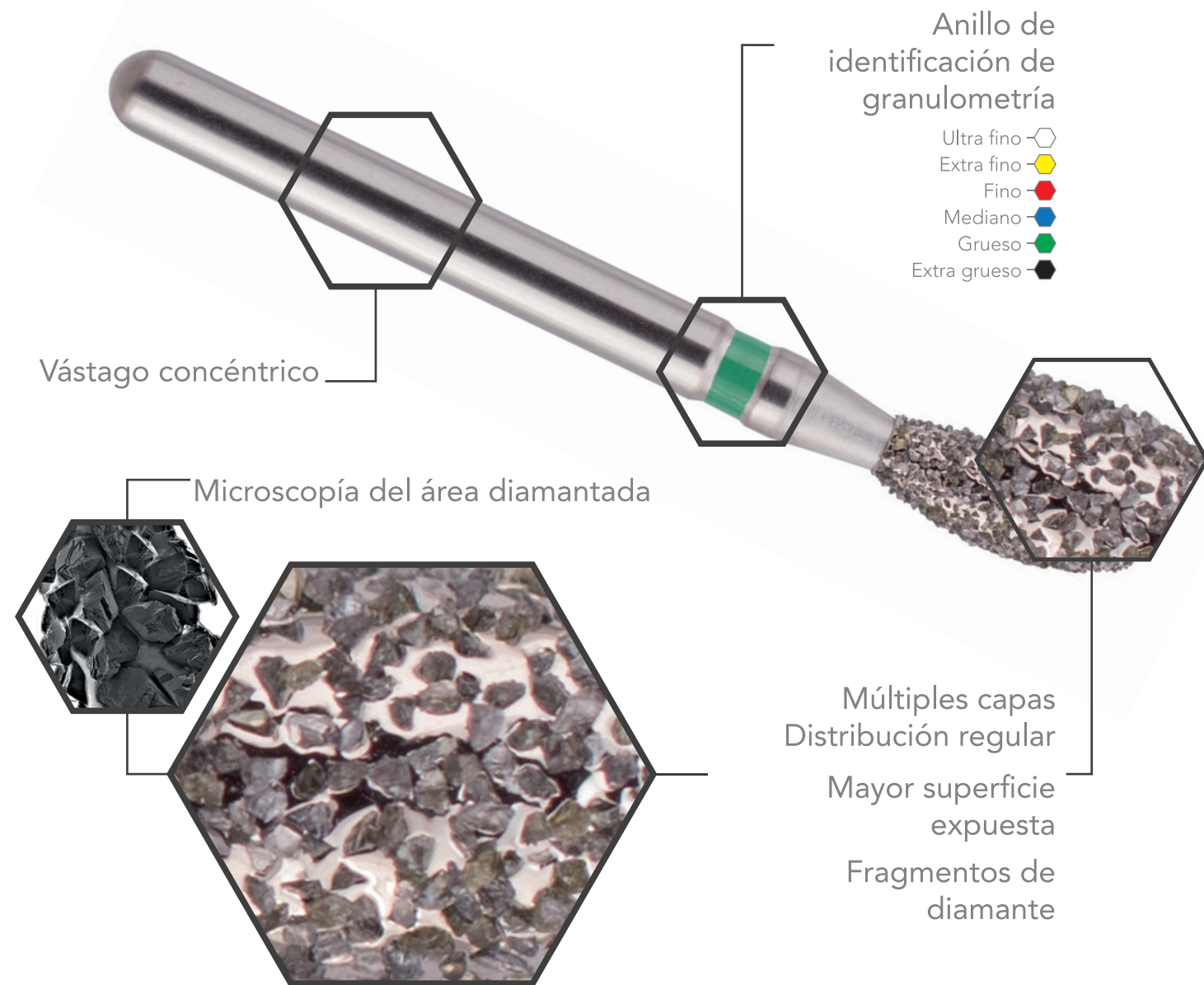


Las puntas de diamante Angelus Prima se desarrollan con diamantes premium seleccionados, utilizando la más avanzada tecnología de unión entre los diamantes y la superficie de la punta del diamante.

La fuerte unión entre las múltiples capas de diamante y la estructura de la punta de diamante permite un rendimiento superior, con alta capacidad de desgaste, mayor durabilidad y seguridad durante el uso.

## DIFERENCIADORES



CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Acero inoxidable de alta calidad y dureza	Mayor resistencia y durabilidad
Concentricidad en el proceso de fabricación	Menor esfuerzo operativo y un corte más suave
Totalmente equilibrada	Mayor duración del instrumento
Diamantes premium seleccionados, fragmentados	Menor generación de calor y mayor área activa de desgaste
Múltiples capas de diamante	Distribución homogénea de los diamantes en la superficie activa, con un menor desgaste de la superficie dental
Proceso de fabricación que aumenta la cantidad de diamante en la superficie de desgaste	Mayor capacidad de desgaste
Granulación codificada por colores	De fácil identificación

  
PRIMA DENTAL  
by  angelus

[www.angelusprima.ind.br](http://www.angelusprima.ind.br)

Angelus Prima Dental Ltda.  
Calle Waldir Landgraf, 101 - Unidad II - Lindóia  
CEP 86031-218 - Londrina - PR - Brasil

Atención al consumidor  
0800 727 3201

**Orbidental**

Telefono: (57)(1) 2353110  
Direccion: Carrera 9 # 6 - 79 - Bogotá D.C.  
E-mail: [info@orbidental.com](mailto:info@orbidental.com)  
Sitio Web: [www.orbidental.com](http://www.orbidental.com)

# PUNTAS DE DIAMANTE



  
PRIMA DENTAL  
by  angelus

 **Orbidental**

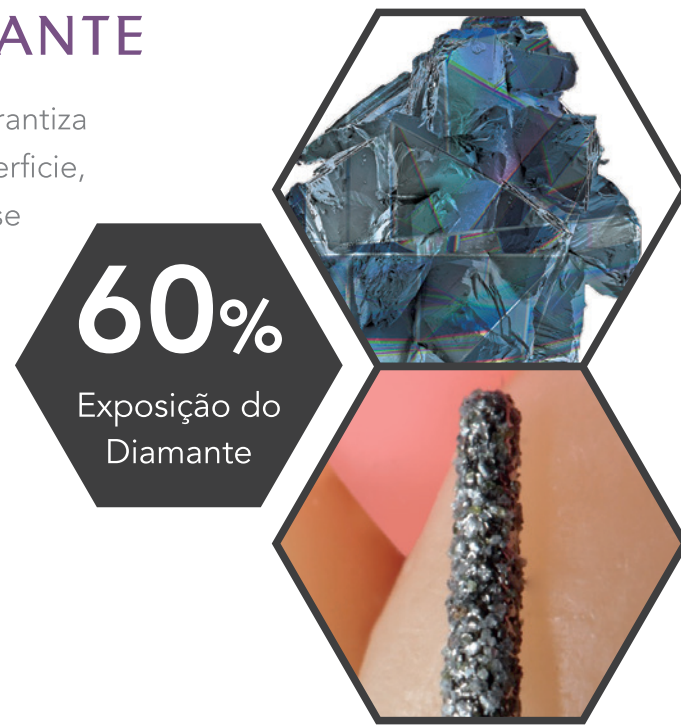




## EXPOSICIÓN DEL DIAMANTE

Proceso exclusivo de electrodeposición que garantiza una exposición del 60% del diamante en la superficie, frente al 35% del promedio de exposición que se encuentra en otras puntas del mercado.

