



**Catalana  
Dental**

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



**93 219 63 04**

**682 615 950**



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

[catalanadental@catalanadental.com](mailto:catalanadental@catalanadental.com)



**GUIA  
FRESAS  
LABORATORIO  
DENTAL**

**DFS**

Dental Future Systems

**D I A M O N**

Edición Enero 2023

## BENEFICIOS Y VENTAJAS

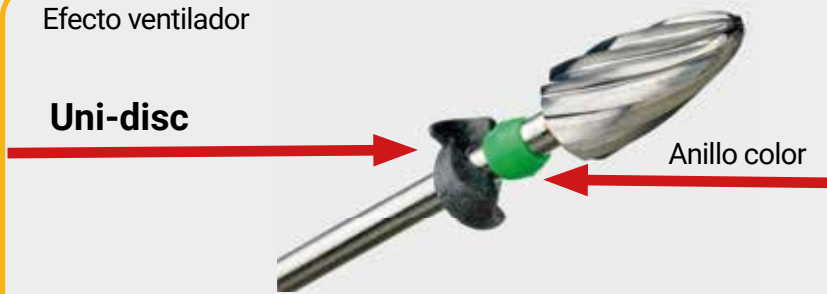
- Hecho en Alemania.
- Fabricación de acuerdo EN ISO 13485 Y EN ISO 9001.
- Identificado por colores para una eficiencia óptima: Cada instrumento lleva un anillo de color en su vástago indicando su respectivo dentado y granulado.

Para lograr los mejores resultados hay que usar los instrumentos en secuencia siguiendo la codificación por colores, de oscuro a claro. Se recomienda no omitir más de un color. Por ejemplo pasar de negro a azul (1-3) es posible, sin embargo pasar de negro a rojo (1-4) no es recomendable.



Efecto ventilador

**Uni-disc**



- Sistema Unidisc: Mantiene limpio el portabrocas y los cojinetes.

Inserción correcta del instrumento



## DIADUR<sup>®</sup>, la nueva generación de fresas de carburo

Las nuevas fresas de carburo con microestructura se fabrican con la más avanzada tecnología actualmente disponible.

### CALIDAD EXCEPCIONAL

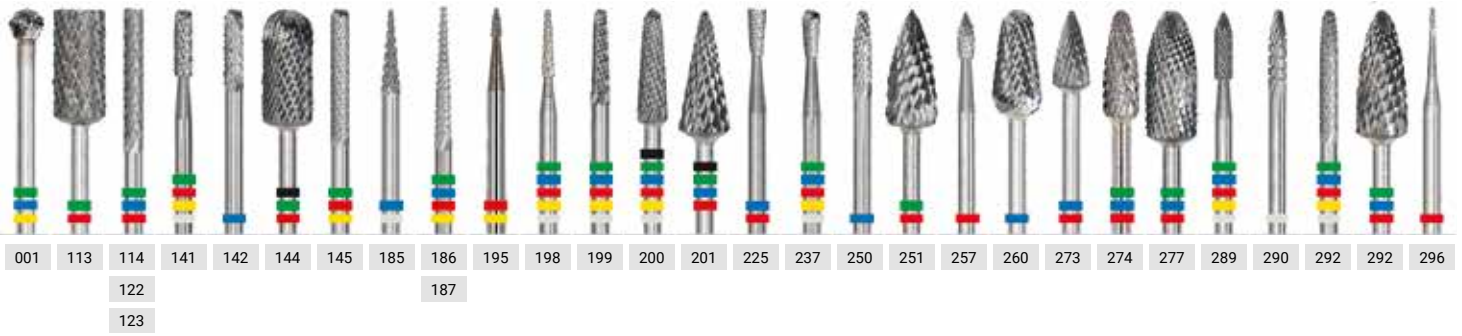
- ◆ Balance de rotación del instrumento sumamente preciso (menor de 0.015mm) permite que su pieza de mano trabaje silenciosamente y sin vibraciones permitiendo una vida útil prolongada del portabrocas y los cojinetes.
- ◆ Eficiencia de abrasión mejorada debido a geometrías de corte innovativas.
- ◆ Vida útil prolongada incluso en caso de uso intensivo.
- ◆ Fácil de trabajar incluso después de uso prolongado.
- ◆ Calidad óptima de sus piezas de trabajo.
- ◆ Por razones de seguridad y para disminuir el balance de rotación soldamos los vástagos dentro de la cabeza de nuestros instrumentos.

Soldadura especial para seguridad y protección incrementada.



# DIADUR®

(formas más utilizadas)



## TURBO



Dentado ISO 223

15'-25000 rpm



**extra grueso - anillo negro**

Desde 18,03 €/u

Figura	144	200	200	201	275	275
Ø mm	060	040	060	070	060	060
Referencia	509901	509902	557701	509101	509001	559001

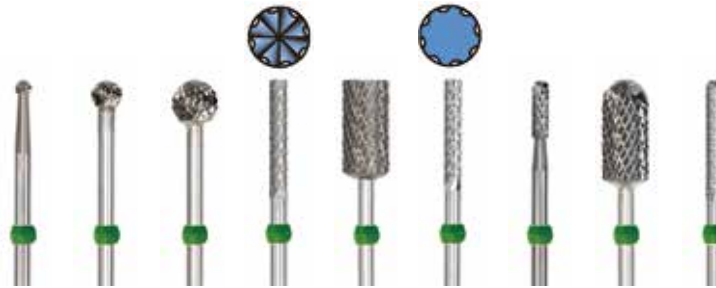
- \* Yeso
- \* Termoplásticos
- \* Material cubetas
- \* Modelos de epoxi
- \* Acrílicos termo y autocurables

## MACRO



Dentado ISO 220

15'-30000 rpm



**grueso - anillo verde**

Desde 16,38 €/u

Figura	001	001	001	113	113	122	141	144	145
Ø mm	023	040	060	023	060	023	023	060	023
Referencia	406702	405001	408301	408502	407801	406502	405102	407901	406402

- \* Aleaciones cromo-co-balto
- \* Yeso
- \* Acrílicos termo, auto y fotocurables



**grueso - anillo verde**

Fig.	186	187	198	199	200	200	200	200	201	201	201	237	237	237
Ømm	060	023	023	023	023	040	045	060	050	060	070	023	060	070
Ref.	407501	406302	404802	406202	406102	406801	403201	407701	406901	407201	407401	404602	408101	407101

# DIADUR®

## MACRO



Dentado ISO 220

15'-30000 rpm



- \* Aleaciones cromo-cobalto
- \* Yeso
- \* Acrílicos termo, auto y fotocurables

