes. Sin polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor dedos 0,12 mm,
espesor palma 0,10 mm,
ancho 110 (+/-10) mm,
peso 5,8 g.

224393

Medianos. Sin polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor dedos 0,12 mm,
espesor palma 0,10 mm,
ancho 95 (+/-10) mm,
peso 5,3 g.

224392

Pequeños. Sin polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor dedos 0,12 mm,
espesor palma 0,10 mm,
ancho 80 (+/-10) mm,
peso 5,1 g.

224391

Extra-Pequeños. Sin polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor dedos 0,12 mm,
espesor palma 0,10 mm,
ancho 70 (+/-10) mm,
peso 4,9 g.

224390

Grandes. Con polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor 0,08 mm,
ancho 110 (+/-10) mm,
peso 5,5 g.

224389

Medianos. Con polvo.
10 x 100 ud.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor 0,08 mm 95 (+/-10) mm,
peso 5,1 g.

224388

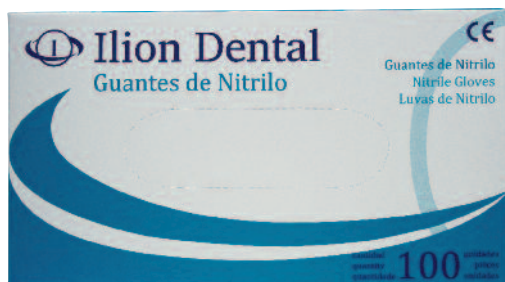
Pequeños. Con polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor 0,08 mm,
ancho 80 (+/-10) mm,
peso 4,8 g.

224387

Extra-Pequeños. Con polvo.
Longitud 240 (+/- 0,5) mm,
espesor 0,08 mm,
ancho < 80 mm,
peso 4,5 g.

Guantes fabricados con látex, en color blanco crema. No estériles. Su función es la de proteger las manos de la exposición a contaminantes actuando de barrera física, evitando el contacto con secreciones, fluidos, piel, mucosa y materiales sucios o contaminados en maniobras y procedimientos de riesgo. AQL 1,5. Categoría I.

Cantidad:
100 unidades.



100 Guantes de nitrilo para examen médico desechables, ambidiestros, no estériles. Sin polvo.

Guantes de nitrilo

226733

Talla grande.

226731

Talla pequeña.

226732

Talla mediana.

226730

Talla extra-pequeña.

Aplicadores

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 224383
Extrafinos blancos. | 224385
Finos amarillos. | 224386
Regular verdes. |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

Bastoncillos de aplicación, muy útiles para aplicación de geles y líquidos en lugares precisos. Ejemplos son adhesivos, selladores de fisuras, ácidos, barnices, etc.

Cantidad:
100 unidades.



Mascarillas desechables

224381

Se presentan en el modelo plano con elásticos, de tres capas. Sin fibra de vidrio. Color azul. Mascarillas con capa interna suave y confortable que proporciona suavidad y comodidad para las pieles sensibles. Hipoalergénico. Banda nasal para mayor comodidad y correcto posicionamiento y ajuste. Sin latex. CFP-2 para procedimientos de bajo o moderado riesgo de contacto con fluidos, aerosoles y/o sprays.

Eficacia en la filtración bacteriana: 99%. Sin fibra de vidrio. Atóxica. Resistente al paso de fluidos. Diseño especial para uso sanitario. Registrado en la FDA.



Cantidad:
50 unidades / 40 cajas.

Servilletas Premium

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 225156
Verde. | 225158
Rosa. | 225160
Naranja. |
| 225157
Celeste. | 225159
Blanco. | 225161
Azul. |



Pura guata de celulosa de alta absorción de dos capas y gofrada con película de polietileno impermeable.

Medidas:
33 x 45 cm

Contenido:
500 unidades.



Servilletas Basic

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 225162
Verde | 225163
Celeste |
|------------------------|--------------------------|

Pura guata de celulosa de alta absorción con capa de polietileno impermeable.

Medidas:
33 x 45 cm

Contenido:
Caja de 10 paquetes x 50 unidades.

Cánulas de aspiración

224380

Las cánulas de aspiración son aspiradores quirúrgicos estériles listos para su uso, desechables, sin riesgos de contaminación cruzada. Ideal para una aspiración precisa. Están diseñadas para su uso con microscopios y lentes de aumento. También son ideales para endodoncia. La punta extremadamente fina asegura una aspiración precisa sin bloquear el campo de visión. Empaquetadas individualmente con adaptador doble para la conexión a aparatos de aspiración de \varnothing 11 mm o de \varnothing 16 mm. Longitud: 128 mm.

Contenido:

• 20 unidades + 1 adaptador doble



Cánulas aspiración ID210

225169



Sólo para uso dental. Esterilícese en el autoclave antes de usar, ciclo 134 °C. Después de cada uso, limpiar y enjuagar. Duración máxima 100 ciclos. Gris.

