



StedAIR®

**Barreras de
humedad**


StedAIR®

4000

**Mejor desempeño total en
protección y costo con
excepcional THL y TPP.**

- Tecnología de bicomponente ePTFE
- Rendimiento en TPP y THL líder en la industria
- Durabilidad y abrasión inigualables
- 5 años de garantía
- Un producto tan bueno, que lo respaldamos

**Sustrato tejido Nomex® IIIA laminado en
una membrana transpirable de ePTFE**



*Stedair® 4000 proporciona
resultados de THL y TPP
combinados que superan
todas las demás barreras
en la industria*



StedAIR®

Barreras de humedad

StedAIR® 4000



5 AÑOS DE GARANTIA

Trasformando ciencia en protección

Que es desempeño de protección termica (TPP) y qué significa esto para usted?

Desempeño de Protección Termica (TPP) es un test que indica el nivel de aislación que un sistema de materiales ofrece ante el calor convectivo y el calor radiante. El TPP se mide en cal/cm^2 y es dividido por dos para determinar la cantidad de segundos que el sistema de materiales aísla ante la fuente de calor radiante y convectiva. La normativa NFPA 1971 (edición 2018) requiere un TPP de $35 \text{ cal}/\text{cm}^2$, lo que equivale a 17,5 segundos antes de que ocurra una quemadura de segundo grado.

Que es la pérdida total del calor (THL) y qué significa esto para usted?

La Pérdida Total Del Calor (THL) mide la capacidad de reducción del stress de calor o respirabilidad de un traje de bombero. Cuanto más calor queda atrapado dentro de un traje de bombero, lo más probable es que el bombero experimentará una subida peligrosa de la temperatura de la piel y la temperatura corporal, así como también un aumento del ritmo cardíaco. Los sistemas de materiales que proporcionan un THL elevado van a beneficiar al bombero en forma de una indumentaria de mayor respirabilidad. La normativa NFPA 1971 (edición 2018) requiere un THL de $205 \text{ W}/\text{m}^2$.

eVent
PROTECTIVE



Stedfast
TECNOLOGÍAS DE BARRERAS AVANZADAS