**Desde 15,96 €/u**

### grueso - anillo verde

Figura	251	274	275	277	289	292	292
Ø mm	060	040	060	060	023	023	060
Referencia	408001	403301	407001	407301	405002	406602	407601

## QUATTRO



Dentado ISO 190

15'-30000 rpm



- \* Aleaciones cromo-cobalto
- \* Aleaciones no preciosas.
- \* Aleaciones preciosas
- \* Aleaciones semipreciosas

**Desde 13,66 €/u**

### medio - anillo azul

Figura	001	001	001	001	014	137	142	143	144
Ø mm	023	027	040	050	023	060	023	023	023
Referencia	606702	605602	605001	605201	608502	607901	602402	606402	601402



### medio - anillo azul

Fig.	185	187	198	198	199	200	200	200	200	200	201	201	201	225	237	237	250
Ø mm	023	023	016	040	023	023	031	040	045	060	050	060	060	023	029	060	023
Ref.	602102	602302	605902	606001		606102	605502	606801	603201	602701	602901	607201	607501	604702	605302	608101	602602



**Desde 17,50 €/u**



### medio - anillo azul

Figura	260	273	274	274	275	277	289	292	292
Ø mm	060	045	040	060	060	060	023	023	060
Referencia	603401	602301	603301	603501	602001	607301	605002	606602	607601

# DIADUR®

## MICRO



Dentado  
ISO 140  
15'-30000 rpm



Desde  
14,54 €/u

Figura	113	123	141	144	145	187	198	198
Ø mm	060	023	023	060	023	023	016	018
Referencia	303801	302502	305102	303901	302402	302302	305902	304902

fino - anillo rojo

- \* Aleaciones preciosas
- \* Aleaciones semipreciosas
- \* Aleaciones de cromo-cobalto
- \* Aleaciones no preciosas
- \* Resinas compuestas



fino - anillo rojo

Fig.	198	198	199	200	200	200	200	200	201	201	201	225	237	237	251
Ø mm	023	040	023	023	031	040	045	060	050	060	060	023	023	060	060
Ref.	304802	306001	302202	306102	305502	302801	303201	303101	302901	303501	307201	304702	304602	308101	304001

Desde  
16,38 €/u



fino - anillo rojo

Figura	257	273	274	275	277	289	292	292
Ø mm	023	045	040	060	060	023	023	060
Referencia	304502	302301	303301	303001	307301	305002	302602	303601



Dentado  
ISO 145  
15'-30000 rpm

## SUPER TECH (Triple dentado)

Desde  
19,69 €/u



fino - anillo rojo

Figura	141	145	187	198	200	237	274	275	289	292
Ø mm	023	023	023	018	040	023	040	060	023	023
Referencia	905102	902402	902302	904902	902801	904602	903301	903001	905002	902602



- \* Titanio
- \* Aleaciones de cromo-cobalto
- \* Aleaciones no preciosas

# DIADUR®

## MILLI - MICRON



Dentado  
ISO 110

15'-30000 rpm



### superfino - anillo amarillo

Desde  
17,50 €/u

Figura	200	200	200	237	275	289	292
Ø mm	023	040	045	023	060	023	023
Referencia	206102	201801	203201	204602	203001	205002	201602

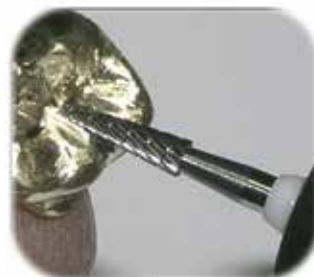
- \* Aleaciones no preciosas
- \* Aleaciones preciosas
- \* Aleaciones semipreciosas
- \* Resinas compuestas

## STAR



Dentado  
ISO 176

15'-30000 rpm



Desde  
17,50 €/u

### ultrafino - anillo blanco

Figura	141	185	198	198	199	200	237	275	290
Ø mm	023	023	018	023	023	040	023	060	023
Referencia	702402	702102	704902	704802	702202	700801	704602	708001	702602

- \* Aleaciones preciosas
- \* Acrílicos para carillas extra duros
- \* Titanio

## SUPER - STAR



Dentado  
ISO 132

15'-30000 rpm



Desde  
18,47€/u

### ultrafino - anillo blanco

Figura	199	200	275	292
Ø mm	023	040	060	023
Referencia	712202SF	710801SF	718001SF	712602SF

- \* Aleaciones no preciosas
- \* Resinas compuestas
- \* Acrílicos blandos

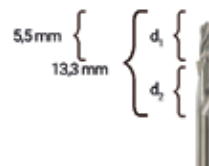
## PINBUR



- \* Fresa para el sistema Pindex
- \* Longitud total del instrumento 35 mm

21,90 €

Longitud de la cuchilla



$d_1 = 2 \text{ mm} / d_2 = 3 \text{ mm}$

sin anillo

Referencia 80069

# DIADUR®

## TITANIO



Dentado  
ISO 154  
15'-30000 rpm



### extra grueso - anillo negro

Figura	141	145	198	200	289	292
Ø mm	023	023	023	040	023	023
Referencia	735102F	736402F	734802F	730801F	75002F	736602F



\* Titanio

Desde  
17,92 €/u

Dentado  
ISO 137  
15'-30000 rpm



### fino - anillo rojo

Figura	141	145	187	196	200	237	275	277	289	292	296	496
Ø mm	023	023	023	010	040	023	060	014	023	023	010	010
Ref.	705102F	702402F	702302F	101102F	700801F	704602F	708001F	118080F	705002F	702602F	118050F	118060F



\* Titanio  
\* Aleaciones no preciosas  
\* Resina compuesta  
\* Material para cubeta  
fotopolimerizable.

Dentado  
ISO 112  
15'-30000 rpm



### superfino - anillo amarillo

Figura	141	198	200	237	275	292
Ø mm	023	018	040	023	060	023
Referencia	705102SF	704902SF	700801SF	704602SF	708001SF	702602SF



\* Titanio  
\* Aleaciones no preciosas  
\* Resina compuesta  
\* Material para cubeta  
fotopolimerizable

Desde  
20,10 €/u

## ERGONOM



Dentado  
ISO 133  
15'-30000 rpm



### fino - anillo rojo

Figura	145	187	199	200	275	292
Ø mm	023	023	023	040	060	023
Referencia	100402	100302	100202	100801	101001	100602



\* Aleaciones preciosas

Desde  
12,90 €/u

## DIADUR® - especiales



Dentado  
ISO 377  
5'-10000 rpm



**Desde  
8,92 €/u**

**extra grueso - anillo negro**

	TRI-BUR	QUATT-CUTTER	MINI-TRI	TRI-CUTTER	CROSS-CUTTER
Figura	448	467	468	468	471
Ø mm	023	023	023	023	023
Referencia	80033	80031	80059	80049	80055

\* Para un corte libre de manchas de todos los acrílicos (termoplásticos, material para cubetas)

CROSS-CUTTER

\* Acrílicos y yesos

## OKKLU-POINT



Dentado  
ISO 377



**sin anillo**



**Desde  
22,36 €/u**

	Okklu-point	Okklu-point FG
Vel aconsejada	5'-20000 rpm	-30000 rpm
Figura	470	470
Ø mm	010	010
Referencia	80032	80044

\* Instrumento de carburo de tungtenu para reparar fisuras cerámicas.

