

# freedom

FLUORIDE RELEASING COMPOMER

FLUORIDE FREISETZENDES KOMPOMER

COMPÔMERO COM FLÚOR

COMPOMERO QUE LIBERA FLUOR

COMPOSITE IONOMERE DEGAGEANT DU FLUOR

COMPOMERO CON RILASCIO DI FLUORO

COMPOMEER MET FLUORIDE AFGIFTE

FLUORAFGIVENDE KOMPOMER

KOMPOMER SOM AVGIR FLUOR

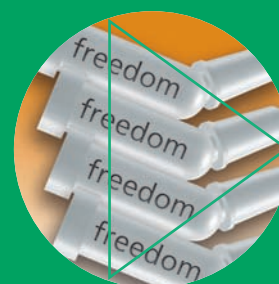
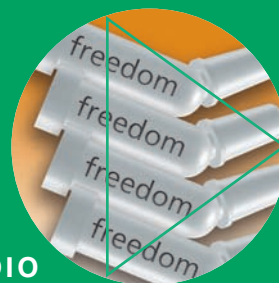
FLUORAVGIVANDE KOMPOMER

FLUORIA VARAUTTAVA KOMPOMERI

ΥΒΡΙΔΙΟ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΥΑΛΟΙΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ

ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΙ ΦΘΟΡΙΟ

フッ素徐放性コンポマー



SDI

# freedom

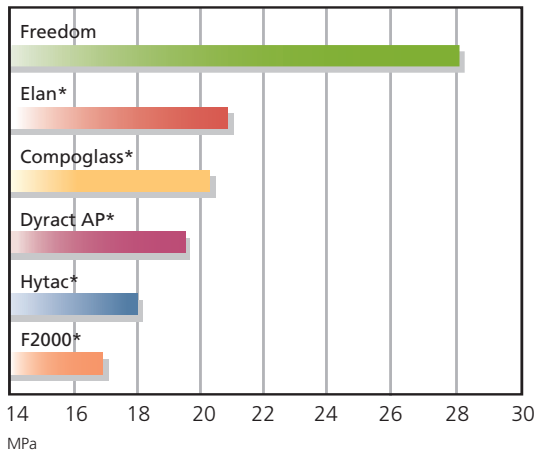
Freedom es un compomero ideal, fotopolimerizable, radio-opaco, condensable, con liberación de flúor

Freedom combina la tecnología de composite y ionomero de vidrio obteniendo alta calidad estética, fácil manejo, tallado y pulido

Freedom no es pegajoso, facilitando su colocación y adaptación en la cavidad



## Alta resistencia adhesiva (1), (2)

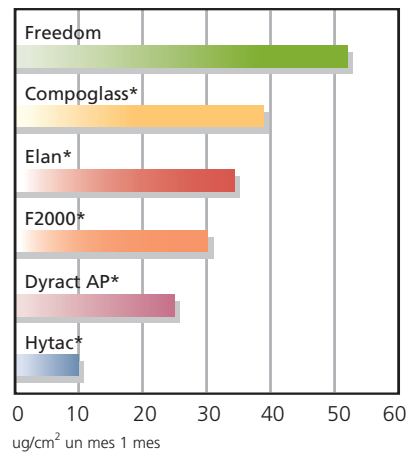


Las restauraciones adhesivas pueden reducir problemas clínicos tales como; sensibilidad post operatoria, manchas a nivel marginal y caries recurrentes; porque previenen la microfiltración en la interface diente restauración (3). Freedom tiene una alta resistencia adhesiva al esmalte humano.

## Indicaciones

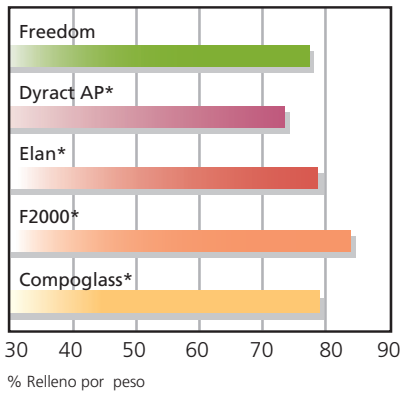
- Abrusiones cervicales / erosiones
- Restauraciones clase V
- Restauraciones clase III
- Restauraciones clase I mínimas
- Restauraciones clase II mínimas
- Restauraciones dientes deciduos
- Restauraciones geriátricas
- Abfracciones
- Diversas reparaciones de restauraciones

## Liberación de flúor (1)



Alta liberación de flúor, ayuda en prevención de caries, remineralización, e inhibe la desmineralización del esmalte. En un ambiente acuoso los iones de flúor de Freedom difunden hacia el diente desde las partículas de relleno y la resina.

## Bajo desgaste (1)



Freedom tiene un nivel óptimo de relleno para compomeros, maximizando la resistencia y minimizando el desgaste.

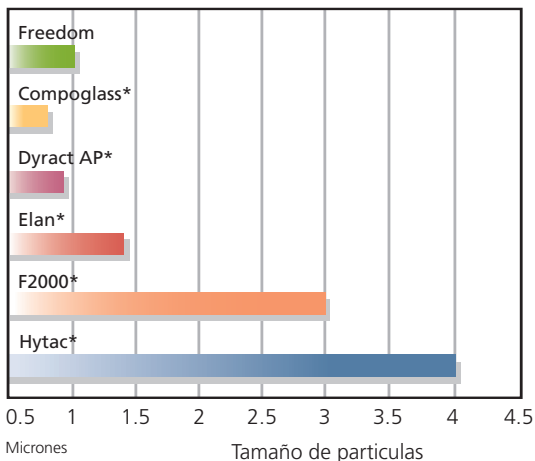
## Selección de tonos (4)

Freedom está disponible en ocho tonos vitales equivalentes. La amplia mayoría de las marcas tienen tonos estándar típicos de composite, Freedom incluye un número de tonos oscuros que facilita las restauraciones cervicales en pacientes mayores.