Una mayor exposición del diamante permite un tratamiento más rápido, con menor permanencia del paciente en la silla y menos molestias.



## GRANULACIONES Y SUS INDICACIONES

- Ultra fino (UF)** - 10 µm - Última fase del refinamiento
- Extra fino (FF)** - 30 µm - Acabado y refinado
- Fino (F)** - 46 µm - Acabado y ajustes iniciales
- Mediano** - 126 µm - Preparaciones tradicionales
- Gruoso (G)** - 151 µm - Reducción rápida de la estructura dental
- Extra grueso (GG)** - 181 µm - Reducción rápida de cerámicas de circonio

## BENEFICIOS



## ANÁLISIS DE LA SUPERFICIE DE DIAMANTE



### PUNTA DIAMANTADA ANGELUS PRIMA

### OTRAS MARCAS

Múltiples capas de diamante.  
Mayor superficie de diamante expuesta.

Menor concentración de diamantes.

Distribución homogénea de los diamantes.

Superficie irregular.

	Angelus Prima	Otras marcas
Menor vibración	●●●●	●○○○
Menor generación de calor	●●●●	●○○○
Mayor durabilidad	●●●●	●○○○
Cantidad de diamante en la superficie	●●●●	●○○○
Distribución del diamante en la superficie	●●●●	●○○○
Duración	●●●●	●○○○
Menor pérdida de diamantes	●●●●	●○○○
Mayor capacidad de desgaste	●●●●	●○○○
Menor daño al instrumento	●●●●	●○○○
Fácil identificación de la granulometría	●●●●	●○○○
Empaque autoclavable	●●●●	○○○○

## FORMAS Y FUNCIONES PRINCIPALES



Telefono: (57)(1) 2353110 | Direccion: Carrera 9 # 6 - 79 Bogotá D.C.  
E-mail: info@orbidental.com | Sitio Web: www.orbidental.com

Para más modelos accese o nosso site: [www.angelusprima.ind.br](http://www.angelusprima.ind.br)

# PUNTAS DE DIAMANTE



PRIMA DENTAL

by  angelus®

 Orbidental



# EXPOSICIÓN DEL DIAMANTE

Proceso exclusivo de electrodeposición que garantiza una exposición del 60% del diamante en la superficie, frente al 35% del promedio de exposición que se encuentra en otras puntas del mercado.

Una mayor exposición del diamante permite un tratamiento más rápido, con menor permanencia del paciente en la silla y menos molestias.



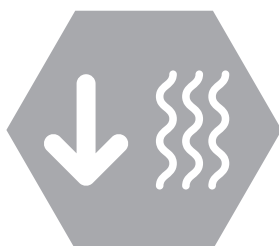
# GRANULACIONES Y SUS INDICACIONES

- Hexagon icon - **Ultra fino (UF)** - 10  $\mu\text{m}$  - Última fase del refinamiento
- Yellow hexagon icon - **Extra fino (FF)** - 30  $\mu\text{m}$  - Acabado y refinado
- Red hexagon icon - **Fino (F)** - 46  $\mu\text{m}$  - Acabado y ajustes iniciales
- Blue hexagon icon - **Mediano** - 126  $\mu\text{m}$  - Preparaciones tradicionales
- Green hexagon icon - **Grueso (G)** - 151  $\mu\text{m}$  - Reducción rápida de la estructura dental
- Black hexagon icon - **Extra grueso (GG)** - 181  $\mu\text{m}$  - Reducción rápida de cerámicas de circonio

