



## CPVEs

### Diseño recipientes a presión para extintores de incendios con materiales alternativos

CPVEs nos permite diseñar recipientes a presión elaborados con materiales compuestos. Además, estos pueden ser empleados para cualquier aplicación que requiera el confinamiento de gases a presión.

CPVEs sustituye un material convencional, el acero, por un material compuesto estructurado en capas, cada una de las cuales posee una orientación y material específico, para cumplir con los requerimientos de diseño.

Esta tecnología ha de cumplir con los requerimientos de los actuales equipos, los cuales están sujetos a una normativa muy estricta, y a mayores aspectos como la resistencia química y ligereza.



Para más información y contacto: [tcue@usal.es](mailto:tcue@usal.es)

