



El equilibrio perfecto para todos los días



**FABRICACIÓN INTEGRAMENTE SUIZA**

**MÁXIMA CALIDAD**

**MÁXIMA DURABILIDAD CLÍNICAMENTE CONTRASTADA**

**CORTE RÁPIDO, PRECISO Y AGRADABLE**



**MEJOR PRESENTACIÓN**



Blíster de 5 fresas dispensables individualmente.

Información de producto y recomendaciones de uso.

**FÁCIL NOMENCLATURA E IDENTIFICACIÓN**

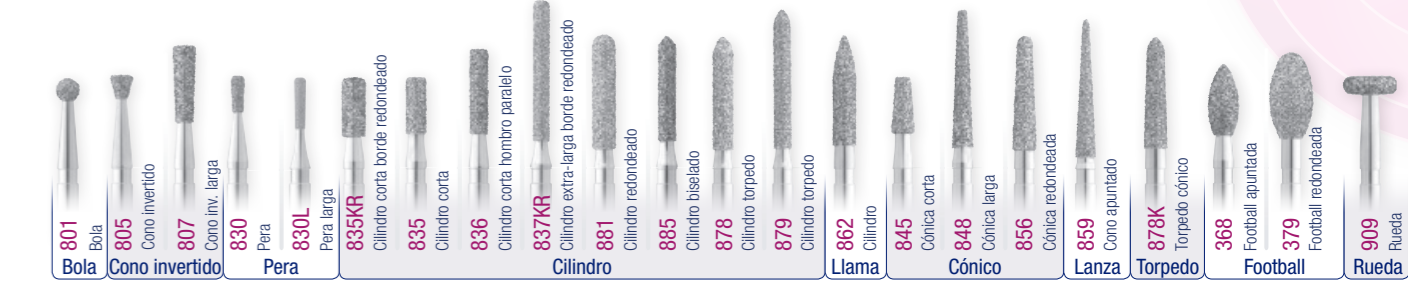
• FG 801 C 012 - Diámetro  
 Forma: C: Grano grueso, M: Grano medio, F: Grano fino

**SÓLO DOS PRECIOS**

- $\varnothing \leq 0,16\text{mm}$ : 16€
- $\varnothing > 0,16\text{mm}$ : 27€

**INMEJORABLE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO**

**RESUMEN DE FORMAS**



**RECOMENDACIONES**

**Utilización**

- El vástago debe ser introducido, lo más profundo posible, en las pinzas de sujeción (1).
- Movimientos de palanca, demasiadas desviaciones laterales y bloqueos durante la rotación aumentan el peligro de ruptura de los instrumentos.
- Colocar el instrumento en rotación antes de aplicarlo sobre la zona de trabajo.
- Instrumentos largos y puntiagudos se utilizan a lo largo de toda la superficie de trabajo y no sólo sobre la punta, de esta manera se evita un aumento inconsciente de la presión de trabajo que puede derivar en un recalentamiento local (2).
- Si el diámetro de la superficie de trabajo es superior al del vástago y los instrumentos son muy largos, pueden desarrollarse fuerzas centrífugas con un número de giros demasiado elevado, que pueden provocar oscilaciones, torcedura del vástago y ruptura del instrumento. Nunca supere el número de giros máximo permitido (3).
- Asegure una adecuada refrigeración con spray de agua (mínimo 50ml/ min.).
- En caso de instrumentos con un diámetro ISO mayor a 027, aumente el flujo de agua de refrigeración.
- Lave nuevamente los instrumentos después de su utilización y remueva los eventuales residuos para mantener intacto su poder abrasivo. Para ello recomendamos la utilización de la goma abrasiva Intensiv Diakleen.

**Mantenimiento**

- Los instrumentos se presentan en envases no estériles. Deben ser desinfectados, lavados y esterilizados al ser utilizados por primera vez e inmediatamente después de cada utilización.
- Desinfecte los instrumentos diamantados separados de los instrumentos que no sean de acero inoxidable, como por ejemplo: puntas de goma y abrasivos.
- Utilice únicamente soluciones de limpieza/desinfección que protejan contra la corrosión, respetando rigurosamente las concentraciones y los tiempos de reacción indicados por el fabricante.
- En caso de instrumentos particularmente sucios se recomienda la utilización de una cuba de ultrasonido.

