

FIREFIGHTER PARTICULATE COREX



IDÉAL POUR

- Pompiers spécialisés dans les structures.
- Protection de haut niveau contre les risques thermiques tels que le contournement, le contact et la chaleur rayonnante.
- Elle fait office de barrière contre les particules cancérigènes et nocives.
- Protection et confort supérieurs grâce à 2 couches de tissu léger et respirant, mélange de fibres d'aramide DuPont™, de viscose FR®, de polyamide et d'élasthanne, plus une couche intermédiaire laminée de membrane 100 % PU sur toute la capuche.
- Grâce à la technologie de refroidissement HeiQ Smart Temp, pour un meilleur confort et une réduction des risques de fatigue liée à la chaleur et de coup de chaleur.

CERTIFICATIONS



EN 13911:2017



EN 1149-5:2018



PROTECTION CONTRE L'INCENDIE POUR LES POMPIERS				
EN ISO 13911:2017, Vêtements de protection pour pompiers				
	Propagation des flammes	Transfert de chaleur (Flamme)	Transfert de chaleur (Radiation)	Résistance à la chaleur
Performance Niveaux	Passe	HTI24 = 13 s HTI24-12 = 3 s	RHTI24 = 21,7 s RHTI24-12 = 8,0 s	Passe

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

EFFICACITÉ DU MILIEU DE COUCHE PLATE BARRIÈRE – FLUIDE			
NFPA 1971.2018			
Taille des particules	0,10 micron	0,50 micron	1,00 micron
Niveaux de performance	En cours	En cours	En cours

Cette cagoule est compatible avec les masques respiratoires et casques suivants :

- MASQUE avec réf. FPS 7000, fabriqué par Dräger Safety AG & Co.KGaA, Lübeck.
- MASQUE portant la référence MSA G1 HMC, fabriqué par MSA Europe GmbH, Suisse.
- MASQUE portant la référence SARI 5511680, fabriqué par Scott Health & Safety Ltd, Royaume-Uni.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



FEU
RÉSISTANT



ANTISTATIQUE



MASQUE RESPIRATOIRE
COMPATIBLE



REFROIDISSEMENT
EFFET



CONFORT ET AJUSTEMENT
OUVERTURE DU VISAGE



CASQUE
COMPATIBLE

HEIQ
SMART TEMP



PARTICULE
BARRIÈRE



HUMIDITÉ
TISSU HYDRAULIQUE

L'ensemble du tissu de la capuche est entièrement laminé avec une membrane bloquant les particules.

DIMENSIONS



COMPOSITION DES TISSUS

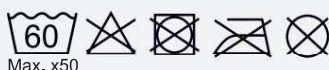
- Tissu intérieur et extérieur : 56 % méta-aramide Nomex®, 31 % viscose ignifugée, 6 % polyamide, 3 % Para-Aramide Kevlar®, 2 % Antistatique
- Fibre de carbone, 2 % d'élasthanne.
- Membrane : 100 % PU

• DUPONT •
Nomex

CONDITIONNEMENT



SYMBOLES D'ENTRETIEN DU LAVAGE



FIREFIGHTER PARTICULATE COREX (TISSU LAMINÉ)

Masse par unité de surface : EN 12127:1997	450 g/m ²	± 5 %
Perméabilité à l'air EN ISO 9237:1995	2,31 mm/s	± 10 %
Résistance thermique (RCT) : EN ISO 11092:2014	0,0605 m ² K/W	± 10 %
Résistance à la vapeur d'eau (RET) : EN ISO 11092:2014	30,55 m ² Pa/W	± 10 %
Résistance à l'éclatement (après 5 lavages) : EN ISO 13938-1:1999	610 kPa	± 10 %
Détermination de la variation dimensionnelle lors du lavage et du séchage domestiques :		
EN ISO 5077:2008	LONGUEUR ≤ ±2%	TRANSVERSALEMENT ≤ ±2%
Procédure de lavage 6N (Ta=60 ±3°C) selon la norme ISO 6330:2012		
Résistance au boulochage : ISO 12945-2:2020	4 - 5	2000 CYCLES
Échelle de 1 à 5 où 1 signifie « boulochage très important » et 5 signifie « absence de boulochage ».		
Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus : >100000 CYCLES		
EN ISO 12947-2:2016	Pression d'essai : 9 kPa	Jusqu'à ce que le premier fil se casse.
Taux de tenue :		
Résistance des couleurs au lavage domestique et industriel : EN ISO 105-C06:2010	4 - 5 *	
Résistance des couleurs à la transpiration (alcaline et acide) : EN ISO 105-E04:2013	ALCALIN	4 *
	ACIDE	4 *
Résistance des couleurs au frottement (à sec et à l'humidité) : EN ISO 105-X12:2016	SEC	4 - 5 *
	MOUILLÉ	3 - 4 *
Résistance 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	7**	
* Les notes de rapidité sont attribuées 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 évaluée sur une échelle de 1 à 8, où 1 signifie « Très mauvaise » et 8 « Excellente ».		