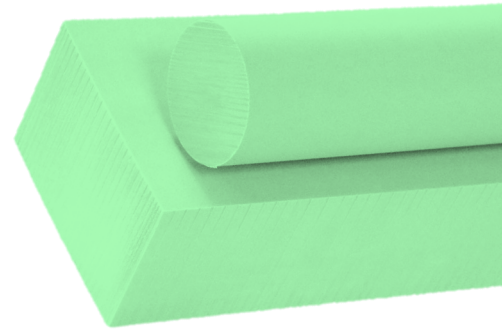


## ➤ EI MATERIAL

OptiForm FXT es un material de soporte mecánico para termoformado que combina la tenacidad de termoplásticos de baja conductividad térmica de una espuma sintáctica. OptiForm FXT elimina polvo de mecanizado frente a espumas sintáctica verde estándar.

La formulación ha sido diseñada para minimizar el fricción entre punzón y chapa. FXT te permite para obtener la mejor distribución del espesor de la material para películas multicapa.



## ➤ PROPIEDAS TECNICAS

Color :	Verde
Densidad( $\rho$ )	790 - 830 kg/m <sup>3</sup>
Termal Conductividad (k)	0.17 W/m <sup>°K</sup>
Coefficiente de expansión termal	59 x 10 <sup>-6</sup> m/m/°C
Resistencia a la compresion	73 Mpa
Módulo de compresión	2.0 Gpa
Temperatura de servicio	180 °C


**NO POLVO**
**VIRUTAS DE  
MECANIZADO**

**RECICLABLE**

## ➤ VENTAJAS



### Alta resistencia y durabilidad

Con una alta tenacidad, se reduce el tiempo de inactividad de la máquina debido a un pistón dañado. Menos tiempo de inactividad, menores costos, calidad más consistente.



### Excelente maquinabilidad

No se requieren equipos de recolección de polvo ni respiradores gracias a los grandes chips no abrasivos.

El pistón puede mecanizarse tres veces más rápidamente que la espuma sintáctica debido a la fácil formación de viruta.

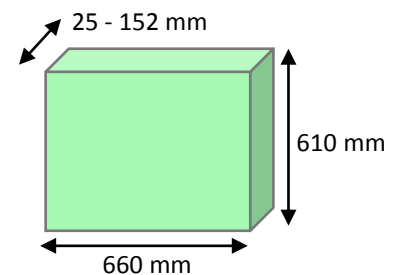
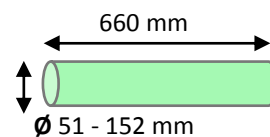
No más quejas de tus maquinistas.



### Excelente liberación de hojas

Optiform FXT está especialmente formulado con PTFE para reducir el coeficiente de fricción entre ponche y papel de aluminio.

## ➤ TAMAÑOS



## ➤ CORTE


 Puede pedir cortado a [CGP Europe](http://CGP Europe) !

## ➤ APLICACIONES

Se puede utilizar para todo tipo de productos termoformados pero especialmente en film multicapa. Puede aumentar su productividad y reducir la aparición de residuos que se adhieren a los punzones con Teflón. Optiform FXT está listo para reemplazar espumas sintácticas como Hytac WFT et Hytac FLXT.