## STRATO



Dentado  
ISO 022  
15'-25000 rpm



**Desde  
13,66 €/u**

**mediano - anillo azul**

	186	199	200	200	237	274	275
Figura	186	199	200	200	237	274	275
Ø mm	023	023	023	040	040	040	060
Referencia	416302	416202	416102	616801	415501	413301	417001

\* Acrílicos termo, auto y fotocurables.

\* Materiales de revestimiento blando

\* Valplast y similares



## DIADUR® - especiales

### GOLDEN QUATTRO®

con recubrimiento de TIN (Nitruro Titanio)



Dentado ISO 190

15'-30000 rpm



- \* Menor calentamiento
- \* Muchísima más duración
- \* Menor limpieza
- \* Para aleaciones de Cromo-Cobalto, aleaciones no preciosas, preciosas y semipreciosas, resinas compuestas

Desde 16,05 €/u

mediano - anillo azul

Figura	107	200	201	237	274	275	289	292
Ø mm	023	040	050	029	040	060	023	023
Referencia	602302T	606801T	602901T	605302T	603301T	602001T	605002T	606602T

### GOLDEN MICRO

con recubrimiento de TIN (Nitruro Titanio)



Dentado ISO 140

15'-30000 rpm



- \* Menor calentamiento
- \* Muchísima más duración
- \* Menor limpieza
- \* Para aleaciones de Cromo Cobalto, aleaciones no preciosas, preciosas y semipreciosas, resinas compuestas, zirconia no sinterizada.

Desde 18,05 €/u

fino - anillo rojo

Figura	201	201	237	275	292	292
Ø mm	050	060	023	060	023	060
Referencia	302901T	303501T	304602T	303001T	302602T	303601T

### MATRO



Dentado ISO 015

15'-30000 rpm



- \* Para todos los acrílicos (especialmente acrílicos blandos), acrílicos termo, auto y fotocurables.
- \* Valplast y similares

Desde 17,69 €/u

fino - anillo rojo

Figura	141	144	198	198	200	274	275	289
Ø mm	023	060	016	023	040	040	060	023
Referencia	315102	313901	314902	314802	312801	313301	313001	315002

### NUEVO



Dentado ISO 134

15'-30000 rpm



- \* Acrílicos (inclusive Valplast)
- \* Aleaciones no preciosas
- \* Acrílicos blandos

Desde 20,01 €/u

fino - anillo rojo

Figura	141	198	200	201	201	237	274	277	289
Ø mm	023	023	040	023	070	023	040	060	023
Referencia	745102F	744802F	740801F	746102F	747401F	744602F	743301F	747301F	745002F

# DIADUR® - fresas de carburo BlueStar®

- \* Revestimiento especial BlueStar que elimina la transmisión de calor.
- \* Gran incremento de la vida útil en comparación con revestimientos convencionales, significativa reducción de la resistencia a la fricción a la vez manteniendo la agresividad y ofreciendo un comportamiento de fresado más suave.

Desde 21,48€/u

## MACRO



Dentado ISO 015  
15'-30000 rpm



grueso - anillo verde

Figura	200	292	275
Ø mm	040	060	060
Referencia	406801BS	407601BS	407001BS

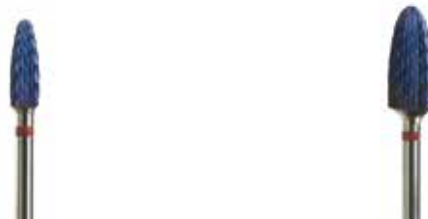
- \* Aleaciones de cromo-co-balto
- \* Yeso
- \* Acrílicos termo, auto y fotocurables

Desde 23,85 €/u

## MATRO



Dentado ISO 015  
15'-30000 rpm



fino - anillo rojo

Figura	274	275
Ø mm	040	060
Referencia	313301BS	313001BS

- \* Acrílicos termo, auto y fotocurables, acrílicos blandos
- \* Valplast y similares

**DIADUR® - fresas de carburo BlueStar®**

**QUATTRO**



Dentado ISO 190

15'-30000 rpm



Desde 20,70€/u

**medio - anillo azul**

Figura	001	200	200	201	274	275
Ø mm	050	023	040	060	040	060
Referencia	605201BS	606102BS	606801BS	607501BS	603301BS	602001BS

- \* Aleaciones de cromo-co-balto.
- \* Aleaciones no preciosas
- \* Aleaciones preciosas
- \* Aleaciones semipreciosas

**NUEVO**



Dentado ISO 134

15'-30000 rpm



Desde 24,75€/u

**fino - anillo rojo**

Figura	200	274	277
Ø mm	040	040	060
Referencia	740801BS	743301BS	747301BS

- \* Acrílicos incluido Valplast
- \* Aleaciones no preciosas
- \* Acrílicos blandos

**SUPER-STAR**



Dentado ISO 132

15'-30000 rpm



Desde 27,69€/u

**ultrafino - anillo blanco**

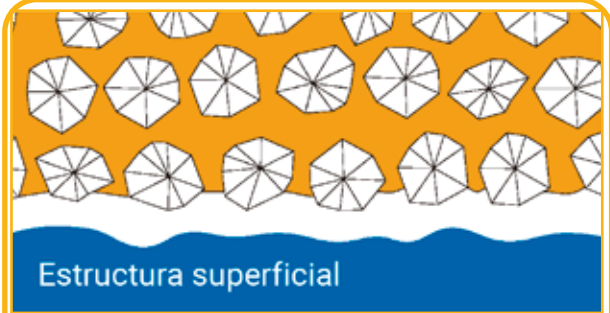
Figura	200	275
Ø mm	040	060
Referencia	710801SFBS	718001SFBS

- \* Aleaciones no preciosas
- \* Resinas compuestas
- \* Acrílicos blandos

# SIDIA® , Diamantes sinterizados



- \* El doble de duración: de 200 a 300 veces más en comparación con piedras de acabado convencionales.
- \* Autolimpieza.
- \* Abrasión más acelerada.
- \* Productividad incrementada.
- \* Favorable al medio ambiente.
- \* Ambiente de trabajo saludable.
- \* Mayor concentración de diamante.
- \* CON TITANIT !





