

ventura flow

VENTURA FLOW NO CONTIENE COMONÓMEROS (HEMA, TEGDMA, etc.).

La ausencia de estos componentes minimiza problemas toxicológicos, la lixiviación y la sensibilización. Es bien conocido el efecto sensibilizador de los metacrilatos cuando se trata a personas con una hipersensibilidad a estos materiales.

VENTURA FLOW POSEE UNA MAYOR RESISTENCIA A LA POLIMERIZACIÓN DE LAS LAMPARAS CIALÍTICAS DE LOS EQUIPOS

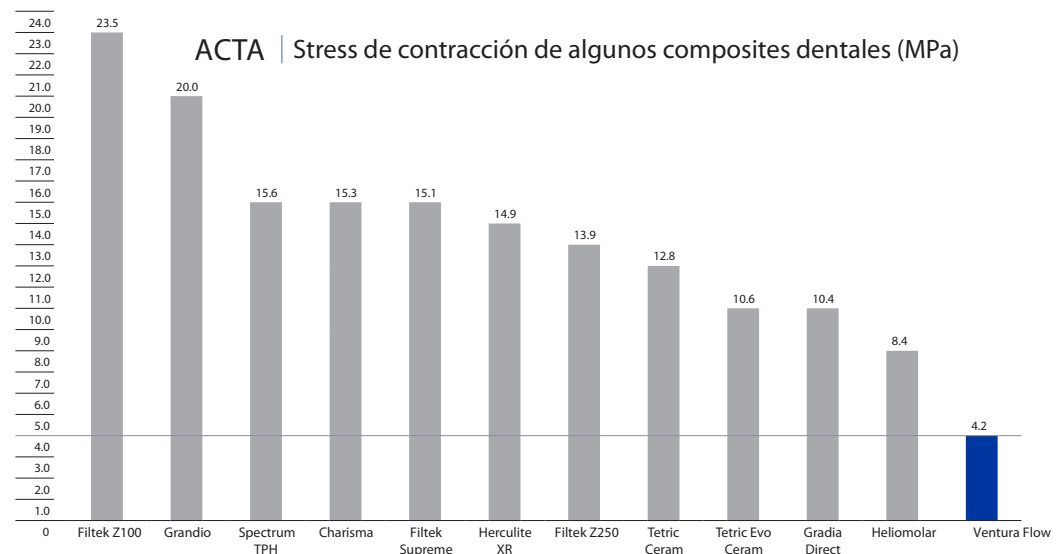
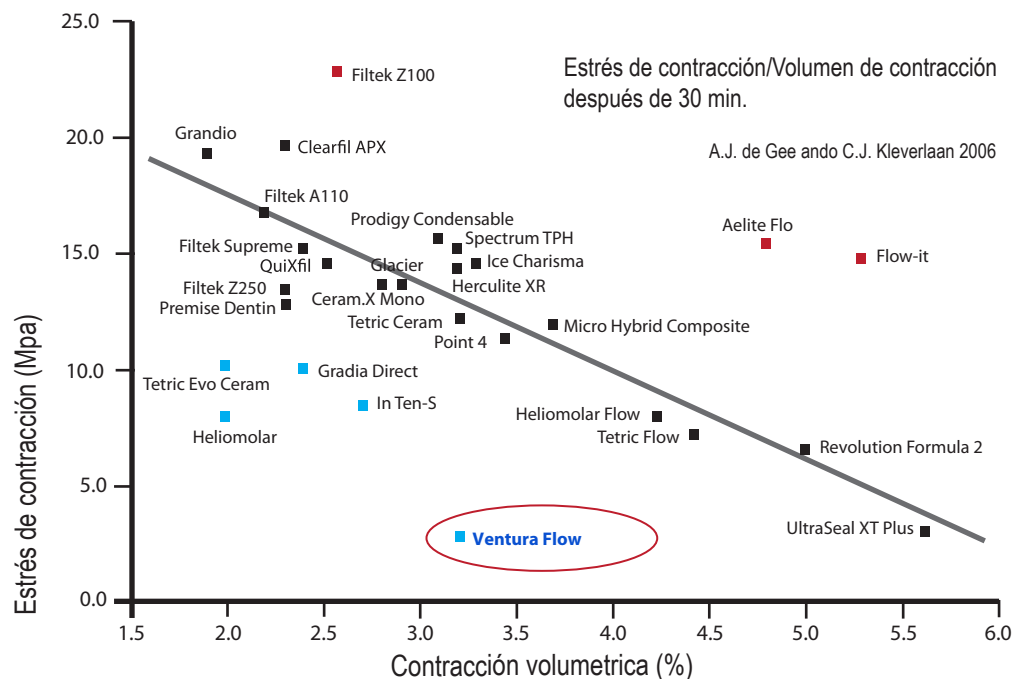
La luz de las lámparas cialíticas de los equipos tienen un efecto de polimerización sobre los composites, por esta razón muchos dentistas trabajan sin apenas luz o sin enfocar de forma directa la luz a la boca del paciente para evitar la prematura polimerización del composite y que su tiempo de trabajo se vea reducido.

Con Ventura Flow se tiene más tiempo de trabajo bajo esta luz ya que tiene más resistencia a la polimerización prematura.



TENSIÓN (ESTRÉS) DE CONTRACCIÓN EN MPa Y VOLUMEN DE CONTRACCIÓN EN % MÁS BAJOS EN VENTURA FLOW QUE EN OTROS COMPOSITES FLUIDOS DE LA COMPETENCIA.

Durante la polimerización, todos los materiales de composite tienden a contraerse ya que los monómeros están entrecruzados y necesitan menos espacio/volumen en el material polimerizado que en el material original. El estrés (tensión) de contracción en la adhesión, es decir en la zona de unión del composite, puede afectar a la calidad marginal. Por lo tanto, la contracción de polimerización debe ser la menor posible. La aparición de desajustes marginales puede llevar a sensibilidad postoperatoria, decoloración marginal y caries secundarias. (Ver gráfico).



This graphical presentation results of the original data from the study of ACTA published at IADR Meeting Dublin 2006