Contenido:
10 unidades
16 x 147 mm

Cánulas aspiración ID190

225167
190 azul

225168
190 verde

Sólo para uso dental. Esterilícese en el autoclave antes de usar, ciclo 134 °C. Después de cada uso, limpiar y enjuagar. Duración máxima 100 ciclos.

Contenido:
10 unidades
16 x 128 mm





Espejos dentales Nº5 plano

225505

Espejos confeccionados con acero inoxidable de alta calidad y espejo antivaho para una perfecta visión.

Contenido:
12 unidades.

ID Hielo instantáneo

225170

- Bolsa monouso en TNT o polietileno.
- Dos soldaduras al calor, de seguridad contra el desgarro.
- Activación por presión, alcanzado -1°C.
- Dispositivo médico clase IIa

Tamaño:
150 x 195 mm

Contenido:
24 unidades.



ID Rollo babero plástico

225164
2 capas azul

225165
2 capas verde

225166
2 capas blanco



Babero para proteger al paciente. Rollo formado por una capa de papel de alta absorción acoplado y gofrado con una película de polietileno impermeable.

Medidas:
61 x 53 cm

Contenido:
80 unidades.

Esponjas hemostáticas

225599

- Es una esponja hemostática de gelatina liofilizada, de forma cúbica, de peso no inferior a 10 mg. La esponja presenta una acción hemostática, cicatrizante y es completamente reabsorbible por el organismo en un período de 15 días. Se presenta listo para uso, y acondicionado individualmente en blister.

La esponja hemostática está especialmente indicada en cirugías por su alto poder hemostático y cicatrizante. Debe aplicarse la esponja hemostática en la cavidad donde se quiere obtener la hemostasia.

Composición:

Gelatina de origen porcina.



Bolsas de esterilización con auto

225153
90 x 250 mm

225154
140 x 260 mm

225155
190 x 330 mm

Bolsas para esterilización de papel médico de alto gramaje (60g/m) y doble capa de película celeste en poliéstereno/polipropileno. Tres soldaduras laterales de canales impermeables y homogéneos para la máxima protección microbica. Dotados de indicadores químicos de viraje para esterilizaciones de vapor o de EtO gas (óxido de etileno). Adecuada pelabilidad sin emitir fibras de papel o desgarramiento del papel al abrir el envase. Completamente conforme con la directiva 93/42/CEE (y posterior enmienda 2007/47/CE) y la norma EN-868-1.



Contenido:
200 unidades.

Rollo esterilización

225148
5 cm x 200 m

225150
20 cm x 200 m

225152
15 cm x 200 m

225149
7,5 cm x 200 m

225151
10 cm x 200 m

Rollo para esterilización de papel médico de alto gramaje (60g/m) y doble capa de película celeste en poliéstereno/polipropileno. Tres soldaduras laterales de canales impermeables y homogéneos para la máxima protección microbica. Dotados de indicadores químicos de viraje para esterilizaciones de vapor o de EtO gas (óxido de etileno). Adecuada pelabilidad sin emitir fibras de papel o desgarramiento del papel al abrir el envase. Completamente conforme con la directiva 93/42/CEE (y posterior enmienda 2007/47/CE) y la norma EN-868-1.



Contenido:
200 unidades.

Cuñas de madera

224354

Naranja: superfinas / cortas.

224355

Blanca: finas / cortas.

224356

Verde: finas / cortas.

224357

Amarillo: finas / largas.

224358

Azul: medias / cortas.

224359

Rosa: medias / largas.

224360

Violeta: gruesas / largas.



Las cuñas interdentaes de madera de arce han sido modeladas de acuerdo a la anatomía del espacio interdental. Las superficies cóncavas laterales se adaptan perfectamente a la morfología interdental.

Contenido:
100 unidades.

Cuñas de madera surtidas

224361

Cuñas interdentaes de madera de arce de forma anatómica que se adaptan a la morfología interdental.

Blanca: finas / cortas.
Amarillo: finas / largas.
Azul: medias / cortas.
Rosa: medias / largas.

Contenido:
200 unidades. (50 unidades x color)



Cuñas transparentes

224353

Cuñas transparentes anatómicas para una mejor introducción. Excelente textura y flexibilidad que aseguran una polimerización completa de la restauración.

Contenido:

50 finas + 30 medias.



Matriz transparente rolo

224352

0,05 mm x 10 mm x 10 m

Rollo continuo de banda de matriz de poliéster transparente, especialmente indicado para materiales de composite fotopolimerizables.

