



COLORES DISPONIBLES:
A1, A2, A3 y B0,5 (jeringa 2 g)

ASTER
Flow

FICHA

ASTER FLOW

Excelentes propiedades mecánicas para restauraciones mínimamente invasivas

Resina compuesta fluida microhíbrida radiopaca fotopolimerizable de excelente viscosidad con un 72% de carga inorgánica de relleno.

✓ Indicado para:

- Restauraciones mínimamente invasivas.
- Refuerzo de capa en sellado tipo resin coating.
- Restauraciones provisionales.
- Mock up (maquetas y guías de tallado).
- Cierre de accesos-chimeneas en coronas sobre implantes.
- Elaboración de mini JIG de Lucía para la toma de registros oclusales.
- Base o liner cavitarios en restauraciones directas.
- Restauraciones clase III y clase V.
- Elevación de márgenes cervicales profundos (build-up).
- Sellador de fosas y fisuras.
- Reparación de resinas compuestas, restauraciones provisionales y defectos de esmalte.
- Cementado de micro fragmentos dentarios.
- Lesiones cervicales no cariosas.

✓ Propiedades reológicas

No escurre, tiene buenas propiedades reológicas o tixotrópicas.



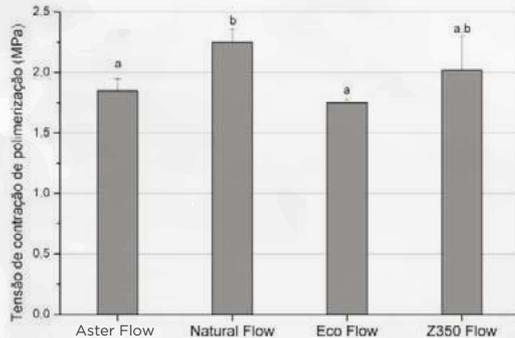
Imagen de varias resinas compuestas antes de la polimerización posicionadas sobre una superficie que fue posteriormente inclinada en un ángulo de 90°. De izquierda a derecha, Palfique Estelite (JMorita) high flow, medium flow y low flow, Eco Flow (Ivoclar Vivadent) y Aster Flow (Kiyomi).

✓ **Excelentes propiedades mecánicas**

Aster Flow presenta propiedades mecánicas, físicas y funcionales, similares a las resinas compuestas convencionales, pero con la ventaja de presentar excelente fluidez, facilitando con esto, su aplicación.

✓ **Elevada resistencia mecánica (compresión y flexión)**

✓ **Baja contracción de polimerización**



Tensión de contracción de polimerización de diferentes resinas fluidas. Las diferentes letras indican diferencia estadística ($p < 0,01$).

El gráfico muestra que la tensión generada durante la polimerización de las resinas Aster Flow (Kiyomi), Eco Flow (Ivoclar Vivadent) y Filtek Z350 Flow (3M Espe) son estadísticamente semejantes. Las resinas compuestas convencionales presentan tensiones de contracción en la faja de 1,7 a 2,0 N. Por lo tanto, Opallis Flow presenta comportamiento semejante a esta categoría de resina.

✓ **Excelente acabado, pulido y brillo**

✓ **Es radiopaco**

72%
DE CARGA