# BENEFÍCIOS



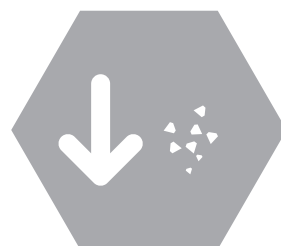
Menor vibración



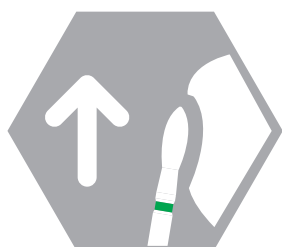
Menor generación de calor



Mayor durabilidad



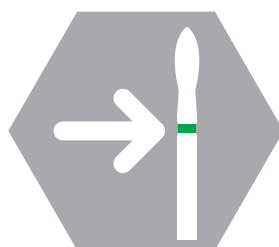
Menor pérdida de diamantes



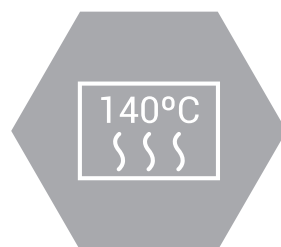
Mayor capacidad de desgaste



Menor daño al instrumento



Fácil identificación de la granulometría



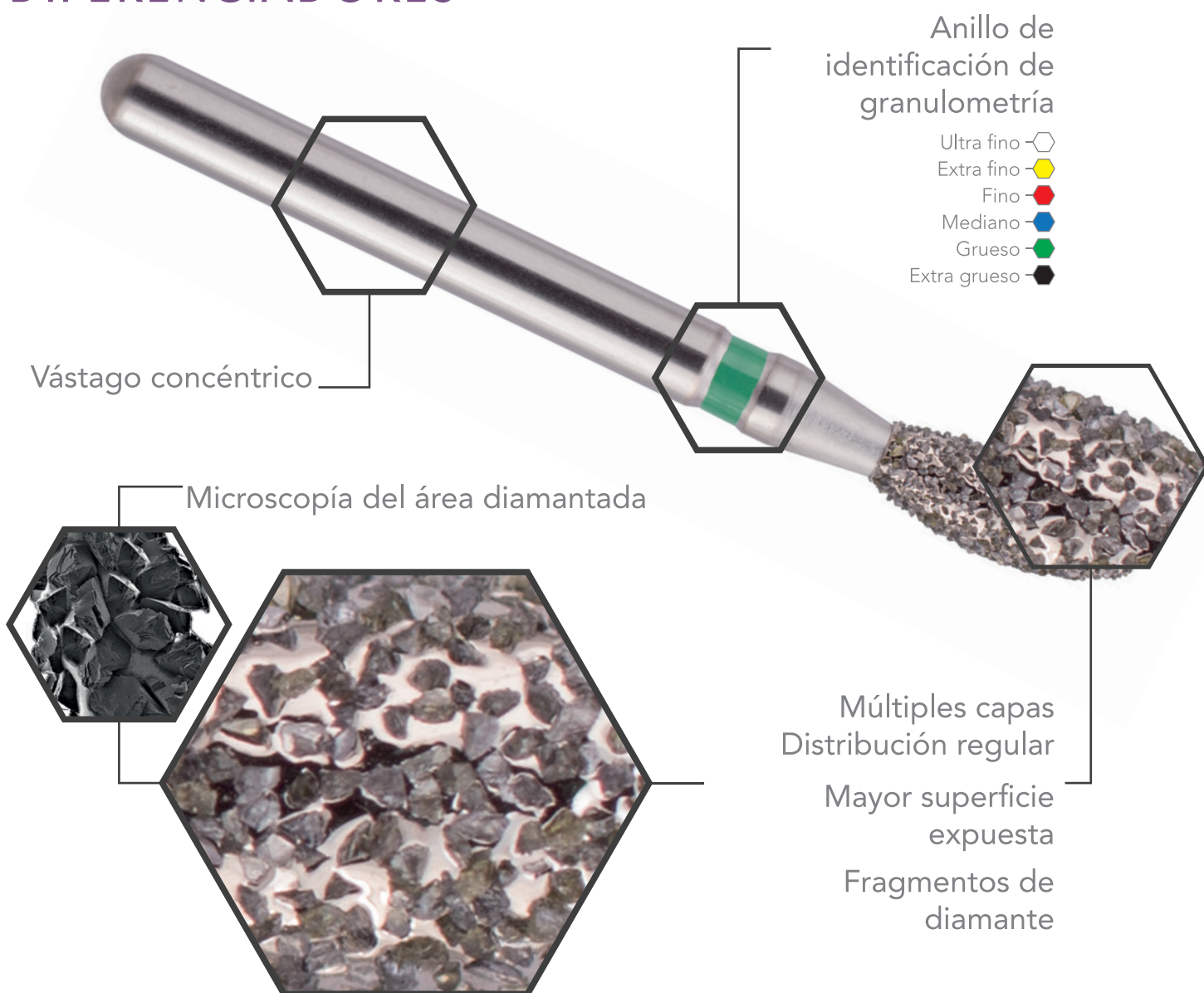
Empaque autoclavable



Las puntas de diamante Angelus Prima se desarrollan con diamantes premium seleccionados, utilizando la más avanzada tecnología de unión entre los diamantes y la superficie de la punta del diamante.

La fuerte unión entre las múltiples capas de diamante y la estructura de la punta de diamante permite un rendimiento superior, con alta capacidad de desgaste, mayor durabilidad y seguridad durante el uso.

## DIFERENCIADORES

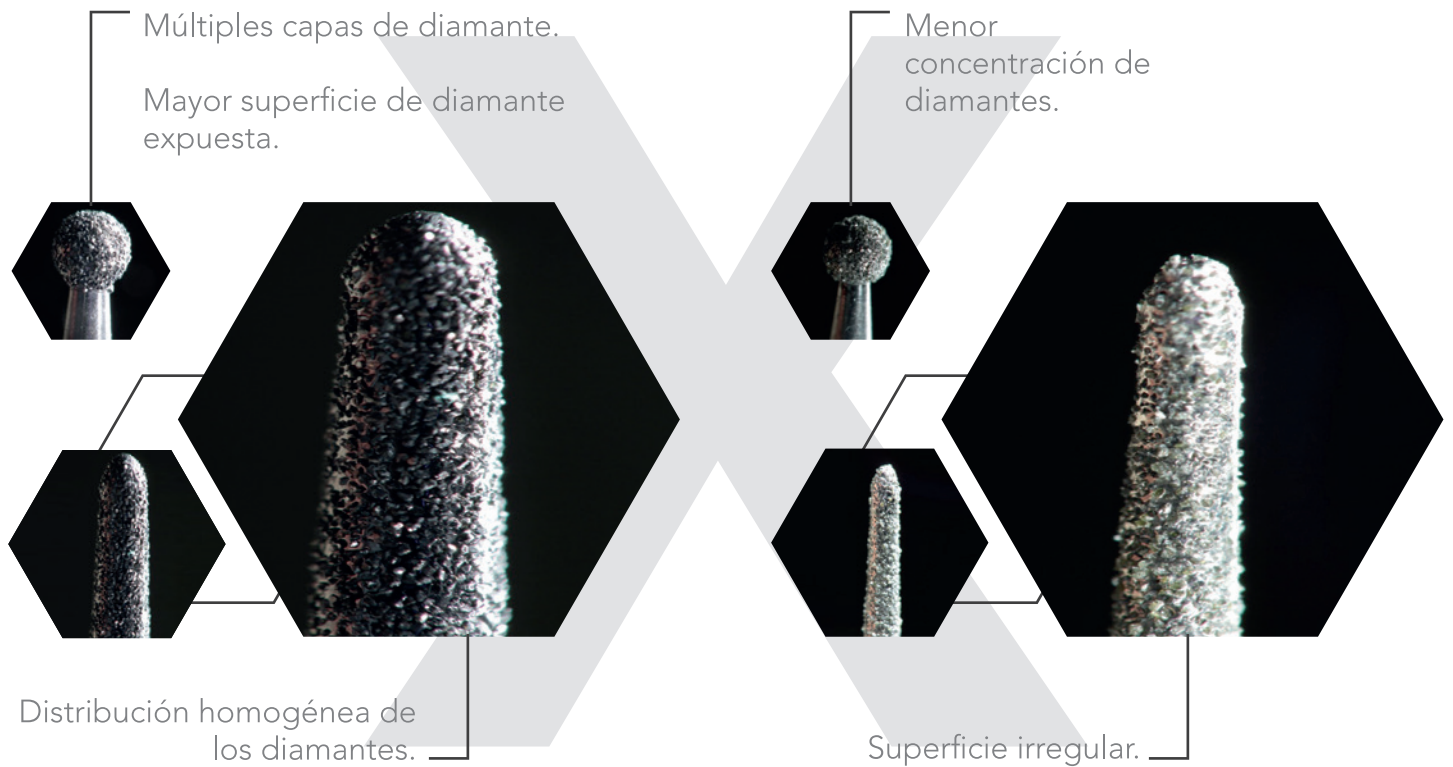


CARACTERISTICAS	BENEFICIOS
Acero inoxidable de alta calidad y dureza	Mayor resistencia y durabilidad
Concentricidad en el proceso de fabricación	Menor esfuerzo operativo y un corte más suave
Totalmente equilibrada	Mayor duración del instrumento
Diamantes premium seleccionados, fragmentados	Menor generación de calor y mayor área activa de desgaste
Múltiples capas de diamante	Distribución homogénea de los diamantes en la superficie activa, con un menor desgaste de la superficie dental
Proceso de fabricación que aumenta la cantidad de diamante en la superficie de desgaste	Mayor capacidad de desgaste
Granulación codificada por colores	De fácil identificación