Contenido:

10 m

Matriz metálica rolo

224346

0,03 mm x 5 mm x 3 m

224349

0,045 mm x 5 mm x 3 m

224347

0,03 mm x 6 mm x 3 m

224350

0,045 mm x 6 mm x 3 m

224348

0,03 mm x 7 mm x 3 m

224351

0,045 mm x 7 mm x 3 m

Rollo de matriz de acero inoxidable.

Contenido:

3 m



Desinfectante universal de instrumentos

224368

- Líquido concentrado libre de aldehídos, fenoles y compuestos de amonio cuaternario para la limpieza y desinfección de fresas de acero, diamante, carburo de tungsteno, instrumentos de endodoncia, quirúrgico, espejos, etc..., sin fijación de proteínas, de instrumentos dentales y médicos e instrumentos rotatorios de precisión. Excelente compatibilidad con los materiales, incluyendo endoscopios rígidos y flexibles.

- Acción con una carga de proteínas alta: bactericida, levurocida e inactivador de virus con y sin envoltura (VHB, VHC, VIH, Herpes simplex, gripe, BVDV, vaccinia, Adeno, Noro, Polio). Profilaxis contra ECJ.

Certificado de VAH/DGHM.

Contenido:
1 litro.



Desinfección de superficies

Para la desinfección y limpieza rápida de superficies de productos sanitarios, como por ejemplo piezas de mano y contraángulo, asideros, mesas de suspensión y el mobiliario general del consultorio. No contiene aldehídos ni fenoles. No produce alergias. No decolora las superficies. Compatible con el uso de alcohol. Eficaz contra gérmenes resistentes.

- Bactericida (incl. TB, MRSA) / fungicida (Candida albicans) 1 minuto.
- Virucida según DVV 2012, prueba de portador en condiciones prácticas. Eficaz contra virus no envueltos en 2 minutos (ejem. virus Adeno y Noro) y todos los virus envueltos en 30 segundos (incl. VHB, HCV, HIV, Herpes simple, Influenza, Sarampión y Coronavirus incl. MERS-CoV).



224373

Spray con dispensador 1 litro.

224369

Bidón 5 litros.

Desinfectante para sistemas de aspiración

224371

- Líquido concentrado para la limpieza y el mantenimiento diario de los sistemas dentales de aspiración y de separación (apropiado para separadores de amalgama).
- Limpia, cuida y reduce gérmenes [bactericida, fungicida (Candida albicans), virucida: HCV].

- Sin aldehídos ni fenoles. Concentrado. Elimina los malos olores. No produce espuma. Protege las aspiraciones y conductos. A base de hidróxido de sodio.



Contenido:
5 litros.

 Ilion Dental

Jabón de manos

224372

- Reengrasa ligeramente
 - Valor pH compatible con la piel
- Loción muy suave para lavar las manos con sustancias activas escogidas. Las sustancias protectoras de la piel que contiene evitan que la piel se desengrase y la mantienen delicada y suave.
- Produce una espuma fina y tiene un perfume agradable y refrescante. Es neutro, no destruye la capa protectora del manto ácido de la piel. Es muy económico en su aplicación.

Composición:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Lauroyl Glutamate, Sodium Chloride, Cocamide DEA, Parfum, Citric Acid, Limonene, Linalool, Benzyl Alcohol, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, C.I. 42090

Contenido:

Botella de 1 litro.



Toallitas desinfectantes

Desinfección y limpieza rápida de instrumental médico y las superficies de productos, piezas de mano y de ángulo, asideros, mesas de suspensión y otros productos sanitarios utilizados en el consultorio. Mobiliario compatibles con el alcohol. 30 seg. HBV/HIV - 2 min. Bactericida tuberculocida y fungicida. No contiene aldehídos ni fenoles. No produce alergias ni decolora las superficies. Utilizar sólo en superficies compatibles con alcohol.

- Bactericida (incl. TBC, MRSA) / fungicida (*Candida albicans*) 1 minuto.
- Virucida según DVV 2012, carrier test bajo condiciones prácticas. Efectiva contra los virus no envueltos en 2 minutos (esp. virus Adeno y Noro) y todos los virus envueltos en 30 segundos (incl. HBV, HCV, HIV, Herpes simplex, virus Influenza y Sarampión).



