



شرکت بازرگانی ژرف اندیشان به ایمن

## " PBI حفاظت در برابر حرارت بالا و دفع آب "

### ● مختصات پارچه PBI Matrix :

این پارچه در ابعاد 7.85 اونس/2 یارد – دارای 60% نخ آرامید کولار و 40% PBI به همراه ( 600 رشته کولار ) ، بصورت کابلهایی که برای بالا بردن مقاومت و دوام فوق العاده در برابر پارگی و سایش بکار می رود. ماتریکس یا شبکه های 4 خانه در پارچه PBI تشکیل شده از :

### ● خواص پارچه PBI Matrix :

- این پارچه بسیار انعطاف پذیر و نرم است، اما اصلاً شکننده نیست .
- در برابر حرارت و شعله مستقیم به میزان ... برابر مقاومتر از پارچه های نسوز معادل در بازارهای دنیا مانند Nomex یا Delta3 و غیره می باشد.
- این پارچه بعد از قرارگرفتن در برابر شعله مستقیم بسیار شدید ( یعنی وضعیتی که پارچه در برابر شعله می خواهد تغییر رنگ دهد) از اندازه آن کم نمی شود. خشک و شکننده نمی گردد و قابلیت باز قرارگرفتن در برابر شعله را بصورت مجدد دارد.
- استفاده از آن در هنگام عملیات به دلیل راحتی باعث حصول و آرامش بالایی برای کاربر می شود، که در هیچ لباسی قابل رقابت نیست.
- قابلیت استفاده تهاجمی در برخی از برنامه های کاربردی عملیاتی و آتش نشانی.
- تست شده در مراکز آزمون، مدارس آتش سوزی و مراکز آزمایشگاهی تست آتش سوزی معتبر سراسر دنیا می باشد.