# ANÁLISIS DE LA SUPERFICIE DE DIAMANTE

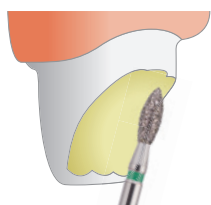
## PUNTA DIAMANTADA ANGELUS PRIMA

## OTRAS MARCAS



	Angelus Prima	Otras marcas
Menor vibración	●●●	●○
Menor generación de calor	●●●	●○
Mayor durabilidad	●●●	●○
Cantidad de diamante en la superficie	●●●	●○
Distribución del diamante en la superficie	●●●	●○
Duración	●●●	●○
Menor pérdida de diamantes	●●●	●○
Mayor capacidad de desgaste	●●●	●○
Menor daño al instrumento	●●●	●○
Fácil identificación de la granulometría	●●●	●●○
Empaque autoclavable	●●●	○

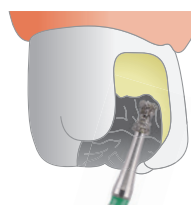
# FORMAS Y FUNCIONES PRINCIPALES



## BALA

Preparación para coronas, pulido y acabado de restauraciones.

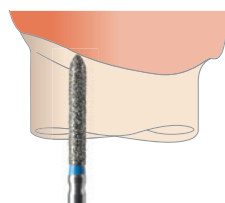
Referencias: 3118, 3118F, 3118FF.



## CARRETEL

Remoción de restauraciones antiguas.

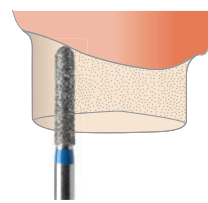
Referencias: 1046.



## CILÍNDRICA CHAMFER (PUNTA OJIVAL)

Preparación para coronas metal-cerámicas y sin metal.

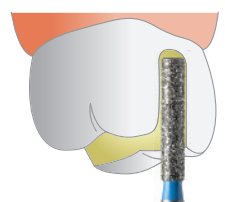
Referencias: 3123 y 3123F.



## CILÍNDRICA DE PUNTA REDONDEADA

Preparación de coronas totalmente cerámicas.

Referencias: 3145, 2143, 3145F, 3145FF, 3146F, 3146FF.

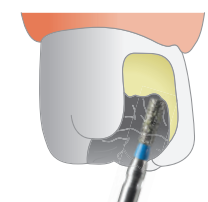


## CILÍNDRICA DE PUNTA PLANA

Preparación de coronas con terminación en hombro de 90°.

Diseño de cavidades y de la caja proximal.

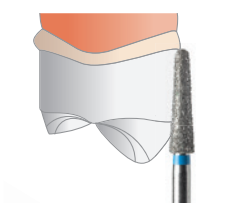
Referencias: 1092, 1093, 1091, 1095, 2096, 1091.1, 3099, 3146, 1090, 1093F, 1090G y 1080 CORTA.



## CONO INVERTIDO

Diseño de la anatomía oclusal en restauraciones. Retenciones mecánicas, cavidades auto-retentivas en restauraciones extensas.

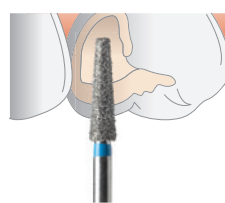
Referencias: 1035, 1032, 1033, 1034, 1031, 1035G, 1033 CORTA, 1151 y 1035F.



## CÓNICA DE PUNTA REDONDEADA

Preparación de coronas totalmente cerámicas.

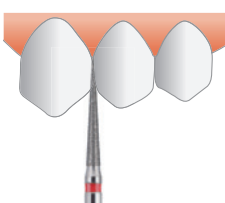
Referencias: 4138, 3038, 3062, 3063, 3064, 2135, 2133, 2135F, 2135FF, 3139, 2133F, 4138G, 4137, 4138F, 3139G y 2133.3.



## CÓNICA DE PUNTA PLANO

Preparación de coronas con terminación en hombro de 90°.

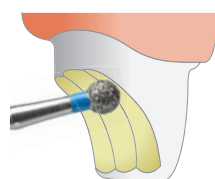
Referencias: 3069, 3097, 3070, 2068, 1332, 3069G, 2068F, 2068G, 1333 CORTA y 2067FF.



## CÓNICA PUNTIAGUDA

Preparación de coronas totalmente cerámicas.

Referencias: 2200, 3195, 3202, 2200FF, 2200F, 3203F, 3200FF, 3195F, 3195FF y 3203FF.



## ESFÉRICA

Acceso inicial de cavidades, preparaciones mínimamente invasivas, surcos de orientación cervical en preparaciones para coronas totales o carillas, aperturas coronarias, remoción de la cámara pulpar.

Referencias: 1012, 1011, 1014, 1013, 1015, 1016, 1017, 1014HL, 1013HL, 1012F y 1014G.



## ESFÉRICA LARGA

Acceso para preparaciones profundas como pulpotomías y acceso a la cámara pulpar.

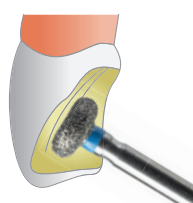
Referencias: 1016HL y 1019HL.



## HUEVO

Reproducción de la concavidad palatina en la preparación de las coronas.

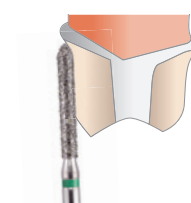
Referencias: 3168, 3168F y 3168FF.



## RUEDA

Creación de surcos y canales, para retenciones mecánicas.

Referencias: 1051.



## TORPEDO

Remoción de restauraciones. Preparación de la cavidad. Acabado de la preparación.

Referencias: 2215, 2214, 2215G, 3216, 3215, 1112FF, 1112F y 2215F.



