

pbiproducts.com



reinventar la
protección
ligera

PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITE



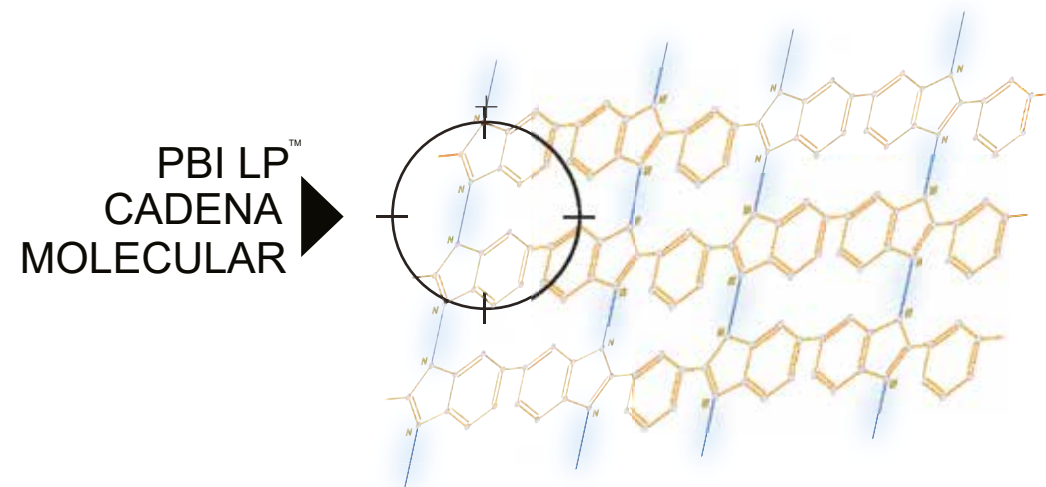
De acuerdo con nuestro conocimiento, la información aquí contenida es correcta. No obstante PBI Performance Inc., o sus afiliados no pueden asumir responsabilidades, por los datos expuestos. La decisión sobre la utilidad y posible alteración de patentes, es responsabilidad del usuario, quien debe confirmar, tras una investigación independiente, que el material puede utilizarse de forma segura. Hemos indicado algunos peligros, pero no podemos garantizar que estos sean los únicos que existen. PBI Performance Products Inc. es el fabricante de la fibra.

QUE ES PBI LP™?

PBI LP™ es una nueva y revolucionaria fibra PBI, que maximiza la resistencia a las llamas y rotura abierta en prendas exteriores ligeras.

COMO ES ESTO POSIBLE ?

Podemos conseguir este efecto por el refuerzo de la cadena polimérica de PBI, lo que nos permite lograr prendas más ligeras, incrementando la resistencia a las llamas y rotura abierta.



PORQUE ELEGIR PBI™ ?

- Elevada protección a las llamas y rotura abierta
- Reducción del stress térmico
- Mayor libertad de movimientos
- Más flexibilidad

NO
COMPROMISE
CON PBI LP
PBI LP™ ...

Todas las prendas fabricadas con fibra PBI LP™ ofrecen elevada resistencia al desgarrar y roturas, así como a rotura abierta, presente en otras prendas.

UNA NUEVA FIBRA DISEÑADA ESPECIFICAMENTE PARA LA FABRICACION TEJIDOS LIGEROS

maximiza
la protección
en tejidos
ligeros

+90°C GENERALMENTE
ROTURA ABIERTA

La temperatura de descomposición de la fibra PBI LP es 815° C, lo que convierte a las prendas PBI LP, en las de máxima protección, disponibles.

40+ SEGUNDOS MAS PARA
LLEGAR A LA ROTURA
ABIERTA

El Test Dinamic Flame se usa para demostrar el tiempo que precisa una prenda exterior para llegar a la rotura. PBI LP™ aporta unos 40 segundos extra, mientras que mezclas meta/para aramida duran escasamente 3-4 segundos.

30% MAS
MAYOR RESISTENCIA
A LAS LLAMAS

Las prendas exteriores fabricadas con PBI LP™ aportan un 30% mas de resistencia a las llamas que las fabricadas con PBI.

