



CORES DISPONÍVEIS:
A1, A2, A3 e B0.5 (seringa de 2 g)

ASTER

Flow

FICHA TÉCNICA

ASTER FLOW

Excelentes propriedades mecânicas para restaurações minimamente invasivas

Compósito micro-híbrida fluida, fotopolimerizável e radiopaca, com excelente viscosidade e 72% de carga inorgânica.

✓ Indicado para:

- Restaurações minimamente invasivas.
- Camada de reforço em selamentos do tipo resin coating.
- Restaurações provisórias.
- Mock up (maquetas e guias de fresagem).
- Fecho de chaminés de acesso em coroas sobre implantes.
- Preparação de mini JIG de Lucia para a realização de registos oclusais.
- Base de cavidade ou liner em restaurações diretas.
- Restaurações de classe III e classe V.
- Elevação de margens cervicais profundas (build-up).
- Selante de fossas e fissuras.
- Reparação de compósitos, restaurações provisórias e defeitos do esmalte.
- Cimentação de microfragmentos dentários.
- Lesões cervicais não cariosas.

✓ Propriedades reológicas

Não flacidez, boas propriedades reológicas ou tixotrópicas.

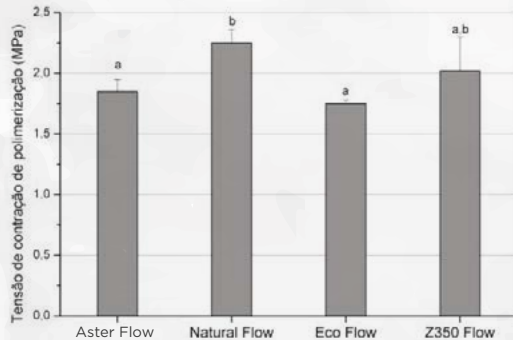


Imagem de várias resinas compostas antes da polimerização posicionadas numa superfície que foi posteriormente inclinada num ângulo de 90°. Da esquerda para a direita, Palfique Estelite (JMorita) high flow, medium flow e low flow, Eco Flow (Ivoclar Vivadent) e Aster Flow (Kiyomi).



KIYOMI
estética dentária

- ✓ **Excelentes propriedades mecânicas**
Aster Flow tem propriedades mecânicas, físicas e funcionais semelhantes às dos compósitos convencionais, mas com a vantagem de uma excelente fluidez, o que facilita a sua aplicação.
- ✓ **Elevada resistência mecânica (compressão e flexão)**
- ✓ **Baixa retração de polimerização**



Tensão de contração de polimerização de diferentes compósitos fluidos. Letras diferentes indicam diferença estatística ($p < 0,01$).

O gráfico mostra que a tensão gerada durante a polimerização dos compósitos Aster Flow (Kiyomi), Eco Flow (Ivoclar Vivadent) e Filtek Z350 Flow (3M Espe) são estatisticamente semelhantes. Os compósitos convencionais apresentam tensões de contração na faixa de 1,7 a 2,0 N. Portanto, a Opallis Flow apresenta um comportamento semelhante a esta categoria de compósito.

- ✓ **Excelente acabamento, polimento e brilho**
- ✓ **Radiopaco**

72%
DE CARGA