# PRIMA DENTAL

by  angelus®

[www.angelusprima.ind.br](http://www.angelusprima.ind.br)

Angelus Prima Dental Ltda.  
Calle Waldir Landgraf, 101 - Unidad II - Lindóia  
CEP 86031-218 - Londrina - PR - Brasil

**Atención al consumidor**  
0800 727 3201

## Orbidental

**Telefono:** (57)(1) 2353110  
**Direccion:** Carrera 9 # 6 - 79 - Bogotá D.C.  
**E-mail:** [info@orbidental.com](mailto:info@orbidental.com)  
**Sitio Web:** [www.orbidental.com](http://www.orbidental.com)





### ESFÉRICA

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	009	010	012	014	016	018	021	023
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
GRANO								
● Extra fino (FF)					1015FF			
● Mediano	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	3015



### CONO INVERTIDO

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	014	016	012
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	16.0
GR					
● Mediano	1032	1033	1034	1035	1033 corta



### CILÍNDRICA DE TOPO PLAN

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	008	010	012	014	010	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	8.0	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	22.0	22.0
GR							
● Mediano	1091.1	1090	1092	1093	2096	3097	3099



### CÓNICA DE TOPO PLAN

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	016	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.5	8.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	22.5	24.0
GRANO			
● Fino (F)		2068F	
● Mediano	1332	2068	3070



### CÓNICA DE TOPO REDONDEADO

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	015	016	012	016
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.0	8.0	10.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	22.0	24.0	24.0
GRANO				
● Extra fino (FF)		2135FF		
● Fino (F)		2135F		
● Mediano	2133	2135	3063	3072



### CÓNICA PONTIAGUDA

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	010	012	016	012
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	10.0	10.0	10.0	11.5
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0	24.0	24.0	24.0	24.5
GRANO					
● Extra fino (FF)	2200FF		3203FF		3200FF
● Fino (F)	2200F		3203F	3195F	
● Mediano	2200	3202	3203	3195	



### HUEVO

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	023
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.5
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0
GRANO	
● Extra fino (FF)	3168FF
● Mediano	3168



### BALA

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	020	023
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.6	5.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	20.0	20.0
GRANO		
● Extra fino (FF)		3118FF
● Fino (F)		3118F
● Mediano	3117	3118



### CILÍNDRICA CHAMFER

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0
GR	
● Mediano	3123



### LLAMA

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0
GR	
● Fino (F)	4113F



### ESPIRAL TWISTER CÓNICA DE TOPO REDONDEADO

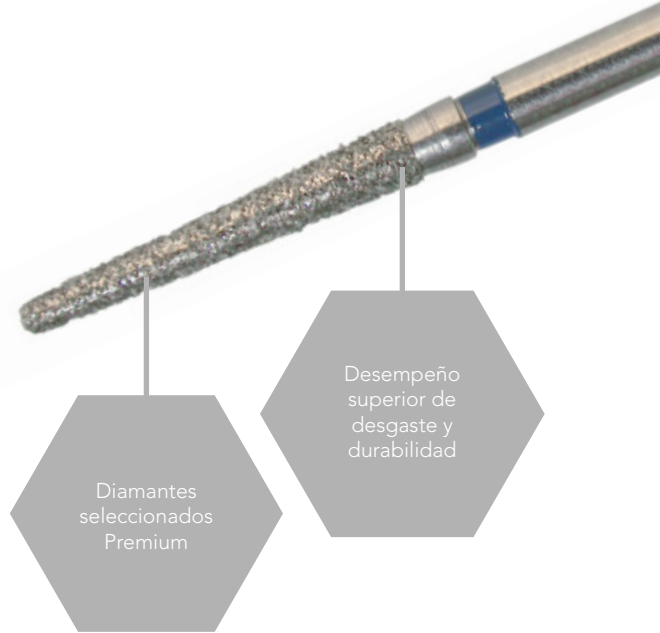
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	018
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	24.0
GRANO	
● Extra fino (FF)	4138TFF
● Mediano	4138T

 **Orbidental**  
 Telefono: (57)(1) 2353110  
 Direccion: Carrera 9 # 61 – 79 Bogotá D.C.  
 E-mail: info@orbidental.com  
 Sitio Web: www.orbidental.com

# PUNTAS DE DIAMANTE

Las Puntas de Diamante Angelus Prima se desarrollaron con la más avanzada tecnología de adhesión y con diamantes seleccionados Premium.

La fuerte unión del diamante a la estructura permite un desempeño superior, con alta capacidad de desgaste, durabilidad y suavidad en el uso.



## SABER COMO IDENTIFICARLAS

	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
GRANO	○ Ultra fino (UF)						1016UF		3015UF		
	● Extra fino (FF)				1014FF	1015FF	1016FF		3015FF		
	● Fino (F)	1011F	1012F*	1013F	1014F*	1015F	1016F	1017F	3015F	3017F	3018F
	● Mediano (M)	1011M*	1012M*	1013M*	1014M*	1015M*	1016M*	1017M*	3015M	3017M	3018M
	● Grueso (G)		1012G	1013G	1014G*	1015G	1016G	1017G	3015G	3017G	3018G
	● Extra grueso (EG)	1012GG	1013GG	1014GG	1015GG	1016GG	1017GG	3015GG	3017GG	3018GG	

Entienda las medidas

El color identifica su grano.

- Ultra fino
- Extra fino
- Fino
- Mediano
- Grueso
- Extra grueso

La referencia de la punta está ubicada en el frente del embalaje.

Cuando la referencia está con un asterisco (\*), significa que la punta está disponible en nuestro stock.

### 9.1 ESFÉRICA



	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
GRANO	○ Ultra fino (UF)					1016UF		3015UF			
	● Extra fino (FF)				1014FF	1015FF	1016FF		3015FF		
	● Fino (F)	1011F	1012F*	1013F	1014F	1015F	1016F	1017F	3015F	3017F	3018F
	● Mediano	1011*	1012*	1013*	1014*	1015*	1016*	1017*	3015	3017	3018
	● Grueso (G)	1011G	1012G	1013G	1014G*	1015G	1016G	1017G	3015G	3017G	3018G
	● Extra grueso (GG)		1012GG	1013GG	1014GG	1015GG	1016GG	1017GG	3015GG	3017GG	3018GG

### 9.2 ESFÉRICA CORTA



	006	010	012	014	018	024	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	006	010	012	014	018	024	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	2.4	
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.5	
GRANO	● Fino (F)	1010F				3016F corta	
	● Mediano		1302	1013 corta	1014 corta	1016 corta	3016 corta
	● Grueso (G)		1302G		1014G corta	1016G corta	3016G corta
	● Extra grueso (GG)						3016GG corta

