

MIĘDZYNARODOWE BIURO SPRZEDAŻY

NIEMCY
Keplerstrasse 12, D-93093 Donaustauf, Germany
Telefon: +49 9403 647 99 06

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

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

GLÓWNA SIEDZIBA

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

pbi
PERFORMANCE
PRODUCTS

Gwarancja ochrony przed
gorącym i płomieniem.

Trwała inżynieria
tkanin

Zwiększona
siła

pbi
PERFORMANCE
PRODUCTS

TKANINY NA UBRANIA DO
PRZESTRZENI OTWARTYCH,
RATOWNICTWA TECHNICZNEGO
I PRZEMYSŁU



OCHRONA BEZ KOMPROMISU



PBI WYZNACZA STANDARDY LEKKICH I OGNIODOPORNYCH TKANIN OCHRONNYCH. TE SPECJALNE TKANINY SĄ PREFEROWANYM I ZAUFANYM WYBOREM DO NAJBARDZIEJ WYMAGAJACEGO RATOWNICTWA TECHNICZNEGO, DZIAŁAŃ W PRZESTRZENIACH OTWARTYCH I W PRZEMYSŁE.

pbi TRIGUARD™

Tkanina PBI TriGuard została specjalnie zaprojektowana, aby zapewnić ochronę przed wysoką temperaturą, iskrami i łukiem elektrycznym w przemyśle petrochemicznym, gazowym i elektrycznym.

Jest lekka, elastyczna i bardzo wytrzymała, nie pali się, nie wydziela gazu, nie staje się krucha i nie pęka pod wpływem ciepła lub płomienia.

PBI TriGuard został zaprojektowany w splocie ripstop z wysoką zawartością para-aramidu, co zmniejsza ryzyko rozdarcia i rozerwania oraz zwiększa trwałość odzieży

Test płomienia pionowego ASTM D6414

PBI TriGuard ma o jedną czwartą dłuższy czas zwęglania w porównaniu do bawełny trudnopalnej.

Nie zapala się nawet po 12 sekundach oddziaływaniu płomienia.

Odporność na chemikalia

PBI TriGuard zachowuje ponad 85% swojej pierwotnej wytrzymałości na rozrywanie, nawet po 10-godzinym kontakcie z kwasem solnym, wodorotlenkiem sodu, acetonem lub benzyną.

Odprowadzanie i wchłanianie wilgoci

PBI TriGuard jest wysoce chłonny. Ta mieszanka odprowadza pot o 58% szybciej niż typowa tkanina meta-aramidowa.

Testy użytkowników

Tkaniny PBI TriGuard zostały ocenione jako tak miękkie i wygodne jak bawełna.

pbi TGP 185

PBI TriGuard TGP 185 to lekka tkanina o podwyższonej wytrzymałości na rozrywanie i wysokiej odporności na promieniowanie UV.

Nie kruszy się, nie kurczy ani nie pęka pod wpływem płomieni i wysokich temperatur, zapewniając doskonałą ochronę

PBI TriGuard TGP 185 daje się wyjątkowo łatwo barwić i jest dostępny w wielu kolorach, w tym czerwonym, pomarańczowym, zielonym, żółtym, a także granatowym i czarnym.

PBI TriGuard TGP 185 jest lekki, ale ma wyższą wytrzymałość na rozciąganie niż wiele innych cięższych tkanin co nie wpływa na jego delikatność i komfort użytkowania porównywalny do bawełny.

Tkanina zachowuje wysoki poziom odporności na światło przez cały okres użytkowania odzieży.

pbi gold SHIELD

PBI Gold Shield jest specjalnie zaprojektowany do ekstremalnych środowisk przemysłowych.

Włókno PBI z mieszanką para-aramidową oraz ze specjalnym wykończeniem zapewnia trwałą i lekką ochronę, nawet przed rozpryskami gorącego metalu.

PBI Gold Shield oferuje sprawdzoną jakość i trwałość w najbardziej wymagających miejscach pracy.

**PBI TGP 185
TECHNICZNE INFORMACJE**

GRAMATURA	185 g/m ²
SPLIT	2X1 TWILL
SKŁAD	20% PBI 27% META-ARAMID 52% PARA-ARAMID 1% ANTISTAT

ZASTOSOWANIE
RATOWNICTWO TECHNICZNE
POŻARY W PRZESTRZENIACH-
OTWARTYCH
PRZEMYSŁ

KOLORY	NATURALNY ŻÓŁTY CZARNY CZERWONY POMARAŃCZOWY GREEN NAVY BLUE
---------------	--

**PBI TRIGUARD
TECHNICZNE INFORMACJE**

GRAMATURA	165 g/m ² 170 g/m ² 205 g/m ²
SPLIT	RIPSTOP
SKŁAD	20% PBI 30% LENZING FR® 50% PARA-ARAMID

ZASTOSOWANIE
RATOWNICTWO TECHNICZNE
POŻARY W PRZESTRZENIACH OTWARTYCH
PRZEMYSŁ

KOLOR	NATURALNY ŻÓŁTY CZARNY
--------------	------------------------------

**OCHRONA
KOMFORT
WYTRZYMAŁOŚĆ**

ATPV

JEDNOWARSTWOWA
TKANINA

Wskaźnik ATPV pokazuje maksymalną energię cieplną na jednostkę powierzchni jaką przyjmie tkanina zanim użytkownik dozna poparzeń II stopnia. Im wyższa wartość ATPV, tym większa ochrona zapewniana przez tkaninę.