En fresas de diamante sinterizado con ligantes de bronce, tantalio y otros elementos el ligante automáticamente se desgasta por la fricción. Al desgastarse la capa externa, la siguiente capa de diamante está lista para tallar.

**Recomendación: No aplicar sobre superficies previstas para revestimiento cerámico.**

## SIDIA®

(formas más utilizadas)



FG  PM   
 Incluye reductor  
 Tamaño de grano ISO 523  
 30'-30000 rpm

### FG MICRO





\* Cerámicas

**Desde 21,41 €/u**

### medio - anillo azul

Figura	112	199	250
Ø mm	016	016	016
Referencia	56262	56242	56202

FG  PM   
 Incluye reductor  
 Tamaño de grano ISO 513  
 30'-30000 rpm

### FG MICRO



\* Cerámicas

**Desde 19,46 €/u**

### fino - anillo rojo

Figura	112	142	199	250
Ø mm	016	016	016	016
Referencia	52262	52212	52242	52202

## SIDIA® - diamante sinterizado

### SUPERTURBO

Tamaño de grano  
ISO 543

15'-30000 rpm

Desde  
28,10€/u



extra grueso - anillo negro

Figura	042	112	114	161	275
Ø mm	100	050	060	050	060
Referencia	53305	53021	53041	53181	53161



\* Aleaciones de Cromo-Cobalto

### TURBO

Tamaño de grano  
ISO 533

15'-30000 rpm

Desde  
26,20€/u



grueso - anillo verde

Figura	001	112	114	161	199	200	249	257	274	275
Ø mm	030	050	066	050	050	040	030	060	050	060
Referencia	55122	55021	55042	55181	55630	55044	55092	55600	55620	55161



\* Aleaciones de Cromo-Cobalto  
\* Aleaciones no preciosas  
\* Aleaciones semipreciosas

### MACRO



Desde  
26,96€/u

Tamaño de grano ISO 523  
15'-30000 rpm

\* Aleaciones de Cromo-Cobalto  
\* Cerámica



medio - anillo azul

Figura	014	042	112	161	199	200	200	200	249	251	257	274	274	275
Ø mm	047	080	050	050	050	023	031	050	030	050	060	050	080	060
Ref.	59410	59800	59021	59181	59630	59202	59215	59205	59092	59151	59600	59620	59625	59161

**SIDIA® - diamante sinterizado**

Tamaño de grano ISO 513  
15'-30000 rpm

**MICRO**

Desde  
25,60 €/u



**fino - anillo rojo**

Figura	001	001	001	012	014	014	014	023	027	040
Ø mm	023	030	040	030	040	060	080	027	027	050
Ref.	50420	50122	50610	50112	50400	50650	50051	50215	50192	50309



\* Aleaciones de Cromo-Cobalto  
\* Cerámica



**fino - anillo rojo**

Figura	042	111	112	140	143	155	161	161	166
Ø mm	080	030	050	016	025	030	025	050	031
Ref.	50800	50082	50021	50222	50212	50072	50217	50181	50191



**fino - anillo rojo**

Figura	173	173	198	199	200	200	200	225	225	227
Ø mm	030	050	031	050	023	040	050	030	040	035
Ref.	50102	50041	50640	50630	50202	50044	50225	50172	50031	50061



**fino - anillo rojo**

Figura	248	249	249	251	257	257	274	275	303
Ø mm	016	030	050	030	030	060	050	060	080
Ref.	50310	50092	50095	50214	50216	50600	50620	50161	50131





### MILLI-MICRON

**Desde  
25,60€/u**

Tamaño de grano ISO 503  
15'-30000 rpm  
\* Aleaciones de Cromo-Cobalto  
\* Cerámica



#### superfino - anillo amarillo

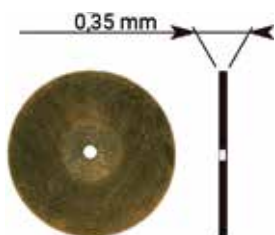
Figura	001	027	161	161	166	198	199	200	257	275
Ø mm	023	027	025	050	031	030	015	050	030	060
Ref.	54420	54430	54217	54181	54191	54102	54252	54225	54216	54161

## SIDIA® , Discos de diamante sinterizados

Tamaño de grano ISO 523  
5'-15000 rpm

### MACRO

**23,42 €**



#### medio - anillo azul

Figura	345
Ø mm	220
Ref.	58154



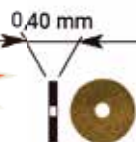
\* Para contornear aleaciones de Cromo-Cobalto.

\* Todos los discos de diamante sinterizado ya vienen montados y centrados.

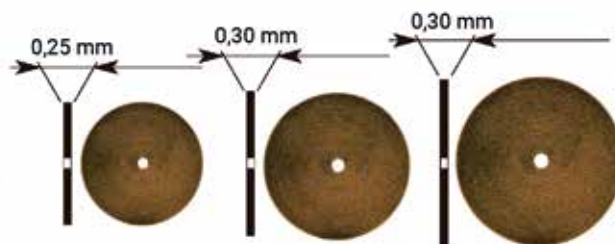


Tamaño de grano ISO 513  
5'-15000 rpm

**Desde  
20,08 €/u**



### MICRO



#### fino - anillo rojo

Figura	345	345	345	345
Ø mm	080	160	190	220
Ref.	50144	50265	50275	50154

\* Para contornear aleaciones de Cromo-Cobalto.

Todos los discos de diamante sinterizado ya vienen montados y centrados.

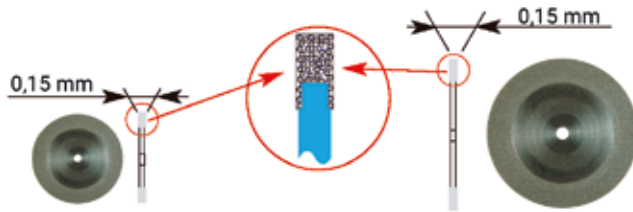
## SIDIA® - disco galvánico sinterizado

Disco flexible con borde completamente recubierto con diamante sinterizado

Tamaño de grano ISO 504  
3'-5000 rpm



**Desde 22,80 €/u**



**superfino - anillo amarillo**

Figura	320	320
Ø mm	180	200
Ref.	181221	182021

\* Para separar cerámicas  
\* Vida útil extremadamente larga

## INSTRUMENTOS DE DIAMANTE en espiral para acabado

### TALLADOR PARA ACABADO PERIFÉRICO

Tamaño de grano ISO 544  
5'-15000 rpm

**12,88 €/u**



\* Para acrílicos y materiales de cubeta fotocurables.  
\* Para contorneado de prótesis, bordes de prótesis acrílicas

**extra-grueso - anillo negro**

Figura	---
Ø mm	060
Ref.	60016

### PINFIX

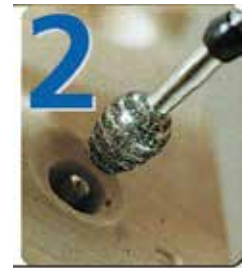
Tamaño de grano ISO 544  
5'-15000 rpm

\* Para yeso  
\* Para descubrir pins debajo del zócalo.



