



STEDAIR 4000

Description du Produit

Tissé de Nomex IIIA laminé à une membrane de ePTFE

Avantages du Produit

- Conforme à NFPA 1971-2018
- Imperméable
- Résistance à la pénétration virale
- Résistant au feu
- Résistant aux pénétrations chimiques
- Respirabilité élevée
- Haut THL
- Conforme à ASTM 1891

Spécifications	Requis NFPA 1971-2018	Métrique
Résistance à la déchirure NFPA 1971-2018	W: 22 N F: 22 N	W: 70 N F: 60 N
Résistance à la flamme NFPA 1971-2018	Persistence / flamme : 2 sec. max. Zone endommagée: 10.2 cm Fusion ou égouttage: Aucune	0 sec 100 mm max No
Résistance à la haute température NFPA 1971-2018	Fusion ou égouttage: Aucune Séparation : Pas de séparation Ne s'enflamme pas	W: - 3.0 % F: - 2.0 %
Stabilité dimensionnelle aux lavages NFPA 1971-2018	W: 5.0 % maximum F: 5.0 % maximum	W : -2.0% F : -1.0%
Rétrécissement à la chaleur NFPA 1971-2018	W: 10 % maximum F: 10 % maximum	
Résistance hydrostatique NFPA 1971-2018	172 kPA minimum	310 kPa
Perte de chaleur totale (THL) NFPA 1971-2018	205 W/m ² minimum	205 à 315 W/m ²
Performance : protection thermique NFPA 1971-2018	35 cal /cm ² minimum	35 à 60 cal/cm ²
Résistance à la pénétration des liquides NFPA 1971-2018 (AFFF, fluide hydraulique, acide sulfurique, chlore à piscine, glycol éthylène, substitut gaz H)	Sans pénétration	Sans pénétration
Résistance à la dégradation de la lumière NFPA 1971-2018	Passe	Passe
Résistance à la pénétration virale NFPA 1971-2018	Sans pénétration	Sans pénétration

Applications recommandées

- Barrière humidifuge pour habits de combat incendie
- * Testé sous forme composite