



Melhor desempenho total em proteção e custo com excepcional thl e tpp.

Projetado para segurança, desempenho e durabilidade. Stedair® 4000 oferece resultados combinados de THL e TPP que superaram todas as outras barreiras na indústria.

Substrato Tecido Nomex® IIIA laminado a uma membrana ePTFE respirável

Grande equilíbrio com altos níveis de TPP e THL em muitos conjuntos de mercado

- Tecnologia ePTFE Bi-Componente
- Líder na Indústria em Desempenho de TPP e THL
- Inigualável Durabilidade e Resistência a Abrasão
- 5 Anos De Garantia total
- Um produto como esse, nós ficamos atrás dele



A informação aqui é de caráter não vinculativo sendo apenas informação geral tão somente. A Informação é fornecida sob a condição de que as pessoas que a receberam, farão suas próprias determinações conforme sua conveniência e de seus propósitos previamente ao uso. Em nenhum caso Stedfast Inc. será responsável por danos de qualquer natureza resultante do uso de ou em confiança da informação desse documento ou dos produtos os quais as informações referem-se, Stedfast Inc. não faz nenhuma representação ou garantia quanto à precisão ou plenitude das informações.

StedAIR®
BARREIRAS DE UMIDADE



StedAIR®
4000

Transformando ciência em proteção.

O que é desempenho de proteção térmica (TPP) e o que isso significa para você?

Desempenho de Proteção Térmica (TPP) é o teste que indica o nível de isolamento que um sistema de materiais oferece diante do calor convectivo e do calor radiante. Para determinar o tempo atual para queimadura, o resultado TPP é dividido pela metade e o número resultante é o tempo, em segundos, que o tecido humano alcança queimaduras de segundo grau em uma situação de fogo repentino (flashover). A norma NFPA 1971 (edição 2018) exige um TPP de 35 Cal/cm², o que equivale a 17.5 segundos até a queimadura de segundo grau.

O que é perda total de calor (THL) e o que isso significa para você?

A Perda Total de Calor (THL) mede a capacidade de redução do stress do calor ou respirabilidade de uma roupa de bombeiro. Quanto mais calor fica preso dentro de uma roupa de bombeiro, mais provável é que o bombeiro experimente uma alta perigosa da temperatura da pele e da temperatura corporal, assim como também um aumento do ritmo cardíaco. O sistema de materiais que proporcionam um THL elevado irão beneficiar o bombeiro em forma de uma roupa com maior respirabilidade. A norma NFPA 1971 (edição 2018) exige um THL de 205 W/m².



**5-ANOS
GARANTIA**

THL é a ÚNICA medida que permite condensar o suor e mede mais de perto o desempenho "VERDADEIRO" do conjunto NFPA 1971. Foi comprovado que a adição do THL ao padrão NFPA 1971 reduz o estresse causado pelo calor para os bombeiros e a incidência de morte cardíaca súbita devido ao estresse causado pelo calor.