



STEDAIR 3000

Description du Produit

Nomex/Kevlar non-tissé laminé avec une membrane ePTFE respirante.

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
- Résistant à la haute température

Spécifications

Résistance à la déchirure
NFPA 1971-2018

Requis NFPA 1971-2018

W: 22 N minimum
F: 22 N minimum

Métrique

W: 100 N minimum
F: 67 N minimum

Résistance à la flamme
NFPA 1971-2018

Persistence / flamme : 2 sec. max.
Zone endommagée: 10 cm max.
Fusion ou égouttage: Aucune

Persistence / flamme : 2 sec.
max.
Zone endommagée: 10 cm max.
Fusion ou égouttage: Aucune

Résistance à la haute température
NFPA 1971-2018

Fusion ou égouttage: Aucune
Séparation : Pas de séparation
Ne s'enflamme pas

Fusion ou égouttage: Aucune
Séparation : Pas de séparation
Ne s'enflamme pas

Rétrécissement à la chaleur
NFPA 1971-2018

W: 10 % maximum
F: 10 % maximum

W: 10 % maximum
F: 10 % maximum

Stabilité dimensionnelle aux lavages
NFPA 1971-2018

W: 5.0 % maximum
F: 5.0 % maximum

W: 5.0 % maximum
F: 5.0 % maximum

Résistance hydrostatique
NFPA 1971-2018

172 kPa minimum

172 kPa minimum

Perte de chaleur totale (THL)
NFPA 1971-2018
Testé sous forme de composite

205 W/m² minimum

205 W/m² minimum

Performance : protection thermique
NFPA 1971-2018

35 cal /cm² minimum

35 cal /cm² minimum

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 hydrofuge pour la confection d'habits de combat