224370
Bote dispensador:
120 toallitas impregnadas
de sustancia activa.

224374
Reposición:
6 bolsas x 120 toallitas
impregnadas de sustancia activa.

Excavadores, espátulas, limpiador de sarro y obturadores

Excavadores

I-10020

Excavador 2.5 mm



I-10030

Excavador 2.1 mm



I-10040

Excavador 1.7 mm



I-10050

Excavador 1.4 mm



Espátulas

I-10060

Espátula *Heidemann* 2.0 mm



I-10070

Espátula *Heidemann* 2.5 mm



I-10130

Espátula 1.5 mm / 1.5 mm



I-10140

Espátula 2.0 mm / 2.0 mm



I-10150

Espátula 2.5 mm / 2.5 mm



Limpiador de sarro

I-10010

Limpiador de sarro *Mitchell*



Obturador

I-10080

Obturador fondo de cavidad 0.6 mm / 0.9 mm



I-10090

Obturador 1.0 mm / 1.3 mm



I-10100

Obturador 1.4 mm / 1.8 mm



I-10110

Obturador 1.9 mm / 2.3 mm



I-10120

Obturador bola 1.9 mm / espátula 2.5 mm



I-10160

Obturador 1.4 mm / 1.6 mm



Espátulas de cemento, Instrumentos para moldear, bruñidores, sondas, Scaler, Curetas

Espátula de cemento

I-10170

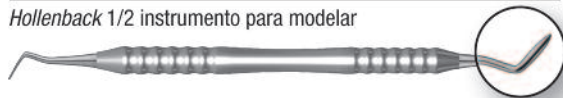
Espátula para cemento 6.0 mm



Instrumentos para moldear

I-10180

Hollenback 1/2 instrumento para modelar



Bruñidor

I-10190

Bruñidor



Sonda

I-10200

Sonda



Scaler

I-10560

Scaler H6/H7



Cureta Lucas

I-10210

Cureta Lucas 1.6 mm



I-10220

Cureta Lucas 2.1 mm



I-10230

Cureta Lucas 2.6 mm



Cureta Columbia

I-10470

Cureta Columbia 13-14



I-10480

Cureta Columbia 4R/4L



Cureta Gracey

I-10490

Cureta Gracey 1/2



I-10500

Cureta Gracey 11/12



I-10510

Cureta Gracey 13/14



I-10520

Cureta Gracey 3/4



I-10530

Cureta Gracey 5/6



I-10540

Cureta Gracey 7/8



I-10550

Cureta Gracey 9/10



Sondas para periodoncia, pinzas, mango de espejo, mango de cuchillo, botador, separador de mejilla, portamatrice

Sondas

I-10570

Sonda *WHO* 3.5-5.5-8.5-11.5



I-10580

Sonda para periodoncia *CP12* 3-6-9-12



I-10590

Sonda para periodoncia *CP15* 1-3-5-7-9-11-13-15



Pinzas

I-10400

Pinza para algodón *College DP2*



I-10410

Pinzas estriadas *Meriam*



I-10420

Pinzas anatómicas



I-10430

Pinzas cirugía



Mango de espejo

I-10320

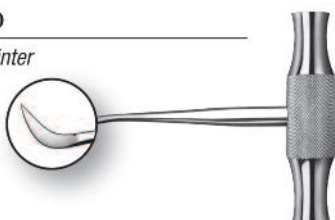
Mango p. espejos *cone socket*



Botador

I-10330

Botador *Winter*



Mango de cuchillo

I-10460

Mango de cuchillos



Botador

I-10350

Botador 4.0 mm recto



I-10360

Botador 3.5 mm recto



I-10370

Botador 2.5 mm recto



Separador de mejillas

I-10390

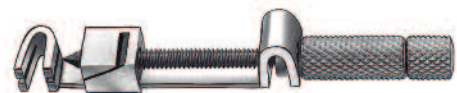
Separador de mejillas *Cawood-M*



Portamatrice

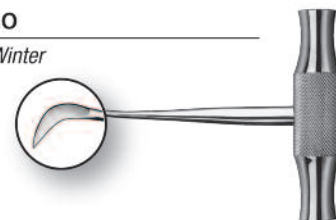
I-10380

Portamatrice Universal *Tofflemire*



I-10340

Botador *Winter*



Porta agujas, pinzas hemostáticas, tijeras para encía

Porta agujas

I-10240

Porta agujas *Mayo-Hegar HM*
16 cm



I-10250

Porta agujas *Mathieu*
14 cm



I-10260

Porta aguja *Castroviejo (Recta)*
16 cm



I-10270

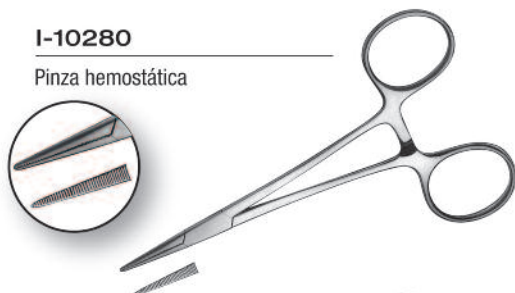
Porta aguja *Castroviejo Curva (TC)*
16 cm