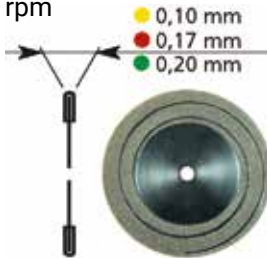
**extra-grueso - anillo negro**

Figura	490	<b>17,78 €</b>
Ø mm	053	
Ref.	60017	



### SPIROFLEX

5'-10000 rpm



\* Disco de diamante en espiral para cerámica, composite y acrílicos.  
*Disco montado y centrado*

**Desde 13,95€/u**

Figura	355	
Ø mm	220	
Grano	504	Ref. 122271
Grano	514	Ref. 122291
Grano	534	Ref. 122281



## INSTRUMENTOS DE DIAMANTE en espiral para acabado

### PLASTURBO



extra grueso - anillo negro



Desde  
13,02 €/u

Tamaño de grano ISO 544  
5'-10000 rpm

\*Ideal para retirar revestimiento de colados y reparar resinas fotopolimerizables.

MINI: Para tallar en forma circular y sin manchar el hombro de preparación marginal de muñones incisivos.

MAXI: Para tallar en forma circular y sin manchar los muñones molares.

	MINI	MAXI
Figura	001	001
Ø mm	025	035
Ref.	60028	60029

Tamaño de grano  
ISO 544  
3'-15000 rpm

### TURBO TALLADOR DIAMANTADO

Desde  
11,55 €/u



extra grueso - anillo negro



\* Ideal para materiales de rebase blandos.

\* Para todos los acrílicos, yeso y material para cubeta fotopolimerizable.

\* Ideal para retirar revestimiento de colados y para reparar resinas fotopolimerizables.

Figura	200	200	200	201	237	274
Ø mm	027	043	063	027	063	063
Ref.	60022	60020	60024	60023	60027	60025

## SMART FOX, un nuevo sistema de mandril de cierre rápido

Un mandril para discos diamantados y discos de separación

16,50 €



SMART FOX mandril



	ROTACIÓN DERECHA	ROTACIÓN IZQUIERDA
Ref.	810000SF	820000SF

\* Sencillo y rápido sistema para el intercambio de los discos.

\* Un mandril para discos diamantados y discos de separación.

## SMART FOX, un nuevo sistema de mandril de cierre rápido

### DISCOS DIAMANTADOS DOBLE CARA presentados en cajas de 5 unidades

velocidad:  
Flexiflex,  
Superflex y  
Topflex:  
5'-10000 rpm  
Sepaflex y  
Plexoflex  
3'-5000 rpm



	FLEXIFLEX®	SUPER-FLEXIFLEX®	TOPFLEX®	SEPAFLEX®	PLEXOFLEX®
	ISO 534 grueso	ISO 514 fino	ISO 504 superfino	ISO 514 fino	ISO 514 fino
Figura	355	355	355	402	389
Ø mm	Desde 5,80 €/u 220	220	220	220	Desde 9,00 €/u 220
Ref.	1122145F	1222145SF	1422215SF	1822215SF	1922215SF

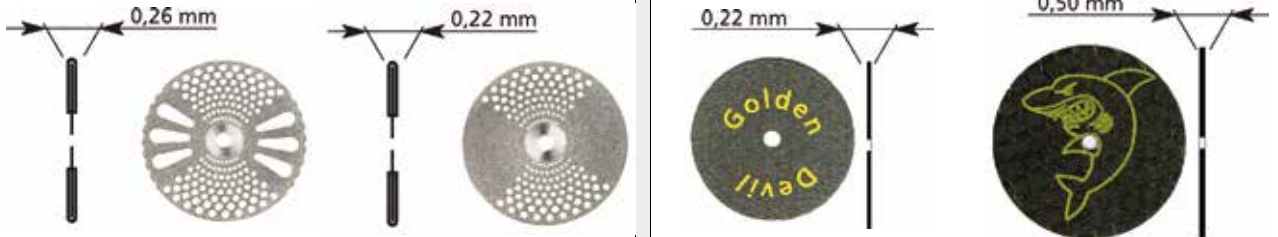
### DOBLE CARA

cajas de 5 unid.

cajas de 5 unid.

velocidad:  
Techno-I y  
Techno-II  
3'-5000 rpm

Golden Devil  
y Shark Disk  
5'-5000 rpm



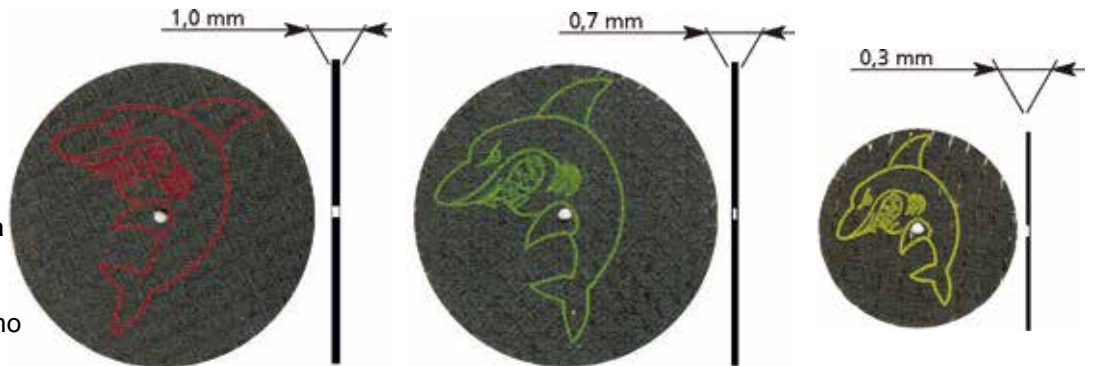
	TECHNO I	TECHNO II	GOLDEN DEVIL	SHARK DISK
	ISO 514 fino	ISO 514 fino	ISO 514 fino	ISO 514 fino
Figura	350	350	371	371
Ø mm	220	Desde 9,00€/u 220	Desde 0,78€/u 220	Desde 2,98€/u 260
Ref.	1852215SF	1862215SF	133622SF	132522SF

## DISCOS SEPARADORES

### SHARK DISCS cajas de 20 unid.



\*Durabilidad extremadamente alta  
Lo que se traduce en menos  
cambios de discos.  
\* Para cortar todos los metales no  
preciosos.  
\* Cajas de 20 unid.