### 9.3 ESFÉRICA CABEZA LARGA



	014	021	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	021	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.4	2.1	
L2: LONGITUD TOTAL MM	28.0	28.0	
GRANO	● Fino (F)	1014HLF	1017HLF
	● Mediano	1014HL*	1017HL

### 9.4 ESFÉRICA LARGA



	012	014	016	017	021	032	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	014	016	017	021	032	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.2	1.4	1.6	1.7	2.1	3.2	
L2: LONGITUD TOTAL MM	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
GRANO	● Extra fino (FF)				1017HLFF		
	● Fino (F)				1016HLF		
	● Mediano	1013HL*		1015HL	1016HL*		1019HL*
	● Grueso (G)	1013HLG	1014HLG	1015HLG		1017HLG	

### 9.5 ESFÉRICA CON COLLAR



	010	012	014	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	2.2	2.2	2.2	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	
GRANO	● Fino (F)		1023F	
	● Mediano	1022	1023	1024
	● Grueso (G)	1022G	1023G	1024G

### 9.6 ESFÉRICA CON COLLAR CORTA



	014	
DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	2.2	
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.0	
GRANO	● Mediano	1024 corta
	● Grueso (G)	1024G corta



9.7 CONO INVERTIDO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	009	010	012	014	016	021	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	0.9	1.0	1.5	1.5	1.5	1.9	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
GRANO	Fino (F)		1033F	1034F	1035F*	1037F	
	Mediano	1031*	1032*	1033*	1034*	1035*	1037
	Grueso (G)			1033G	1034G	1035G*	1037G
	Extra grueso (GG)				1034GG	1035GG	1037GG

9.8 CONO INVERTIDO CORTO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.5	
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.0	
GRANO	Mediano	1033* corta
	Grueso (G)	1033G corta

9.9 CONO INVERTIDO CON COLLAR



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	2.2	2.2	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	
GRANO	Fino (F)		1043F
	Mediano	1042	1043
	Grueso (G)		1043G

9.10 CONO INVERTIDO CON COLLAR CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	2.2	2.2	
L2: LONGITUD TOTAL MM	14.5	16.0	
GRANO	Mediano	1042 extra corta	1043 corta
	Grueso (G)		1043G corta

9.11 DIABOLO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.5	1.5	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	
GRANO	Fino (F)	1045F	1046F
	Mediano	1045	1046*
	Grueso (G)	1045G	1046G

9.12 DIABOLO CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.5	
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.0	
GRANO	Mediano	1046 corta
	Grueso (G)	1046G corta

9.13 CARRETEL LARGA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	018	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	2.3	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	
GRANO	Mediano	1047
	Grueso (G)	1047G

9.14 CILÍNDRICA DE TOPO PLAN



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	009	010	008	010	012	014	016	012	014	010	012	014	016	018	019	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
GRANO	Extra fino (FF)								2096FF		3098FF	3099FF				
	Fino (F)	1091F				1093F*	1094F	1098F	1095F	2096F		3098F	3099F	3100F	3101F	
	Mediano	1091*	1091.1*	1090*	1092*	1093*	1094	1098	1095*	2096*	3097*	3098	3099*	3100	3101	3102
	Grueso (G)	1091G		1090G*	1092G	1093G	1094G	1098G	1095G	2096G	3097G	3098G	3099G	3100G	3101G	3102G
	Extra grueso (GG)				1092GG	1093GG	1094GG	1098GG	1095GG	2096GG	3097GG	3098GG	3099GG	3100GG	3101GG	3102GG

### 9.15 CILÍNDRICA DE TOPO PLAN CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	008	009	010	012	012	016
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.5	16.5	16.0	16.0	19.0	19.5
GRANO	● Extra fino (FF)				1095FF corta	
	● Fino (F)			1092F corta	1095F corta	
	● Mediano	1080* corta	1091 corta	1092 corta	1093 corta	3100 corta
	● Grueso (G)		1091G corta	1092G corta	1093G corta	3100G corta
	● Extra grueso (GG)					3100GG corta

### 9.16 CILÍNDRICA DE TOPO PLAN LARGA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	24.0	
GRANO	● Mediano	4102
	● Grueso (G)	4102G

### 9.17 CILÍNDRICA CHAMFER



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	012	014	014	016	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	21.0	22.0	22.0	24.0	24.0	
GRANO	● Extra fino (FF)		3122FF	3123FF	4123FF	
	● Fino (F)		3122F	3123F*	4123F	4124F
	● Mediano	2121	3122	3123*	4123	4124
	● Grueso (G)	2121G	3122G	3123G	4123G	4124G
	● Extra grueso (GG)		3122GG	3123GG	4123GG	

### 9.18 CILÍNDRICA CHAMFER CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.5	
GRANO	● Extra fino (FF)	3122FF corta
	● Fino (F)	3122F corta
	● Mediano	3122 corta
	● Grueso (G)	3122G corta

### 9.19 CILÍNDRICA DE TOPO REDONDEADO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	012	010	012	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.0	4.0	6.0	8.0	8.0	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	21.0	22.0	22.0	22.0
GRANO	● Extra fino (FF)		1142FF	2143FF		3145FF* 3146FF*
	● Fino (F)		1142F	2143F		3145F* 3146F*
	● Mediano	1141	1142	2143*	3143	3145* 3146*
	● Grueso (G)	1141G	1142G	2143G	3143G	3145G 3146G
	● Extra grueso (GG)			2143GG		3145GG 3146GG

### 9.20 CILÍNDRICA DE TOPO REDONDEADO CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	6.0	8.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	18.5	19.5	
GRANO	● Extra fino (FF)	2143FF corta	3146FF corta
	● Fino (F)	2143F corta	3146F corta
	● Mediano	2143 corta	3146 corta
	● Grueso (G)	2143G corta	3146G corta
	● Extra grueso (GG)	2143GG corta	3146GG corta

### 9.21 CILÍNDRICA DE TOPO ACTIVO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM		
L2: LONGITUD TOTAL MM	23.0	
GR:	● Mediano	2173

### 9.22 CILÍNDRICA DE TOPO ACTIVO CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM		
L2: LONGITUD TOTAL MM	21.0	
GRAN:	● Fino (F)	2173F corta
	● Mediano	2173 corta

9.23 CILÍNDRICA DE BORDE REDONDEADA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	014	016
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	8.0	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0	22.0	22.0
GRANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Extra fino (FF) MF3099FF</li> <li>● Fino (F) MF3098F MF3099F MF3100F</li> <li>● Mediano MF3098 MF3099 MF3100</li> <li>● Gruesa (G) MF3098G MF3099G MF3100G</li> <li>● Extra gruesa (GG) MF3098GG MF3099GG MF3100GG</li> </ul>		

