

Nous ne vous retiendrons pas.

NFPA 70E

- Un vêtement de protection doit pouvoir résister aux embrasements éclair en cas d'exposition à un arc électrique
- Essais effectués sur des vêtements complets pour assurer la conformité
- Utilisation d'un tableau de catégories de danger

Les vêtements complets sont mis à l'essai selon la norme ASTM F1506

- Évalués selon la valeur thermique de l'arc

Les matériaux réfléchissants Scotchlite^{MC} 3M^{MC} ci-dessous ont été mis à l'essai et homologués selon les normes ASTM F1506 et NFPA 70E. Les matériaux énumérés ci-dessous peuvent être utilisés sur les vêtements protecteurs homologués pour toutes les catégories de danger sans affecter leurs propriétés de protection.

- Garniture réfléchissante pour imperméables de feu de série 9500 Scotchlite^{MC} 3M^{MC}
- Tissu réfléchissant ignifuge argenté 8940 Scotchlite^{MC} 3M^{MC} résistant au lavage industriel
- Tissu réfléchissant ignifuge argenté 8935 Scotchlite^{MC} 3M^{MC} résistant au lavage industriel

Consulter le représentant 3M et le fabricant de vêtements de sa région pour s'assurer que tous les composants sont conformes.

Le poids total et la valeur d'exposition minimale relative au rendement thermique de l'arc sont également indiqués par catégorie de danger comme suit :

Catégorie de danger	Description du vêtement (n ^{bre} de couches)	Poids total oz/v ²	Valeur thermique de l'arc cal/cm ²
0	Coton non traité (1)	4,5 à 7,0	S.O.
1	Chemise et pantalon ignifuges (1)	4,5 à 8,0	5
2	Sous-vêtement de coton + chemise et pantalon ignifuges (2)	9,0 à 12,0	8
3	Sous-vêtement de coton + chemise, pantalon et salopette ignifuges (3)	16,0 à 20,0	25
4	Sous-vêtements de coton + chemise et pantalon ignifuges + veste et pantalon double couche interchangeables + (4)	24,0 à 30,0	40

Service des produits de protection individuelle 3M
Division des produits d'hygiène industrielle et de sécurité
environnementale

Compagnie 3M Canada
C.P. 5757, London (Ontario) N6A 4T1
1 800 267-4414
www.mmm.com/ca/besaferbeseen

3M et Scotchlite sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.