Velocidad:	5'-30000 rpm	5'-30000 rpm	5'-50000 rpm
Figura	371	371	371
Ø mm	400	400	260
Ref.	1334018	1334078	1332638

Desde 2,95€/u

## PULIDORES, instrumentos para pulir

**PULIDORES UNIVERSALES** - vel. 2'-5000 rpm - Ø 210 mm - presentados en cajas de 5 unid.



	UPOFIX®0	UPOFIX®I	UPOFIX®II	UPOFIX®III	UPOFIX®IV	UPOFIX®V
	Para todos los metales	Prepulidor para todos los metales	Pulidor para brillo de todos los metales	Prepulidor para cerámica	Pulidor de brillo para cerámica. Prepulidor para resinas compuestas y acrílicos.	Pulidor de brillo para resinas compuestas y acrílicos.
Ref.	<b>802209</b>	<b>802219</b>	<b>802229</b>	<b>802239</b>	<b>802249</b>	<b>802259</b>
		Especial superficies masticatorias y áreas interdetales				

### INSTRUMENTOS ESPECIALES

Pinceles de alambre + mandril

Kit  
25,50 €



Presentación: 3 pinceles + 1 mandril

Ø	060
Ref.	<b>60039</b>

- \* Para limpiar las superficies internas de coronas.
  - \* Para acabado de la superficie de acabado.
  - \* Puntas intercambiables.
- Velocidad 1'-3000 rpm (bajas revoluciones)

### DIAFIX®

Impregando DIADURIT®



Impregando DIADURIT®



NO Impregando



ULTRAFINO			
Ø	150	120	050
Ref.	800418	801229	800438
	Cajas de 10 unid.	Cajas de 10 unid.	Cajas de 12 unid.

- \* Filtros con diamante incorporado.
- \* Para cerámica, resinas compuestas y acrílicos
- \* Velocidad 1'-3000 rpm (bajas revoluciones)

Desde  
12,50 €/caja

**PALAPOL** - vel. 5'-10000 rpm - presentados en cajas de 50 ó 6 unid

Desde  
2,00 €/u



Ø mm	120	100	080	120	100	080
Ref. 50u	<b>800277</b>	<b>800287</b>	<b>800267</b>	<b>800377</b>	<b>800387</b>	<b>800367</b>
Ref. 6u.	<b>800279</b>	<b>800289</b>	<b>800269</b>	<b>800379</b>	<b>800389</b>	<b>800369</b>

- \* Para todos los metales y acrílicos blandos.
- \* Pulidor de silicona para el acabado de polimerizados en caliente o en frío.
- \* Larga duración incluso tratando sin agua

## PULIDORES, instrumentos para pulir

### HYPO FIX-DELTA

17,95 €

- \* Para todas las aleaciones dentales.
- \* Para un brillo efecto glaseado en composites.
- \* Para áreas labiales y vetibulares.
- \* Con pasta para pulir integrada.
- \* Velocidad 1'-3000rpm
- \* Pack de 3 unidades + mandril



Ø 200
Ref. 803019

### TOP-GLAZE

(grano superfino - anillo amarillo)

- \* Completamente diamantado, para alto brillo absoluto.
- \* Para todos los materiales y cerámica
- \* Cajas de 6 unid.



Velocidad:	3'-18000rpm	3'-12000rpm	3'-10000rpm
Ø	050	150	150
Ref.	800299	800129	800309

Desde 3,75 €/u.

## Instrumentos para zirconio

### CIRCOL LAB XL

- \* Tallador diamantado especialmente para trabajar la zirconia en crudo y en seco.



Desde 38,32 €/u

Velocidad	5'-25000rpm	5'-25000rpm	5'-8000rpm
Figura	112	035	042
Ø mm	027	063	027
Ref.	800161	800163	800164

### CIRCOL LAB

- \* Post procesamiento crudo



Desde 30,92 €/u

Veloc.	3'-18000rpm	3'-4000rpm	3'-6000rpm	3'-5000rpm
Figura	173	303	372	372
Ø mm	040	220	120	150
Ref.	800148	800140	800142	800146

## Instrumental para cerámica



55,00 €

- Kera-Grip curva ref.12016
- \* Tenaza sujetadora para coronas de cerámica
  - \* Incluye insertos de diamante
- Insertos diamante (1 par) ref. 12018



39,99 €

- Kera-Grip recta ref.12017
- \* Tenaza sujetadora para coronas de cerámica
  - \* Incluye insertos de diamante
- Insertos diamante (1 par) ref. 12018

## Instrumental para cerámica



Kera-Grip III arqueada ref.12015  
 \* Tenaza sujetadora para coronas de cerámica  
 \* Incluye insertos de diamante  
 Insertos diamante (1 par) ref. 12018



Crowny ref.70004  
 \* El sujetador de coronas grácil para el ceramista exigente.  
 \* Incluye insertos de diamante  
 Insertos diamante (1 par) ref. 12014