## Estabilidad hidrolítica incrementada

A diferencia de otros compomeros, Freedom es resistente a sufrir alteraciones en el medio ambiente oral. Un sistema de resina compuesto por monómeros de cadena larga asegura que la restauración se mantendrá estable.

## Alta capacidad de pulido (1)



El menor tamaño de partículas en Freedom incrementa la resistencia y aumenta la capacidad de pulido, entregando también una fácil terminación.

## Características de manipulación óptimas (5)

Freedom es "fácil de colocar, tiene buenas características de manipulación. La reducción de volumen es fácilmente realizada. Los consultores también alabaron el sistema de aplicación y la consistencia del material".

## Composición

Freedom contiene vidrio de estrontio, el cual es química y biológicamente similar al calcio. El vidrio de estrontio es menos electropositivo que el vidrio de bario, y por lo tanto, es menos probable la descomposición de la resina de enlace y pérdida de resina (6). Las resinas de cadena larga en Freedom aumentan su resistencia y estabilidad en el medio ambiente oral.

## No Bisfenol A

Freedom no contiene BisGMA. Por lo tanto no genera Bisfenol A.

## INSTRUCCIONES

Aíse el diente, prepare la cavidad

- 1 Grabe la superficie del diente con Super Etch ácido fosfórico 37% por 20 segundos
- 2 Lave minuciosamente
- 3 Remueva los excesos de agua Mantenga húmedo
- 4 Aplique Stae adhesivo esmalte/dentina saturando todas las superficies internas, u otro agente de enlace de acuerdo a las instrucciones del fabricante



- 5 Sopla suavemente con aire seco libre de aceite por 2 segundos para evaporar el solvente. Deje una superficie brillante
- 6 Fotopolimerice por 20 segundos
- 7 Aplique Freedom en incrementos de 2mm o menos en:
- 7.1 Restauraciones Clase III y V o abrasiones cervicales / erosiones



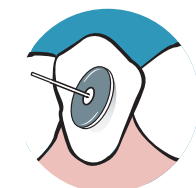
- 7.2 Dientes deciduos, restauraciones Clase I y Clase II mínimas, u otras restauraciones según se requiera



- 8 Fotopolimerice por 20 segundos en incrementos de 2mm



- 9 Pulido y terminación





**Freedom repuesto complet**  
**20 x 0.25gr.**

Nº de Pedido

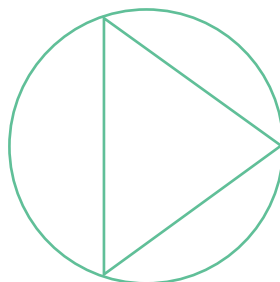
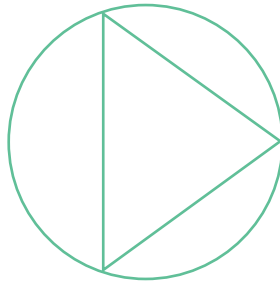
7440102	A1
7440203	A2
7440304	A3
7440405	A3.5
7440506	A4
7441415	B4
7442425	C4
7443334	D3



**Freedom Kit de Introducción**

Nº de Pedido 7400000

60 x 0.25gr complet Freedom  
 A2, A3, A3.5, B4, C4, D3 – 10 de cada uno  
 5mL. frasco Stae  
 2 x 2mL jeringas Super Etch  
 25 puntas desechables Super Etch  
 Aplicador para complet SDI  
 accesorios



# freedom



\* Dyract AP, Elan, F2000, Compoglass y Hytac no son marcas registradas de SDI limited.

- 1) Fuente: Publicaciones y fichas de prueba SDI.
- 2) Tate, W.H., You, C., Powers, J.M. Bond Strength of Compomers to Human Enamel, Operative Dentistry, 2000, 25, pp 283-291
- 3) Schwarts, R.S. Summitt, Jb, Robbins. J.W., Fundamentals of Operative Dentistry a Contemporary Approach, Chicago, Quintessence Publishing Co. 1996, Chapter 6, pp141,157
- 4) Duke, E.S., New Compomer Restorative Materials: Background and Indications, Contemporary Esthetic and Restorative Practice, September/October 1998.
- 5) The Dental Advisor, October, 1998, Volume 15, Nº 8.
- 6) Bowen R.L., and Reed L.E., Semiporous reinforcing Fillers for Composite Reins: I. Preparation of Provisional Glass Formulations. J. Dental Research September – October 1976, Vol 55, Nº 5.

Made in Australia by SDI Limited  
 Bayswater, Victoria 3153  
 Australia 1 800 337 003  
 Austria 00800 022 55 734  
 Brazil 0800 770 1735  
 France 00800 022 55 734  
 Germany 0800 100 5759  
 Ireland 01 886 9577  
 Italy 800 780625  
 New Zealand 0800 734 034  
 Spain 00800 022 55 734  
 United Kingdom 00800 022 55 734  
 USA & Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