Pinzas hemostáticas

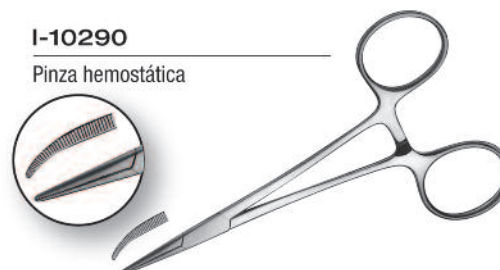
I-10280

Pinza hemostática



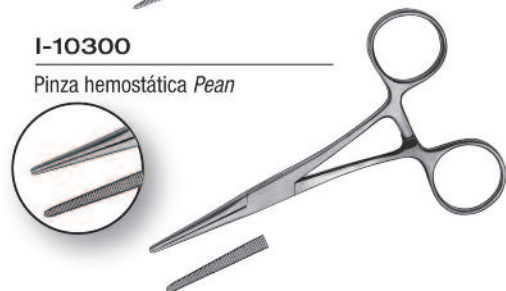
I-10290

Pinza hemostática



I-10300

Pinza hemostática *Pean*



I-10310

Pinza hemostática *Pean*



Tijeras para encía

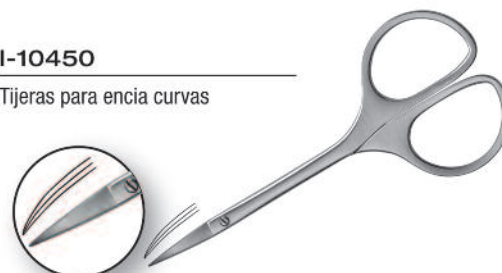
I-10440

Tijeras para encía rectas



I-10450

Tijeras para encía curvas



Forceps de extracción (Forma inglesa)

Maxilar superior

I-10600



Incisivos superior

I-10610



Premolares superior

I-10620



Molares derecha

I-10630



Molares izquierda

I-10640



Raíces superior

I-10650



Cordales superior

Maxilar inferior

I-10660



Incisivos y premolares

I-10670



Molares inferior

I-10680



Raíces inferior

I-10690



Cordales inferior

I-10700



Forceps cuerno de vaca

I-10710

Estuche completo
Juego de Ext-Forceps 11



Piezas de mano Ilion by Sirona



226957
Turbina Ilion T2
Boost

226958
Contraángulo T2
Line A 40 L Azul C/L

226959
Contraángulo T3
Line E 40 Azul S/L



eco
ecoline
















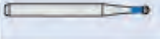
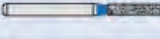
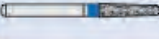

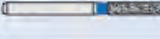




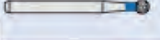


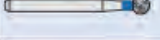
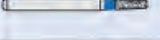
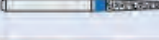

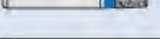
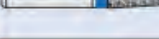

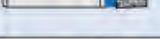



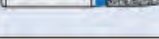








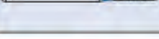



















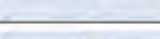








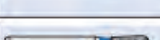

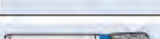

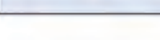



Made in Germany








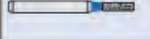
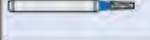


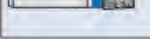
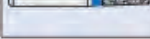
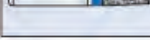

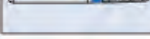

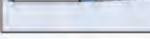
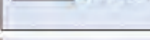
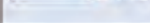
eco
ecoline



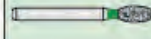



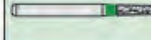
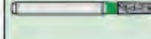
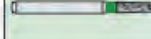
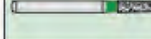
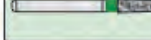