9.24 CILÍNDRICA DE BORDE REDONDEADA CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0
GRANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fino (F) MF3099F corta</li> <li>● Mediano MF3099 corta</li> <li>● Grueso (G) MF3099G corta</li> </ul>

9.25 CÓNICA PONTIAGUDA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	010	012	014	016	010	012	014	016	018	012
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.5
L2: LONGITUD TOTAL MM	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5
GRANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ultra fino (UF) 1190UF 2202UF 3195UF</li> <li>● Extra fino (FF) 1190FF 2200FF* 2201FF 2202FF 3193FF 3203FF* 3205FF 3195FF* 3196FF 3200FF*</li> <li>● Fino (F) 1190F 2200F* 2201F 2202F 3193F 3203F* 3205F 3195F* 3196F</li> <li>● Mediano 2200* 2201 2202 3193 3202* 3203 3205 3195* 3196</li> <li>● Grueso (G) 2200G 2201G 2202G 3193G 3203G 3205G 3195G 3196G</li> <li>● Extra grueso (GG) 2202GG 3193GG 3205GG 3195GG</li> </ul>										

9.26 CÓNICA PONTIAGUDA CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	014	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	10.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.5	22.0	22.0
GRANULACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ultra fino (UF) 2202UF corta</li> <li>● Extra fino (FF) 2202FF corta 3205FF corta 3195FF corta</li> <li>● Fino (F) 2202F corta 3205F corta 3195F corta</li> <li>● Mediano 2202 corta 3205 corta 3195 corta</li> <li>● Grueso (G) 2202G corta 3205G corta 3195G corta</li> <li>● Extra grueso (GG) 3205GG corta 3195GG corta</li> </ul>		

9.27 CÓNICA DE TOPO PLAN



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	014	012	014	014	016	018	014	016	018
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.5	4.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	22.5	22.5	24.0	24.0	24.0
GRANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Extra fino (FF) 1066FF 2067FF* 2068FF 3071FF</li> <li>● Fino (F) 1064F 1065F 1066F 2067F 2068F* 3070F 3071F 4072F</li> <li>● Mediano 1332* 1063 1064 1065 1066 2067 2068* 3069* 3070* 3071 4072</li> <li>● Grueso (G) 1332G 1063G 1064G 1065G 1066G 2067G 2068G* 3069G* 3070G 3071G 4072G</li> <li>● Extra grueso (GG) 1066GG 2067GG 2068GG 3069GG 3071GG 4072GG</li> </ul>										

9.28 CÓNICA DE TOPO PLAN CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	011	010	014	018	016	016	018
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.5	3.5	6.0	8.0	10.0	10.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	17.0	19.0	19.0	19.5	18.5	21.5	21.5
GRANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Extra fino (FF) 3071FF corta</li> <li>● Fino (F) 3127F corta 3069F corta 3071F corta 4072F corta</li> <li>● Mediano 1333* corta 3127 corta 1066 corta 3069 corta 3071 extra corta 3071 corta 4072 corta</li> <li>● Grueso (G) 3069G corta 3071G extra corta 3071G corta 4072G corta</li> <li>● Extra grueso (GG) 3069GG corta 3071GG corta 4072GG corta</li> </ul>						



9.29

LLAMA OJIVAL  
PUNTA SEGURA

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	018
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	9.5
L2: LONGITUD TOTAL MM	21.0
GR:	● Grueso (G) 4084G

9.30

CÓNICA DE TOPO  
REDONDEADO

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	015	026	016	023	014	016	018	021	025	010	012	014	016	018	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.0	4.0	6.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
GRANO	● Extra fino (FF)			2137FF	2134FF	2135FF*							3072FF	4138FF	
	● Fino (F)	2133F*		2137F	2134F	2135F*	3038F						3072F	4138F*	
	● Mediano	2133*	2133.3*	2136	2137	2134	2135*	3038*	3139*	4137*	3062*	3063*	3064*	3072	4138*
	● Grueso (G)	2133G		2136G	2137G	2134G	2135G	3038G	3139G*	4137G				3072G	4138G*
	● Extra grueso (GG)	2133GG		2136GG	2137GG	2134GG	2135GG	3038GG	3139GG	4137GG				3072GG	4138GG

9.31

CÓNICA DE TOPO  
REDONDEADO  
CORTA

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	016	014	016	016	016
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.5	20.0	20.0	18.5	22.0
GRANO	● Extra fino (FF)			2135FF corta	3072FF corta
	● Fino (F)		2134F corta	2135F corta	3072F corta
	● Mediano	2136 extra corta	2134 corta	2135 corta	3072 extra corta
	● Grueso (G)	2136G extra corta	2134G corta	2135G corta	3072G extra corta
	● Extra grueso (GG)	2136GG extra corta	2134GG corta	2135GG corta	3072GG extra corta

9.32

CÓNICA  
DE PUNTA  
SEGURA


DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	016
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	10.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	24.0	24.0
GR:	● Mediano 3081	3082

9.33

CONO INVERTIDO

DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	013	016	012	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.5	4.0	5.0	5.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	
GRANO	● Extra fino (FF)				
	● Fino (F)				
	● Mediano	1151*	1153	1147	1150
	● Grueso (G)		1153G	1147G	1150G
	● Extra grueso (GG)				

9.34 PERA




DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	018
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.0	3.0	4.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	19.0
GRANO	● Extra fino (FF)		1451FF
	● Fino (F)		1451F
	● Mediano	1450	1451 3254
	● Grueso (G)	1450G	1451G 3254G

9.35 PERA CORTA




DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	3.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.0
GR:	● Mediano 1451 extra corta

9.36 LLAMA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	014	016	014	016	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	
GRANO	○ Ultra fino (UF)		4112UF	4113UF		4116UF	
	● Extra fino (FF)	3112FF	4112FF	4113FF	4114FF	4116FF	4117FF
	● Fino (F)	3112F	4112F	4113F	4114F	4116F	4117F
	● Mediano	3112	4112	4113	4114	4116	4117
	● Grueso (G)	3112G	4112G	4113G	4114G	4116G	4117G
	● Extra Grueso (GG)	3112GG	4112GG	4113GG	4114GG	4116GG	4117GG

9.37 LLAMA CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	010	012	014	016	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	8.0	8.0	7.5	8.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	16.0	20.0	19.5	19.5	19.5	
GRANO	● Extra fino (FF)			4112FF corta	4113FF corta	4114FF corta
	● Fino (F)		3112F corta	4112F corta	4113F corta	4114F corta
	● Mediano	4113 extra corta	3112 corta	4112 corta	4113 corta	4114 corta
	● Grueso (G)	4113G extra corta	3112G corta	4112G corta	4113G corta	4114G corta
	● Extra grueso (GG)					4114GG corta

9.38 BALA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	020	023	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.6	5.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	20.0	20.0	
GRANO	○ Ultra fino (UF)	3117UF	3118UF
	● Extra fino (FF)	3117FF	3118FF*
	● Fino (F)	3117F	3118F*
	● Mediano	3117	3118*
	● Grueso (G)	3117G	3118G
	● Extra grueso (GG)	3117GG	3118GG

9.39 BALA CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	020
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	4.7
L2: LONGITUD TOTAL MM	17.0
GRANO	● Fino (F) 3117F corta
	● Mediano 3117 corta
	● Grueso (G) 3117G corta
	● Extra grueso (GG) 3117G corta

9.40 HUEVO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	023	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	2.8	4.5	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	
GRANO	○ Ultra fino (UF)		
	● Extra fino (FF)	3163FF	3168FF*
	● Fino (F)	3163F	3168F*
	● Mediano		3168*
	● Grueso (G)		3168G
	● Extra grueso (GG)		3168GG

9.41 RUEDA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	017
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	1.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0
GR:	● Mediano 1051*

9.42 TORPEDO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	010	012	010	012	014	016	012	014	016	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.5	10.0	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	21.0	21.0	22.0	22.0	22.5	22.0	24.0	24.0	24.0	
GRANO	● Extra fino (FF)						1112FF*			
	● Fino (F)	2214F	2215F*		3216F	3217F		1112F*	4219F	
	● Mediano	2214*	2215*	3215*	3216*	3217	3218	1112	4219	4220
	● Grueso (G)	2114G	2115G*		3216G	3217G	3218G	1112G	4219G	4220G
	● Extra grueso (GG)		2115GG		3216GG	3217GG	3218GG		4219GG	

9.43 TORPEDO CORTO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	012	014	014
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	6.0	8.0	8.0	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	18.5	19.5	20.0	16.0
GRANO	● Fino (F)	2215F corta	3216F corta	3217F corta
	● Mediano		3216 corta	3217 extra corta
	● Grueso (G)		3216G corta	3217G extra corta

9.44 CURETAJE GINGIVAL



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	014	016	012	016	018	021	012	014	016	018	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.5	9.5	9.5	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
GRANO	● Fino (F)					3227F			3203F	3205F	3207F	3207F
	● Mediano	2212	2223	2224	3113	3227	3228	3229	3203	3205	3207	4230
	● Grueso (G)	2112G	2223G	2224G	3113G	3227G	3228G	3229G	3203G	3205G	3207G	4230G
	● Extra grueso (GG)		2223GG	2224GG		3227GG	3228GG		3203GG	3205GG	3207GG	4230GG

9.45 CURETAJE GINGIVAL CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	016	018	012	016	020	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	
GRANO	● Extra fino (FF)					3203FF corta	
	● Fino (F)	3113F corta	3227F corta	3228F corta	3203F corta		
	● Mediano	3113 corta	3227 corta	3228 corta	3203 corta	3207 corta	4230 corta
	● Grueso (G)	3113G corta	3227G corta	3228G corta	3203G corta	3207G corta	4230G corta
	● Extra grueso (G)		3227GG corta	3228GG corta	3203GG corta	3207GG corta	4230GG corta

9.46 INTERDENTAL



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	016	018	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	5.0	5.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	19.0	
GRANO	● Extra fino (F)	5016FF	5018FF
	● Fino (F)	5016F	5018F
	● Mediano	5016	5018

9.47 CILÍNDRICA DE REDUCCIÓN INICIAL



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	016	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	5.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.0	
GRANO	● Mediano	3213A
	● Grueso (G)	3213AG
	● Extra grueso (G)	3213AGG



9.48 ESPIRAL TWISTER  
CILÍNDRICA DE  
TOPO PLAN



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	012	014	016
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	8.0	8.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0	22.0	22.0
GRANO	● Mediano	3098T	3099T
	● Grueso (G)	3098TG	3099TG
	● Extra grueso (GG)		3099TGG

9.49 ESPIRAL TWISTER  
CÓNICA DE  
TOPO PLAN



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	018	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	24.0	
GRANO	● Mediano	4072T
	● Extra grueso (GG)	4072TGG

9.50 ESPIRAL TWISTER  
CÓNICA DE TOPO  
REDONDEADO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	016	018
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	10.0
L2: LONGITUD TOTAL MM	22.0	24.0
GRANO	● Mediano	4138T
	● Extra grueso (GG)	2135TGG

9.51 ESPIRAL TWISTER  
CÓNICA DE TOPO  
REDONDEADO  
CORTA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	016	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	8.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	19.5	
GRANO	● Mediano	2135T corta
	● Grueso (G)	2135TG corta
	● Extra grueso (GG)	2135TGG corta

9.52 ESPIRAL TWISTER  
BALA



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	023	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	5.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	20.0	
GRANO	● Mediano	3118T
	● Grueso (G)	3118TG
	● Extra grueso (GG)	3118TGG

9.53 ESPIRAL TWISTER  
TORPEDO



DIÁMETRO DE LA CABEZA (1/10MM)	014	
L1: LONGITUD DE LA CABEZA L1MM	10.0	
L2: LONGITUD TOTAL MM	24.0	
GR.	● Grueso (G)	4219TG

Los dentistas enfrentan desafíos cada día.  
Cada servicio nos reta  
y cada nuevo procedimiento trae grandes tareas.  
No es fácil afrontar estos viajes cada día.  
Cada situación requiere un amplio conocimiento de nosotros,  
años de experiencia y un conjunto de habilidades generales.  
Pero el mayor de todos los dentistas no puede hacerlo solo.  
No se puede hacer con las manos vacías.  
Necesitamos una gran herramienta.  
Para nosotros, una gran herramienta  
es tan importante como una mano firme.  
Para nosotros, una gran herramienta  
es tan importante como años de estudio.  
Y es la clave para la confianza y la precisión.  
Una buena fresa es como un cuchillo.  
Una buena fresa es como una espada.  
Una buena fresa debe cortar.  
Una buena fresa debe durar.  
Una buena fresa debe proporcionar poder al dentista.  
Una buena fresa debe hacerlo confidente.  
Una buena fresa debe hacerlo mejor.  
Una buena fresa debe hacerlo único.

## UNA FRESA ÚNICA. UN SUPER DENTISTA.





PRIMA DENTAL

by  angelus®

[www.angelus.ind.br](http://www.angelus.ind.br)

Atención al consumidor  
+55 43 2101-3200