

OFICINAS DE VENTAS INTERNACIONALES

ALEMANIA
Keplerstrasse 12, D-93093 Donaustauf, Germany
Phone: +49 9403 647 99 06

UK
22 Mallard Way, Pride Park, Derby, DE24 8GX, UK
Phone: +44 1332 290466 / Fax: +44 1322 290952

KOREA
75 Doum 3-ro 1105/506, Sejong 30064 Republic of Korea
Phone: +82 70 4046 5175

OFICINA PRINCIPAL

9800-D Southern Pine Blvd., Charlotte, NC 28273, USA
Phone: +1 704 554 3378 / Fax: +1 704 554 3101



pbi
PERFORMANCE
PRODUCTS

Avanzada protección
sin compromiso

Tejido de duración
prolongada

Resistencia
mejorada



pbi
PERFORMANCE
PRODUCTS

FORESTALES, PRENDAS DE RESCATE
Y TEJIDOS INDUSTRIALES



PROTECCION SIN COMPROMISO



PBI FIJA STANDARD PARA LAS PRENDAS LIGERAS DE PROTECCIÓN A LAS LLAMAS. ESTOS TEJIDOS ESPECIALES SON PREFERIDOS Y COMPROBADOS EN LOS MAS RIGUROSOS RESCATES TECNICOS, FORESTALES Y APLICACIONES INDUSTRIALES.

pbi TRIGUARD™

PBI TriGuard es un tejido especialmente diseñado para proporcionar protección al calor y las llamas así como al arco eléctrico en la industrias petroquímicas, gas y eléctricas

Es ligero, flexible y de alta duración, no arde, no genera gases ni cristaliza con rotura abierta tras la exposición al calor y llamas.

PBI TriGuard esta confeccionado con un tejido rip-stop (anti desgarro), con elevado contenido de para-aramida para reducir roturas y desgarros, prolongando la vida útil del equipo.

Ensayo Llama Vertical ASTM D6413

PBI TriGuard presenta una reducida zona de carbonización, 1/4 parte con respecto al algodón o meta-aramidas tradicionales. Sin llamas tras 12 segundos de exposición.

Resistencia química

PBI TriGuard retiene más del 85% de su resistencia inicial, incluso tras 10 horas de contacto con ácido clorhídrico, hidróxido sódico, acetona o gasolina.

Comportamiento a la humedad

PBI TriGuard es altamente absorbente. Esta mezcla transporta la humedad con mas rapidez, 58%, que los tejidos de meta-aramida tradicionales.

Pruebas de uso

Los tejidos PBI TriGuard, esta considerados tan suaves y confortables como los de algodón.

pbi TGP¹⁸⁵

PBI TriGuard TGP 185, es un tejido ligero con mejora en su tenacidad y mayor resistencia a la exposición a rayos UV.

No cristaliza, ni encoge o produce rotura abierta tras exposición a las llamas o elevada temperatura, ofreciendo excelente durabilidad

PBI TriGuard TGP185 puede tintarse, estando disponible en una gama de colores que incluye rojo, naranja, verde, amarillo así como negro y azul marino.

PBI TriGuard TGP185, es un tejido ligero, pero con mayor tenacidad y resistencia que otros tejidos con mayor peso, manteniendo su suavidad y confort similar al algodón.

El tejido mantiene elevados niveles de durabilidad ante lavados y exposición a la luz, durante la vida del mismo.

pbi SHIELD
gold

PBI Shield Gold esta especialmente diseñado para aplicaciones industriales extremas

La fibra PBI, mezclada con para-aramida, con acabado especial, aporta una elevada protección con reducido peso, incluso ante salpicadura de metal caliente.

PBI Shield Gold ofrece resultados para rendimiento y durabilidad para.



PBI TRIGUARD
INFORMACION TECNICA

PESO	165 g/m ² 170 g/m ² 205 g/m ²
TEJIDO	RIPSTOP
MEZCLA	20% PBI 30% LENZING FR® 50% PARA-ARAMID
APLICACIÓN	RESCATE TECNICO FORESTAL INDUSTRIAL
COLOR	NATURAL  AMARILLO  NEGRO 

PBI TGP 185
INFORMACION TECNICA

PESO	185 g/m ²
TEJIDO	2X1 SARGA
MEZCLA	20% PBI 27% META-ARAMID 52% PARA-ARAMID 1% ANTISTAT
APLICACIÓN	RESCATE TECNICO FORESTAL INDUSTRIAL
COLOR	NATURAL  AMARILLO  NEGRO  ROJO  NARANJA  VERDE  AZUL MARINO 



**PROTECCION.
CONFORT.
DURABILIDAD.**

TEJIDOS
MONOCAPA
ATPV