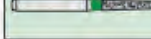

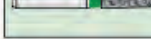


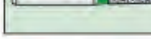

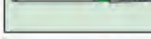


Standard/FG





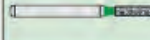
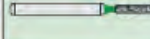
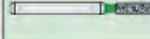
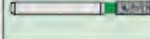
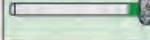
 E 368 M 314 018 450 [FO-22]	 E 830RLA M 314 032 160 [EX-26]	 E 850S M 314 016 300 [TR-11]
 E 368 M 314 028 160 [FO-25]	 E 835 M 314 010 450 [SF-41]	 E 852 M 314 012 450 [TC-26]
 E 368 M 314 032 160 [FO-27]	 E 835 M 314 013 450 [SF-31]	 E 855 M 314 014 450 [TR-20]
 E 379 M 314 023 450 [-]	 E 836 M 314 014 450 [SF-21]	 E 855 M 314 016 450 [TR-21]
 E 801 M 314 008 450 [BR-49]	 E 837 M 314 012 450 [SF-11]	 E 855 M 314 018 450 [TR-24]
 E 801 M 314 010 450 [BR-45]	 E 837 M 314 014 450 [SF-12]	 E 856 M 314 018 450 [-]
 E 801 M 314 012 450 [BR-46]	 E 837 M 314 016 450 [SF-13]	 E 856 M 314 021 300 [TR-14]
 E 801 M 314 014 450 [BR-41]	 E 845 M 314 010 450 [TF-41]	 E 856L M 314 018 160 [TR-13]
 E 801 M 314 018 450 [BR-31]	 E 845 M 314 012 450 [TF-42]	 E 858 M 314 014 300 [TC-21]
 E 801 M 314 023 450 [-]	 E 845 M 314 014 450 [TF-43]	 E 859 M 314 016 300 [TC-11]
 E 801L M 314 016 300 [-]	 E 845 M 314 016 450 [TF-31]	 E 859 M 314 018 300 [TC-16]
 E 801L M 314 018 300 [-]	 E 845 M 314 018 450 [TF-23]	 E 862 M 314 012 450 [-]
 E 801L M 314 021 300 [-]	 E 845 M 314 021 300 [TF-22]	 E 862 M 314 014 450 [FO-21]
 E 802 M 314 012 450 [BC-43]	 E 845KR M 314 018 450 [EX-38]	 E 862 M 314 016 450 [FO-22]
 E 802 M 314 014 450 [BC-42]	 E 845KR M 314 025 450 [EX-38]	 E 863 M 314 012 300 [FO-11]
 E 802 M 314 018 450 [BC-31]	 E 846 M 314 014 450 [TF-20]	 E 877 M 314 012 450 [SO-20]
 E 802L M 314 016 450 [BC-32]	 E 846 M 314 016 450 [TF-21]	 E 878 M 314 014 450 [SO-21]
 E 805 M 314 012 450 [SI-46]	 E 847 M 314 018 450 [EX-29]	 E 878K M 314 014 450 [-]
 E 805 M 314 014 450 [SI-47]	 E 848 M 314 014 300 [TF-11]	 E 878K M 314 016 450 [-]
 E 805 M 314 016 450 [SI-48]	 E 848 M 314 016 300 [TF-12]	 E 878K M 314 018 450 [-]
 E 806 M 314 010 450 [DI-41]	 E 848 M 314 018 300 [TF-13]	 E 881 M 314 012 450 [SR-11]
 E 806 M 314 014 450 [DI-42]	 E 848 M 314 023 300 [TF-14]	 E 881 M 314 014 450 [SR-12]
 E 811 M 314 032 160 [EX-11]	 E 850 M 314 012 300 [-]	 E 881 M 314 016 450 [SR-13]
 E 811 M 314 035 160 [EX-12]	 E 850 M 314 014 300 [-]	 E 909 M 314 042 160 [WR-13]
 E 818 M 314 025 300 [WF-30]	 E 850 M 314 016 300 [TR-25]	
 E 830R M 314 010 450 [EX-41]	 E 850 M 314 018 300 [TR-26]	
 E 830RL M 314 014 450 [EX-31]	 E 850 M 314 021 300 [TR-15]	
 E 830RL M 314 018 450 [EX-20]	 E 850 M 314 023 300 [TR-19]	
 E 830RL M 314 021 300 [EX-21]	 E 850A M 314 016 160 [TR-12]	

Standard/FGSS - short

	E 801 M 313 010 450 [BR-645]
	E 801 M 313 012 450 [BR-646]
	E 802 M 313 012 450 [BC-643]
	E 802 M 313 014 450 [BC-642]
	E 805 M 313 012 450 [SI-646]
	E 805 M 313 016 450 [SI-648]
	E 806 M 313 010 450 [DI-641]
	E 835 M 313 010 450 [SF-641]
	E 845 M 313 010 450 [TF-641]
	E 845 M 313 016 450 [TF-631]
	E 845 M 313 018 450 [TF-623]
	E 845 M 313 021 300 [TF-622]
	E 846 M 313 014 450 [TF-620]
	E 846 M 313 016 450 [TF-621]
	E 848 M 313 016 300 [TF-612]
	E 855 M 313 016 450 [TR-621]
	E 856 M 313 018 450 [TR-613]
	E 858 M 313 014 300 [TC-621]
	E 862 M 313 014 450 [FO-621]
	E 877 M 313 012 450 [SO-620]





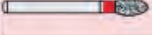



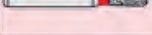




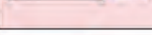




Coarse/FG






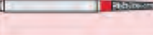






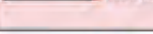



	E 368 C 314 023 300 [-]
	E 379 C 314 023 450 [-]
	E 801L C 314 018 300 [-]
	E 801L C 314 021 300 [-]
	E 847 C 314 014 450 [-]
	E 847 C 314 016 450 [-]
	E 847KR C 314 014 450 [-]
	E 847KR C 314 016 450 [-]
	E 847KR C 314 018 450 [-]
	E 848 C 314 018 300 [TF-13C]
	E 850 C 314 014 300 [-]
	E 850 C 314 016 300 [TR-25C]
	E 850 C 314 018 300 [TR-26C]
	E 855 C 314 018 300 [TR-62C]
	E 856 C 314 012 300 [-]
	E 856 C 314 014 450 [-]
	E 856 C 314 016 450 [-]
	E 856 C 314 018 300 [-]
	E 856 C 314 025 160 [-]
	E 856L C 314 016 300 [-]

