

**DURACETAL**<sup>®</sup>  
CAD COSMETIC APPLIANCES

## IDEAL DESARROLLADO PARA UNA VARIEDAD DE APARATOLOGÍA REMOVIBLE

Myerson DuraCetal es un copolímero de resina puro y altamente cristalino acetalálico. Los acetales son termoplásticos conocidos y específicamente diseñados para otras industrias. DuraCetal es una alternativa ideal y liviana a los esqueléticos de Cromo cobalto. También está indicado para ganchos, férulas de relajación y aplicaciones para mejorar la sonrisa. DuraCetal ahora está disponible en un disco para fresar, que se integra perfectamente en un flujo de trabajo digital.



**Disponible en 5 colores de la guía VITA:**

A1, A2, A3.5, B1 & G2 (Color Blanqueamiento)  
y el nuevo (ROSA 1) PINK 1

- Discos de 98.5mm diámetro
- 3 Grososres 15, 20 & 25mm

Cosmetic solutions to make you smile

**SECCION 1: RESUMEN DEL SISTEMA**

DURACETAL es una resina de copolímero de acetil puro, altamente cristalina que posee una alta resistencia a la tracción y la flexión, resistencia a la fatiga y dureza. Estas propiedades, cuando se combinan con su muy baja absorción de humedad, hacen que el material de acetil sea ideal para fresar una variedad de aparatos dentales removibles, que incluyen esqueléticos, coronas y puentes provisionales y férulas de mordida.

**SECCION 2: COMPOSICION DEL PRODUCTO**

Ingredientes	Approx % peso
Copolímero de Polioximetileno	99 a 100
Pigmentos	< 1.0

**SECCION 3: INFORMACION TECNICA**

Propiedades	Método	Unidades	Valor
Densidad	ASTM D792	g/cm3	1.41
Resistencia a la tracción (Nuevo)	ASTM D638	MPa	61.00
Módulo de tracción	ASTM D638	MPa	2820.00
Resistencia a la flexión (nueva)	ASTM D790	MPa	90.00
Módulo de flexión	ASTM D790	MPa	2620.00
Absorción de humedad	ASTM D570	agua%	0.22
Impacto Izod, Muecas	ASTM D256	ft-lb/in (J/m)	1.00

**SECCION 4: INDICACIONES**

Para Prótesis dental removible
Dentaduras parciales con ganchos
Esqueléticos y parciales
Provisional de coronas y puentes
Férulas de relajación

**SECCION 5: CONTRAINDICACIONES**

Contraindicaciones son todas no incluidas en la SECCION 4.

**SECCION 6: GUIA DE PREPARACION**

Se deben seguir las pautas generales de preparación para todos los aparatos removibles.

**SECCION 7: DISEÑO DE LA RESTAURACION**

**Esquelético o parcial (grosor mínimo)**

- Conector más grande: 0,7 mm
- Área de la silla: 0,5 mm
- Ganchos de la zona anterior
- 2,0 mm donde el gancho se une al parcial, adelgazar hasta 0.7 mm en la punta del gancho posterior
- 2,5 mm donde el gancho se une al parcial, adelgazar hasta la punta 0,7 mm a la Corona o Puente Provisional
- 0,5 mm grosor mínimo
- 0,03 mm espacio del cemento

**SECCION 7: DISEÑO DE RESTAURACIONES**

- Esquelético o parcial (grosor mínimo)
- Conector más grande: 0,7 mm
- Área de la Silla: 0,5 mm
- Gancho en dientes anteriores
- 2,0 mm donde el gancho se une al esquelético, adelgazar hasta 0,7 mm en la punta del diente posterior
- 2,5 mm donde el gancho se une al parcial, adelgazar hasta la punta 0,7 mm a la Corona o Puente Provisional
- 0,5 mm grosor mínimo
- 0,03 mm espacio del cemento

**SECCION 8: FRESADO**

1. Montar el disco de acuerdo con el Sistema CAM indique. Ajustar el factor de ampliación al ratio de 1:1
2. Comenzar el fresado
3. Seleccione la estrategia de fresado apropiada dependiendo del aparato que se vaya a fabricar.
4. Una vez acabado el fresado sacar el disco de la máquina que contiene la/las restauraciones

**SECCION 9: POST PROCESADO**

1. Quitar restauración del disco con un disco o una fresa apropiada para acrílico.
2. Pulir la restauración con un pulidor adecuado para materiales termoplásticos. Pulir bien todas las zonas hasta haber eliminado todos los arañazos y se obtenga un brillo atractivo. Nota: Todos los discos de DuraCetal son de uso profesional. No son de uso público o sin prescripción médica.

**SECCION 10: MANEJO Y ALMACENAJE**

Por favor mirar fiche de seguridad

**SECCION 11: REGULACION**

ISO 9001 y 13485.

**Instrucciones de DuraCetal**

08072000	DuraCetal Disco A1	15mm
08072005	DuraCetal Disco A1	20mm
08072010	DuraCetal Disco A1	25mm
08072001	DuraCetal Disco A2	15mm
08072006	DuraCetal Disco A2	20mm
08072011	DuraCetal Disco A2	25mm
08072002	DuraCetal Disco A3.5	15mm
08072007	DuraCetal Disco A3.5	20mm
08072012	DuraCetal Disco A3.5	25mm
08072003	DuraCetal Disco B1	15mm
08072008	DuraCetal Disco B1	20mm
08072013	DuraCetal Disco B1	25mm
08072004	DuraCetal Disco G2	15mm
08072009	DuraCetal Disco G2	20mm
08072014	DuraCetal Disco G2	25mm
08072016	DuraCetal Disco Pink	15mm
08072017	DuraCetal Disco Pink	20mm
08072018	DuraCetal Disco Pink	25mm



**Myerson Kit de Pulido**

**Kit incluye**

- Discos Amarillos (6)
- Discos Rojos (6)
- Discos Azules (6)
- Discos Verdes (6)
- Mandriles de plástico (4)
- Pulidor de 3 pulgadas
- Quita arañazos FN-0200 (1kit)



**Myerson Quita Arañazos**

El quita arañazos Myerson Fine Scratch es un compuesto especial para pulir diseñado específicamente para VisiClear. DuraFlex, DuraCetal, así como otros tipos de termoplásticos como el acrílico, nylon o policarbonato. Quita arañazos **Fine Scratch Remover (2 oz) AP-0240**



**Myerson Separador Termoplástico de Modelos**

La clave para un gran pulido comienza con el separador de modelo termoplástico. Modelo termoplástico separador (1 oz) **IMS-0200 TMS Swabs (10) MS-0202 TMS Trays (10) MS-0201**



**Limpiador Duraflex Cleanser**

Ideal para parciales flexibles o cualquier otro aparato dental removible. Elimina las manchas superficiales, como el café, el té, la placa y la acumulación de cálculos. **DuraFlex Cleanser (6 oz, 170g)**