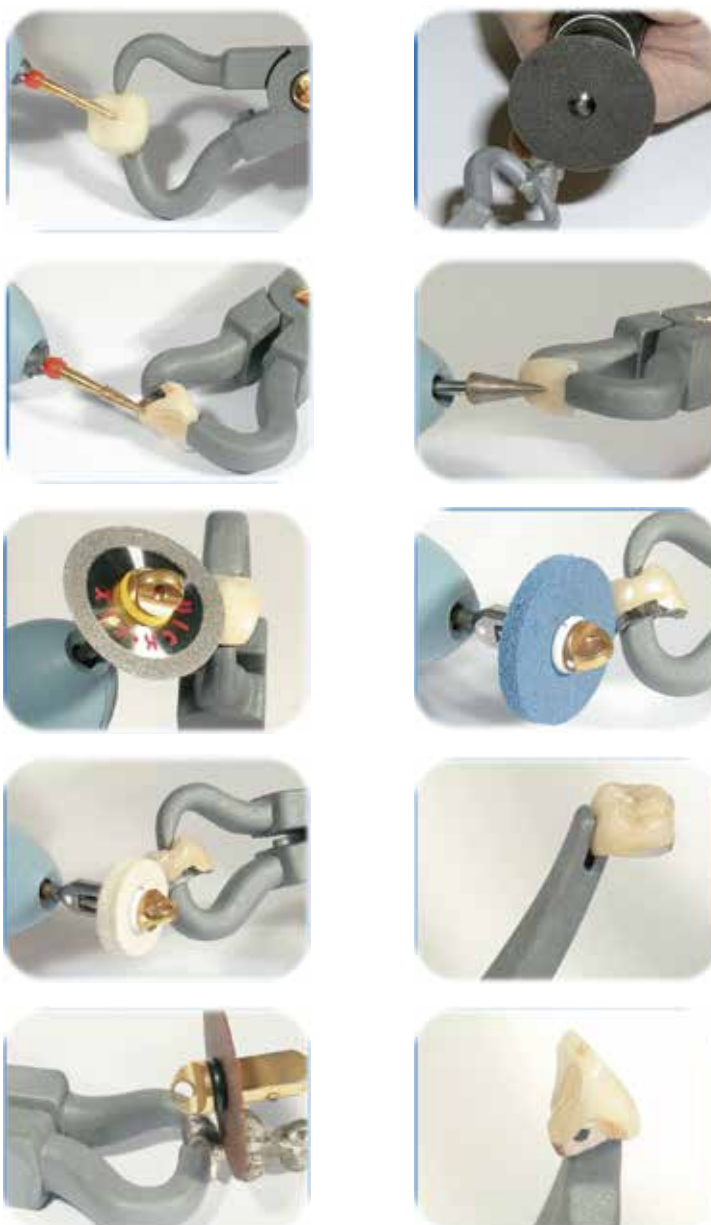
### CROWN MASTER



Ref. 12019

#### Sus beneficios:

- 1 Elimina el riesgo de lesión accidental y protege las manos y los dedos.
- 2 Resistente a la temperatura hasta 150°C.
- 3 Permite trabajar ampliamente todas las superficies y bordes de coronas e inlays.



## PINCELES para cerámica



Desde  
4,49 €/u

### Pinceles cerámica "fibras especiales"

41000-00 tamaño 000 / 41000-0 tamaño 00 / 41000 tamaño 0  
41001 tamaño 01 / 41002 tamaño 02 / 41003 tamaño 03  
41004 tamaño 04 / 41004 tamaño 05 / 41006 tamaño 06  
41007 tamaño 07 / 41008 tamaño 08 / 41009 tamaño 09  
41010 tamaño 10 / 41012 tamaño 12 / 41014 tamaño 14



Desde  
4,99 €/u

### Pinceles cerámica "pelo natural"

41200 tamaño 0 / 41201 tamaño 01 / 41202 tamaño 02  
41203 tamaño 03 / 41204 tamaño 04 / 41205 tamaño 05  
41206 tamaño 06 / 41207 tamaño 07 / 41208 tamaño 08  
41210 tamaño 10 / 41212 tamaño 12



4,99 €

### Stain brush ref. 41020

- \* Pincel cerámica (1 pieza)
- \* Fibras sintéticas especiales



24,50 €

### Smoothing brush ref. 41021

- \* Pincel cerámica (1 pieza)
- \* Pelo natural ultra suave



39,99 €

### Kera -brush ref. 41015

- \* Pincel cerámica (1 pieza)
- \* El non plus ultra para el ceramista
- \* Pelo Kolinsky
- \* En el mango se encuentran bolas para mantener la punta del pincel en forma por médio del golpe de la bola.



39,99 €

### Kera -brush-S ref. 41015S

- \* Pincel cerámica (1 pieza)
- \* El non plus ultra para el ceramista
- \* Pelo Kolinsky
- \* En el mango se encuentran bolas para mantener la punta del pincel en forma por médio del golpe de la bola.

## PINCELES para cerámica



- \* Contenido 1 pieza
- \* Pincel especial para superficies oclusales
- \* Pelo natural



- 41001flat Tamaño 01 / 41002flat Tamaño 02 / 41006flat Tamaño 06



- \* Contenido 1 pieza
- \* Pincel para la limpieza de las superficies internas de coronas
- \* Pelo natural



- \* Contenido 1 pieza
- \* Pincel para la aplicación de pasta opaquer y pastas de glaseado
- \* Pelo natural



- \* Contenido 1 pieza
- \* Instrumento de vidrio para mezclar y aplicar opacador



- \* Contenido 1 pieza
- \* Instrumento para preparar polvo de cerámica antes de mezclar



- 43200 Cuchillo      43400 Lanza  
43300 Cuchillo doblado      43500 Tenedor



- \* Contenido 1 pieza
- \* Para modelar fisuras separar áreas interdentes

## PARA TRABAJAR YESO

### ESPACIADORES

#### DUROLAN - ESPACIADORES - contenido 25 ml

Durolan Claro

Durolan Azul

Durolan Rojo

Durolan Plata

Durolan Oro

Diluyente  
Durolan



Espesor	3-5µ	5µ	10µ	13µ	15µ	--
Ref-	25004	25001	25002	25003	25005	25010

- Durolan Claro:

- \* Espaciador claro.
- \* Endurecedor de superficie.
- \* Para evitar abrasiones de puntos de contacto oclusales.
- \* Cubrir antagonistas con laca transparente
- \* Indicado para aplicar en superficies basales para aislar y endirecer superficies de yeso

- Durolan Colores:

- \* Espaciadores para trabajar yeso.
- \* Aplicación individual del espesor de la capa.
- \* Superficie lisa, resistente a los rasguños.

- Durolan Diluyente:

- \* Diluyente para espaciadores

Diluyente  
7,90 €

UN 1263 clase 3 grupo de embalaje II

#### ISOFIX



25 ml.  
ref. 25035

6,50 €

- \* Aisla yeso contra cera y yeso contra yeso.
- \* Forma un microfilm de 3-5µ.
- \* Aplicar finamente con un pincel una sola vez.
- \* Coronas y puentes de cera pueden ser levantadas con extrma facilidad, libres de tensión y grietas.
- \* Ninguna formación de manchas en la parte interna de la corona.
- \* Sin disolventes y soluble en agua.

39,99 €

500 ml.  
ref. 25034





## ELIMINADOR DE TENSIONES



Ref. 25030  
UN 1993 clase 3  
grupo de embalaje II

**KIT**  
**22,90 €**

- \* Contenido 500 ml.
- \* Con botella pulverizadora.
- \* Para relajar impresiones de silicona y modelaciones de cera.
- \* Deja una superficie lisa
- \* Evapora en 5-15 segundos libre de residuos (dependiendo de la temperatura ambiental).
- \* Breve tiempo de secado.en
- \* En impresiones de silicona se obtiene precisión de reproducción nítida con relación a los bordes, especialmente en inlays y márgenes de preparación poco desarrollados.
- \* Partes internas de coronas y fisuras finas se reproducen libres de burbujas y contornos exactos.
- \* Finas retenciones y partes de ganchos en trabajos de esqueléticos se reproducen en calidad excelente.
- \* Pulverizar o sumergir.
- \* Agitar antes de usar !!!