	E 856L C 314 018 450 [TR-13C]
	E 859 C 314 016 300 [TC-11C]
	E 862 C 314 016 450 [FO-22C]
	E 878 C 314 010 160 [-]
	E 878 C 314 012 300 [-]
	E 881 C 314 010 160 [-]
	E 881 C 314 014 450 [SR-12C]
	E 881 C 314 018 300 [-]
	E 909 C 314 042 160 [WR-13C]













Fine/FG


















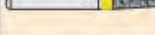



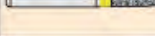
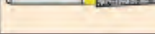
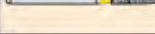
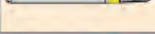
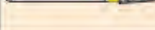
	E 368 F 314 016 450 [FO-30F]
	E 368 F 314 018 450 [FO-32F]
	E 379 F 314 014 450 [-]
	E 379 F 314 018 450 [-]
	E 379 F 314 023 450 [-]
	E 392 F 314 016 450 [-]
	E 801 F 314 006 450 [BR-48F]
	E 825 F 314 016 450 [WR-31F]
	E 830RL F 314 014 450 [EX-31F]
	E 830RL F 314 021 300 [EX-21F]
	E 835KR F 314 008 450 [CD-62F]
	E 837 F 314 014 450 [CE-11F]
	E 838 F 314 007 450 [CD-60F]
	E 838L F 314 007 450 [CD-61F]
	E 839 F 314 012 300 [EX-18F]
	E 846 F 314 016 450 [TF-21F]
	E 848 F 314 016 300 [TF-12F]
	E 848 F 314 023 300 [CE-10F]

	E 849 F 314 015 450 [CR-12F]
	E 849 F 314 020 300 [CR-11F]
	E 850 F 314 016 300 [TR-25F]
	E 850 F 314 018 300 [TR-26F]
	E 850S F 314 016 300 [TR-11F]
	E 855 F 314 012 450 [CR-21F]
	E 855 F 314 016 450 [TR-21F]
	E 856 F 314 018 450 [TR-13F]
	E 856 F 314 021 300 [PRO-1F]
	E 856L F 314 014 450 [-]
	E 858 F 314 014 300 [TC-21F]
	E 859 F 314 016 300 [TC-11F]
	E 862 F 314 012 450 [-]
	E 862 F 314 014 450 [FO-21F]
	E 862 F 314 016 450 [FO-22F]
	E 878 F 314 012 300 [CR-22F]

Fine/FGSS - short

	E 379 F 313 009 450 [CD-55F]
	E 801 F 313 006 450 [CD-50F]
	E 825 F 313 016 450 [WR-531F]
	E 835KR F 313 008 450 [CD-58F]
	E 838 F 313 007 450 [CD-51F]
	E 838L F 313 007 450 [CD-52F]
	E 860 F 313 006 450 [CD-54F]
	E 860 F 313 007 450 [CD-56F]
	E 860L F 313 007 450 [CD-57F]
	E 955 F 313 007 450 [CD-53F]

Extra Fine/FG

	E 368 EF 314 016 450 [FO-30EF]		E 850 EF 314 016 300 [TR-25EF]
	E 368LS EF 314 014 450 [FO-20EF]		E 850 EF 314 018 300 [TR-26EF]
	E 379 EF 314 014 450 [-]		E 850S EF 314 016 300 [TR-11EF]
	E 801 EF 314 014 450 [BR-40EF]		E 855 EF 314 016 450 [TR-21EF]
	E 830RL EF 314 021 300 [EX-21EF]		E 856 EF 314 018 450 [-]
	E 832 EF 314 010 300 [FO-40EF]		E 856 EF 314 021 300 [PRO-1EF]
	E 837 EF 314 014 450 [CE-11EF]		E 856L EF 314 018 160 [TR-13EF]
	E 845KR EF 314 018 450 [EX-38EF]		E 858 EF 314 014 300 [TC-21EF]
	E 846 EF 314 016 450 [TP-21EF]		E 859 EF 314 016 300 [TC-11EF]
	E 847 EF 314 018 450 [EX-29EF]		E 862 EF 314 012 300 [FO-42EF]
	E 848 EF 314 016 300 [TF-12EF]		E 862 EF 314 014 450 [FO-21EF]
	E 848 EF 314 023 300 [CE-10EF]		E 862 EF 314 016 450 [FO-22EF]
	E 849 EF 314 015 450 [CR-12EF]		
	E 849 EF 314 020 300 [CR-11EF]		

Extra Fine/FGSS - short

	E 862 EF 313 012 450 [FO-41EF]
---	--



eco
ecoline

General instructions for use and safety recommendations for the application of rotary dental instruments.

