

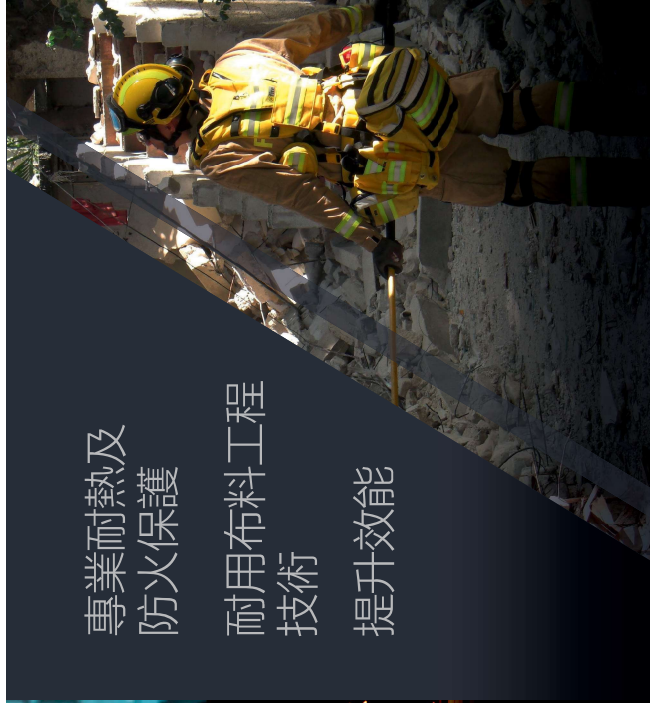
國際銷售辦事處

德國
Eberhardstr. 17, D-73033 Donauauf, Germany
電話: +49 5403 541 310

英國
14th Mill Way, Bideford, Devon, DT24 8GX, UK
電話: +44 1352 230466 / 傳真: +44 1352 230432

韓國
175-1, Daejeon 3-ro, 105/606, Sejong, 30064 Republic of Korea
電話: +82 70 4036 5175

總部
8800 S. Southern Blvd., Charlotte, NC 28273, USA
電話: +1 704 554 3378 / 傳真: +1 704 554 3701



專業耐熱及
防火保護
耐用布料工程
技術
提升效能



山林火災、技術救援
及工業用織物



提供防護 寸步不讓



PBI定義了輕質防火保護織物的水平。這種獨有織物是各項嚴謹野外及技術救援和工業應用的安心首選。

pbi TRIGUARD™

PBI TrGuard織物是專門為石油化工、天然氣和電力行業的高溫、耐火和電弧保護而設計的。

它重量輕，柔軟，非常耐用，在受熱或遇火時不會熔結，不會放出氣體，也不會剝脫和破裂。

PBI TrGuard採用防撕裂纖維設計，含有高含量的對位芳綸，可減低扯裂和撕裂的風險，提高服裝的使用壽命。

垂直燃燒測試ASTM D6413

PBI TrGuard的碳化長度是阻燃棉料和傳統對位芳綸的四分之一，即使是承受兩次15秒的燃燒也沒有繼續問題。

耐化學性

PBI TrGuard即使經過10小時的濃硝酸、氫氧化鈉、丙酮及汽油的化學接觸，仍然保留超過85%的原有強度。

溫度管理

PBI TrGuard吸收力強，吸汗率達15%，統制位芳綸纖維共50%。

穿著測試

PBI TrGuard物料被認為柔軟，且如棉料般舒適。

pbi TGP 185

PBI TrGuard TGP 185是一種輕質織物，具有增強的抗拉強度和高抗紫外線照射。

當物料接觸火灼或高溫時並不會被損，要經長時間，高使用者拒絕前往保護。

其防火功能確保保護效能不會因時間而減少。

PBI TrGuard TGP 185具有獨特的可染性，有一系列的顏色，包括紅色、藍色、綠色、黃色以及海軍藍和黑色。

PBI TrGuard TGP 185的重量很輕，但比許多其他較重的織物具有更高的抗拉強度，而且仍然像棉一樣柔軟和舒適的感覺。

物料耐光再洗且不易褪色。

pbi SHIELD gold

PBI Shield是專門為雲端工業環境設計的。

PBI纖維，採用對位芳綸製成，經特殊整理，提供了強大而耐用的保護，甚至可以抵禦熱金屬濺射。

PBI是品質最優的工作場所提供了經過性能和耐用性驗證的布料。

PBI TRIGUARD 詳細資料

重量 165 g/m² 170 g/m² 205 g/m²

編織式樣 RIPSTOP

混合成份 20% PBI
30% LENZING FR® 蘭精
50% 對位芳綸

應用 技術救援
野外
工業

顏色 自然色
藍色
黑色



PBI TGP 185 詳細資料

重量 185 g/m²

編織式樣 2X1 斜紋

混合成份 20% PBI
27% 對位芳綸
52% 對位芳綸
1% 抗靜電

應用 技術救援
野外
工業

顏色 自然色
藍色
紅色
綠色
黃色
軍藍色



**保護
舒適
耐用**

**電弧量級
單層
布料**

電弧量級評估是通過二級電弧的測試值，電弧量級越高，代表布料提供的保護效能越強。