**Control/Nueva limpieza**

- Después de la desinfección, los instrumentos deben ser revisados para identificar contaminaciones residuales. Si es necesario, repita la operación de desinfección/limpieza.
- Limpie las superficies de los instrumentos diamantados sucios con la goma abrasiva Diakleen o con un cepillo adecuado. Enjuague a fondo los instrumentos con agua y séquelos inmediatamente.
- Controle eventuales daños: elimine los instrumentos oxidados, sin punta o excéntricos.

**Esterilización**

- La esterilización debe realizarse según procedimientos validados. Si es posible, utilice autoclaves con vacío fraccionado, de fase única con fase de vacío también en el secado, o chemiclaves. No es adecuado el uso de esterilizadores de aire caliente para instrumentos diamantados.
- Deben evitarse las temperaturas superiores a 180°C para no comprometer la vida útil del instrumento.
- Medicaline recomienda referirse a la norma ISO 17664 para el proceso de esterilización:

- Ciclo a 134°C:**
  - Tmín = 134°C – Tmáx = 138°C
  - Presión = 3,15 bar abs
  - Tiempo = 4 min (incrementable)
- Ciclo a 121°C:**
  - Tmín = 121°C – Tmáx = 125°C
  - Presión = 2,10 bar abs
  - Tiempo = 16 min (incrementable)

**Información general**

Para garantizar la trazabilidad del lote, conserve el envase original durante todo el período de utilización.



# TABLAS DE FORMAS E IDENTIFICACIÓN

### Bola

ISO Ø 1/10 mm							
FG	012	014	016	018	023	029	
L (mm)							
Tamaño grano	Grueso C	ML23401	ML23401-4	ML23401-6	ML23401-8	ML23401-A	ML23401-B
	Medio M	ML22903	ML21006	ML22905	ML21008	ML20210	ML20215
	Fino F	ML23455-2	ML23455-4	ML23455-6	ML23455	ML23456	ML23457

### Cono

#### 805 Cono invertido

ISO Ø 1/10 mm				
FG	012	014	016	
L (mm)	1,0	1,5	1,5	
Tamaño grano	Grueso C	ML23449	ML23449-1	ML23449-6
	Medio M	ML21027	ML20228	ML20229
	Fino F	ML23482-2	ML23482-4	ML23482-6

#### 807 Cono invertido largo

ISO Ø 1/10 mm				
FG	012	016	018	
L (mm)	4,0	5,2	5,5	
Tamaño grano	Grueso C	ML23402-2	ML23402-6	ML23402-8
	Medio M	ML20243	ML20246	ML20247
	Fino F	ML23481-2	ML23481-4	ML23481-6

### Pera

#### 830 Pera

ISO Ø 1/10 mm				
FG	010	012	014	
L (mm)	3,0	3,0	3,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23404	ML23405	ML23406
	Medio M	ML20305	ML21106	ML20311
	Fino F	ML23483-0	ML23483-2	ML23483-4

#### 830L Pera larga

ISO Ø 1/10 mm			
FG	012	014	
L (mm)	4,2	4,5	
Tamaño grano	Grueso C	ML23405-L	ML23405-M
	Medio M	ML20300	ML20310
	Fino F	ML23462-2	ML23462-1

<b>Leyenda</b>	Grueso C	125 µm	Preparación de cavidades
Tamaño grano	Medio M	80 µm	Preparación de prótesis
	Fino F	40 µm	Acabado de restauraciones
			Angulación de la punta

### Cilindro

#### 835KR Cilindro corta-borde redondeado

ISO Ø 1/10 mm				
FG	010	012	014	
L (mm)	4,0	4,0	4,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23412	ML23413	ML23414
	Medio M	ML20321-0	ML20321-2	ML20321-4
	Fino F	ML23484-0	ML23484-2	ML23484-4

#### 835 Cilindro corto

ISO Ø 1/10 mm				
FG	010	012	014	
L (mm)	4,0	4,0	4,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23409	ML23410	ML23411
	Medio M	ML21117	ML21118	ML20319
	Fino F	ML23486-0	ML23486-2	ML23486-4