Rotary instruments for use in the dental sector are to be used only by doctors or other experts who are experienced in the safe handling of these instruments. **Area of application** These general instructions for use and safety recommendations apply to all products and are to be generally observed.

1. Proper use – Make sure that only technically and hygienically perfect and cleaned turbines are used. – Chuck the instruments as deeply as possible. – The instrument must be rotating before contact is made with the tooth or. – Avoid jamming and using the instrument as a lever as this leads to an increased risk of breakage. – Wear safety glasses as required. – Avoid unprotected contact with the instruments (use protective gloves). – Thermal damage caused by rotary instruments has to be avoided in any case (work at recommended speed and use sufficient water cooling). – Coarse and super coarse grit diamond instruments may lead to increased thermal stress. Therefore, when using such products, use sufficient water cooling (at least 50 ml/min) and work at minimal contact pressure. To achieve an optimal surface quality, subsequent finishing is necessary. – Preferably use instruments with rounded edges as the preparation of sharp-edged undercuts may lead to an increased risk of a damaging notch effect. Improper use leads to increased risk and inferior results. Therefore, stick to the application and speed recommendations indicated on the labels and in our instructions for use.

2. Recommended speeds **The general rule is:** – The larger the working part, the lower the speed – Maximum speed 450 000 rpm means: Suited for micromotor handpieces and turbines with stableball bearings. Not recommended for old turbines with air bearing. Not observing the maximum permissible speed leads to an increased safety risk.

3. Contact pressure Excessive contact pressure (> 2N) has to be avoided. –Increased contact pressure may lead to stripping of the grit on abrasive instruments or to clogging of the instruments and increased heat generation. **Increased contact pressure may also lead to thermal damage to the pulp. In the extreme cases, instrument breakage may even occur.**

4. Elimination of worn instruments

Blank spots on the surface of diamond instruments are an indication of abrasive grit wear and reduced cutting efficiency. These deficiencies lead to excessive temperature and finally pulp damage. Therefore, bent or "out of true" instruments must be eliminated immediately.

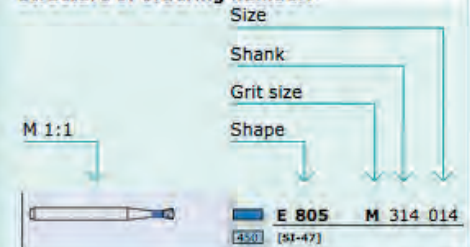
Very important: Blunt and damaged instruments lead to result in applying higher contact pressure which may result in an increased operating temperature. This may lead to thermal pulp damage. Damaged instruments therefore have to be discarded immediately.

5. Sterilization procedure – Prior to the first use on the patient and immediately after each use, all rotary instruments have to be (re)processed. – Wear puncture resistant utility gloves when handling contaminated instruments. – Pre-soak instruments immediately after use to loosen debris. – For cleaning we recommend to use automated cleaning equipment (e.g. ultrasonic cleaner or washerdisinfector). – Burs should be separated from each other in a bur block to prevent damage during immersion. – Brush away remaining debris with a metal cleaning brush and rinse instruments under running water. – Dry burs (e.g. by airblasting) to avoid corrosion. – Sterilization of the instruments is carried out using the known methods with autoclave. Minimum hold times: for 30 minutes at 121°C or for 4 minutes at 134°C. Times are hold times, running times are longer and may vary from unit to unit. The instructions provided by the device manufacturer have to be observed. – After sterilization, check instruments for defects on the surface (corrosion). Corroded instruments must not be used any longer. – The operator of medical products is responsible for seeing that proper treatment is carried out by qualified staff using the appropriate materials and suited equipment.

6. Specific instructions for individual instrument types

Diamond – Coarse and super coarse grit diamond instruments may lead to increased thermal stress. Therefore, when using such products, use sufficient water cooling (at least 50 ml/min) and work at minimal contact pressure. To achieve an optimal surface roughness, subsequent finishing is necessary.

Structure of ordering number:



Maximum speed:

450 = 450.000 rpm
300 = 300.000 rpm
160 = 160.000 rpm

Shank types:

Shank 313 = FG short



Shank 314 = FG normal



Diamond grit sizes:

	extra-fine	EF	25 µm
	fine	F	46 µm
	medium	M	107 µm
	coarse	C	151 µm

Drendel + Zwielling DIAMANT GmbH
 Schürenbreder Weg 27 - 32689 Kalletal - Germany
 info@ecoline-instruments.com

Distributed by:

