

FIRE RESISTANT LIGHT



IDÉAL POUR

- Les travailleurs des industries pétrochimiques et pétrolières et gazières, ou les professionnels de la police et de l'armée qui ont besoin d'une protection contre la chaleur de contact, les flammes, les risques thermiques et autres substances potentiellement explosives.
- Fabriqué avec un tissu Nomex® ignifuge et antistatique, qui offre un niveau élevé de protection certifiée contre le feu.
- Tissu léger ultra extensible pour plus de confort et de polyvalence.

CERTIFICATIONS



EN ISO 11612:2015



A1, B1, C1, F1

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES				
EN ISO 11612:2015, Vêtements de protection, Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes				
	Propagation limitée des flammes	Chaleur convective	Chaleur radiante	Chaleur de contact
Niveaux de performance	A1	B1	C1	F1

EN 1149-5:2018



PROTECTION CONTRE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE	
EN 1149-5:2018, Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques	
Niveaux de performance	Passer

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



FEU
RÉSISTANT



ANTISTATIQUE



RAPIDE
SEC



HUMIDITÉ
GESTION



SANS COUTURE



MULTIFONCTIONNEL



4 VOIES
ULTRA EXTENSIBLE



185 g
m²
LÉGER
TISSU

DIMENSIONS



COMPOSITION DES TISSUS

88% Méta-Aramide Nomex®.
5% Para-Aramide Kevlar®.
4% de fibre de carbone antistatique.
3% élasthanne.

• DUPONT®
Nomex

CONDITIONNEMENT



SYMBOLES D'ENTRETIEN DU LAVAGE



Masse par unité de surface : EN 12127:1997	180 g/m2	± 10 %
Perméabilité à l'air EN ISO 9237:1995	390 mm/s	± 10 %
Résistance thermique (RCT) : EN ISO 11092:2014	0,02 m2 K/W	± 10 %
Résistance à la vapeur d'eau (RET) : EN ISO 11092:2014	2,37 m2 Pa/W	± 10 %
Résistance à l'éclatement : EN ISO 13938-1:2019	230 kPa	± 10 %
Détermination du changement dimensionnel lors du lavage et du séchage domestiques :		
EN ISO 5077:2008	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR < ±5%	TRANSVERSALE < ± 2 %
Procédure de lavage 4N (Ta=40 ±3°C) selon la norme ISO 6330:2012		
Résistance au boulochage : ISO 12945-2:2000	3	7000 CYCLES
Échelle de 1 à 5 dans laquelle 1 correspond à « boulochage très sévère » et 5 à « pas de boulochage ».		
Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus :		>100000 CYCLES
EN ISO 12947-2:2016	Pression d'essai : 9 kPa	Jusqu'au premier fil cassé
Taux de solidité :		
Solidité des couleurs au lavage domestique et commercial : EN ISO 105-C06:2010	4 - 5 *	
Résistance des couleurs à la transpiration (alcaline et acide) : EN ISO 105-E04:2013	ALCALIN	4 - 5 *
	ACIDE	4 - 5 *
Solidité des couleurs au frottement (sec et humide) : EN ISO 105-X12:2016	SEC	4 - 5 *
	MOUILLÉ	4 - 5 *
Solidité des couleurs à l'eau de mer : EN ISO 105-E02:2013	4 - 5 *	
Résistance des couleurs à la lumière artificielle : EN ISO 105-B02:2014 Méthode 2	5 **	
* Les taux de rapidité sont indiqués sur une échelle de 1 à 5, où 1 correspond à un « mauvais comportement » et 5 à un « bon comportement ».		
** La résistance à la lumière artificielle est notée sur une échelle de 1 à 8, où 1 signifie « très faible » et 8 « excellent ».		