#### 836 Cilindro corto hombro paralelo

ISO Ø 1/10 mm				
FG	012	014	018	
L (mm)	6,0	6,0	6,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23411-2	ML23411-6	ML23411-8
	Medio M	ML20325	ML20326	ML20328
	Fino F	ML23487-2	ML23487-4	ML23487-8

#### 837KR Cilindro XL borde redondeado

ISO Ø 1/10 mm			
FG	012	014	
L (mm)	8,0	8,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23418	ML23419
	Medio M	ML20332-K	ML20332-R
	Fino F	ML23488-2	ML23488-4

#### 885 Cilindro biselado

ISO Ø 1/10 mm			
FG	012	014	
L (mm)	7,5	7,5	
Tamaño grano	Grueso C	ML23444	ML23445
	Medio M	ML20537	ML20538
	Fino F	ML23485-2	ML23485-4

#### 881 Cilindro redondeado

ISO Ø 1/10 mm					
FG	012	014	016	018	
L (mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23441	ML23442	ML23443	ML23443-8
	Medio M	ML20525	ML20526	ML20527	ML20527-8
	Fino F	ML23489-2	ML23489-4	ML23489-6	ML23489-8

#### 878 Cilindro torpedo

ISO Ø 1/10 mm				
FG	012	014	016	
L (mm)	8,0	8,0	8,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23437	ML23438	ML23438-1
	Medio M	ML20496	ML20497	ML20498
	Fino F	ML23475-2	ML23475-4	ML23475

#### 879 Cilindro torpedo

ISO Ø 1/10 mm			
FG	012	014	
L (mm)	10,0	10,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23438-D	ML23438-A
	Medio M	ML20506	ML20507
	Fino F	ML23476-2	ML23476-4

### Llama

#### 862 Llama cilindro

ISO Ø 1/10 mm			
FG	012	014	
L (mm)	8,0	8,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23447-1	ML23447-2
	Medio M	ML20460	ML20461
	Fino F	ML23491	ML23491-4

### Cónica

#### 848 Cónica larga

ISO Ø 1/10 mm				
FG	014	016	018	
L (mm)	10,0	10,0	10,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23423-4	ML23423	ML23424
	Medio M	ML20380	ML20381	ML20382
	Fino F	ML23492-4	ML23492-6	ML23492-8

#### 845 Cónica corta

ISO Ø 1/10 mm			
FG	012	014	
L (mm)	4,0	4,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23425-2	ML23425-4
	Medio M	ML20358	ML20359
	Fino F	ML23490-2	ML23490-4

#### 856 Cónica redondeada

ISO Ø 1/10 mm					
FG	012	014	016	018	
L (mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23432-1	ML23432	ML23433	ML23434
	Medio M	ML20423	ML20424	ML20425	ML20426
	Fino F	ML23467	ML23468	ML23469	ML23470

### Lanza

#### 859 Lanza de cono apuntado

ISO Ø 1/10 mm				
FG	010	014	018	
L (mm)	10,0	10,0	10,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23434-0	ML23434-4	ML23434-9
	Medio M	ML20440	ML20442	ML20444
	Fino F	ML23472	ML23473	ML23474

### Torpedo

#### 878K Torpedo cónico

ISO Ø 1/10 mm					
FG	012	014	016	018	
L (mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23438-3	ML23438-K	ML23438-6	ML23438-8
	Medio M	ML20501	ML20502	ML20503	ML20504
	Fino F	ML23495-2	ML23495-4	ML23495-6	ML23495-8

### Football

#### 368 Football apuntada

ISO Ø 1/10 mm				
FG	016	021	023	
L (mm)	3,5	5,0	5,0	
Tamaño grano	Grueso C	ML23402	ML23402-1	ML23403
	Medio M	ML20222	ML20212-1	ML20212
	Fino F	ML23452	ML23453-1	ML23453

#### 379 Football redondeada

ISO Ø 1/10 mm			
FG	018	023	
L (mm)	3,5	4,5	
Tamaño grano	Grueso C	ML23448-8	ML23448
	Medio M	ML20249	ML20250
	Fino F	ML23451-8	ML23451-3

### Rueda

#### 909 Rueda

ISO Ø 1/10 mm		
FG	039	
L (mm)	1,3	
Tamaño grano	Grueso C	ML23446
	Medio M	ML20555
	Fino F	ML23495-9