## SOLDADURAS



- Metal para soldadura especial para metales no preciosos a base de cromo-cobalto
  - Excelentes propiedades de flujo
  - Cumple con todos los requisitos que se le exigen a un metal para soldadura moderno en la técnica dental
- Punto de fusión: 1310 °C  
Composición química:  
(valores aproximados)  
Co2,00 %  
Cr29,00 %  
Mo 4,00 %  
Si 3,00 %  
Trazas: C, Mn, Fe

**Soldur®C**  
Ref. 15093  
Contenido: 4 varillas, aprox. 1,5 g

**Soldur®C**  
Ref. 15094  
Contenido: 8 varillas, aprox. 0,5 g

**27,95 €**

**Soldur®N**  
Ref. 15092  
Contenido: 4 varillas, aprox. 1,5 g

**24,95 €**



- Metal para soldadura especial para metales no preciosos a base de níquel-cromo
  - Excelentes propiedades de flujo
  - Cumple con todos los requisitos que se le exigen a un metal para soldadura moderno en la técnica dental
- Punto de fusión: 1260 °C  
Composición química:  
(valores aproximados)  
Ni39,00 %  
Co31,00 %  
Cr21,00 %  
Mo 6,00 %  
Si 1,50 %  
Trazas: C, Mn

## ALEACIONES NO PRECIOSAS



### **BIODUR®SOFT** - libre de níquel

**Aleación para fundición y cerámica tipo 4 para coronas y puentes**

Propiedades:  
 Densidad: 8,6 g/cm<sup>3</sup>  
 Intervalo de fusión: 1300-1395 °C  
 Temperatura de colado: 1500 °C  
 Temperatura de precalentamiento de las muflas: 900-950 °C  
 Coeficiente de expansión térmica:  
 (20-600°C) CET: 14,7 µm/mK  
 (20-500°C) CET: 14,4 µm/mK  
 Dureza Vickers: 314 HV  
 Alargamiento a la ruptura: 5 %  
 Resistencia a la tracción: 609 N/mm<sup>2</sup>  
 Límite elástico: 482 N/mm<sup>2</sup>  
 Módulo elasticidad: 200.000 N/mm<sup>2</sup>  
 Composición química:  
 Co 61,00 %  
 Cr 24,00 %  
 W 8,00 %  
 Mo 2,50 %  
 Nb 1,00 %  
 Mn 1,00 %  
 Si 1,00 %  
 Fe 1,00 %  
 Trazas: C

**Desde  
289,90/Kg**

Presentación:  
 2x 500 g ref: 15088-2  
 1 kg ref: 15088-1  
 10 kg suelt. ref: 15088-0

### **DIADUR®** - libre de níquel

**Aleación para colado, tipo 5, libre de níquel, para esqueléticos**

Propiedades:  
 Densidad: 8,2 g/cm<sup>3</sup>  
 Intervalo de fusión: 1260-1320 °C  
 Temperatura de colado: 1450 °C  
 Temperatura de precalentamiento de las muflas: 950-1050 °C  
 Dureza Vickers: 370 HV10  
 Alargamiento a la ruptura: 4,5 %  
 Resistencia a la tracción: 920 N/mm<sup>2</sup>  
 Límite elástico: 620 N/mm<sup>2</sup>  
 Módulo elasticidad: 220.000 N/mm<sup>2</sup>

Composición química:  
 Co 62,50 %  
 Cr 30,00 %  
 Mo 5,00 %  
 Si 1,00 %  
 Mn 1,00 %  
 C 0,50 %

**Desde  
269,90/Kg**

Presentación:  
 2x 500 g ref: 15089-2  
 1 kg ref: 15089-1  
 10 kg suelt. ref: 15089-0



## SPRAYS AUXILIARES

### SPRAY TELESKAN - Prueba de fricción y escaneo CAD/CAM



Desde  
39,00 €



#### Spray para preparar superficies de coronas telescópicas para la prueba de fricción y escaneo CAD/CAM

Aplicar en objetos antes de escanear con el CAD/CAM para evitar el efecto espejo.

Para el análisis de fricción en coronas telescópicas y cónicas como también aditamentos de todo tipo.

La finísima película de pigmentos de color se puede remover fácilmente con un cepillo.

No soluble en agua o alcohol. Proteger de rayos solares y calentamiento arriba de 50°C. Gas propulsor no contaminante e incombustible.

El espesor de la película se puede influir por medio de la distancia y el tiempo de pulverización.

Agitar antes de usar

UN 1950 clase 2.1 200 ml

Rojo ref. 11168

Blanco ref. 11169

Boquillas

pulverización

ref. 11171

### OKKLEAN® - SPRAY DE OCLUSIÓN

- Contenido: 75 ml
- Incluye tobera tubular
- Para marcar los puntos de contacto de trabajos protéticos y coronas
- Película de pigmento de color fácilmente dosificable
- Espesor de la película, dependiendo del tiempo de pulverización, 6 - 8 µ
- Pulverizar la sección apropiada desde una distancia de aprox. 3-5 cm
- Remoción fácil con el pincel, en caso de materiales porosos o materiales que se localizan en lo profundo utilizar una limpiadora de chorro de vapor
- No soluble en agua o alcohol



Desde  
12,95/u.

UN 1950 clase 2.1

Inflamable - Referencias:

verde -> 11140

rojo -> 11145

azul -> 11146

blanco -> 11147

oro -> 11149

UN 1950 clase 2.2

No inflamable - Referencias:

verde -> 11140-1

rojo -> 11145-1

azul -> 11146-1

blanco -> 11147-1

oro -> 11149-1

# ÍNDICE

Información general y nomenclaturas	2
Presentación Diadur®	2
Diadur® - carburo de tungsteno	3 - 7
Diadur® especiales	8 - 9
Diadur® BlueStar®	10 - 11
Sidia® - diamante sinterizado	12 - 15
Sidia® - discos	15 - 16
Diamantes acabado	16 - 17
Nuevo sistema mandril	17
Discos diamante - discos separadores	18
Pulidores	19 - 20
Instrumental cerámica	20 - 21
Pinceles	22 - 23
Espaciadores	24
Eliminador tensiones	25
Soldaduras	25
Aleaciones	26
Sprays auxiliares	27

Disponemos de un muestrario de fresas para que pueda ver y escoger las que más se adapten a sus necesidades.

***Pregunte a su asesor comercial!***



*Al servicio de la clínica  
y el laboratorio dental*

IMPLANTES - CLÍNICA  
LABORATORIO - DESINFECCIÓN

93 219 63 04  
682 615 950

[www.catalanadental.com](http://www.catalanadental.com)  
[catalanadental@catalanadental.com](mailto:catalanadental@catalanadental.com)

