

## Cuñas o Chavetas de cierre para ranuras

Las más antiguas fueron de madera dura, posteriormente surgieron en el laminado de Pertinax. (Papel Kraff con resina fenólica) y la Micarta (Tela de algodón con resina fenólica). En la década del 50, comenzaron a probarse materiales como fibra de vidrio con resina poliéster y/o resina epoxi, con lo cual se mejoró la resistencia a la flexión y cizallamiento en caliente. Posteriormente con el desarrollo de máquinas más comprimidas (menor tamaño y mayor potencia), con reducción importante de la refrigeración por intercambio de aire en el ambiente, se llega al desarrollo de materiales de mayor resistencia térmica, y menor pérdida de peso relativa en el tiempo. Surgen las chavetas de tejido de vidrio-epoxi novolocas, que logran mantener mayor cantidad de tiempo las características mencionadas en el párrafo anterior.

## Suplementos

Para lograr el correcto ajuste de las cuñas o chavetas es necesario complementarlas para el cierre con tiras del mismo material denominados suplementos. Estas tiras varían en su espesor y ancho de acuerdo a cada máquina. Los espesores más normales van de 0,20mm hasta 2.0 mm.

