



**StedAIR®**

**Barreiras  
de umidade**

**StedAIR®**  
**4000**

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

- 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

**Substrato Tecido Nomex® IIIA laminado a uma  
membrana ePTFE respirável**



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



**StedAIR®**

**Barreiras  
de umidade**



**5-ANOS  
GARANTIA**

## 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/cm<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>.



230 St. Charles S.  
Granby, Qc, J2G 3Y3  
Toll Free: (888) 673-8441



800 Mountain View Drive  
Piney Flats, Tennessee, 37686  
Toll Free: (888) 673-8441



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.

**event**  
PROTECTIVE