

CAGOULE

# ARC PROTECT + FR



## IDÉAL POUR

- Travailleurs de l'industrie de l'énergie électrique.
- Protection complète de la tête contre les risques thermiques dérivés d'un arc électrique, ainsi que contre la chaleur, les flammes et autres dangers thermiques.
- Avec la technologie de refroidissement HeiQ Smart Temp pour un meilleur confort et une réduction des risques d'épuisement dû à la chaleur, de fatigue et de coup de chaleur.

## CERTIFICATIONS



RÉPOND AUX EXIGENCES  
DES SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE DE  
NFPA 2112/12 et NFPA 70E

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

Cet EPI CAT III est destiné à protéger le porteur des risques thermiques liés aux arcs électriques. Testé selon les normes suivantes.



Normes de test :	
Essai de boîte* Selon EN 61482-1-2:14	Classe 2
Essai sur panneau** Selon la norme IEC 61482-1-1:19	ATPV = 16 cal/cm <sup>2</sup>
	ELIM = 12 cal/cm <sup>2</sup> 21
Indice de résistance à l'arc (ATPV)** Selon la norme ASTM F1959/1959M-14e1	cal/cm <sup>2</sup>

\*Test réalisé sur tissu et vêtement/\*\*Test réalisé uniquement sur tissu

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



FEU  
RÉSISTANT



ANTISTATIQUE



HUMIDITÉ  
GESTION



ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE  
NOTÉ



AJUSTEMENT CONFORTABLE  
OUVERTURE DU VISAGE



CASQUE  
COMPATIBLE



RAPIDE  
SEC



REFROIDISSEMENT  
EFFET

HEIQ  
SMART TEMP

## DIMENSIONS



## COMPOSITION DES TISSUS

44% M-Aramide.  
42 % viscose FR.  
6% Tencel.  
3% P-Aramide.  
3% de fibres antistatiques.  
2% élasthanne.

## CONDITIONNEMENT



## SYMBOLES D'ENTRETIEN DU LAVAGE



Masse par unité de surface : EN 12127:1997	399 g/m <sup>2</sup>	± 5 %
Perméabilité à l'air EN ISO 9237:1995	100,75 mm/s	± 10 %
Résistance thermique (RCT) : EN ISO 11092:2014	0,0283 m <sup>2</sup> K/W	± 10 %
Résistance à la vapeur d'eau (RET) : EN ISO 11092:2014	6,33 m <sup>2</sup> Pa/W	± 10 %
Résistance à l'éclatement : EN ISO 13938-1:2019	233,74 kPa	± 10 %
Détermination du changement dimensionnel lors du lavage et du séchage domestiques : EN ISO 5077:2008	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR < ±3% Procédure de lavage 4N (Ta=40 ±3°C) selon la norme ISO 6330:2012	TRANSVERSALE < ± 3 %
Résistance au boulochage : ISO 12945-2:2000	3 - 4	2000 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 : EN ISO 12947-2:2016	Pression d'essai : 9 kPa	>100 000 CYCLES 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		7**
* Taux de rapidité sur une échelle de 1 à 5 où 1 correspond à « Mauvais comportement » et 5 à « 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 ».		