



PANTALON ARC FLASH

APC 2 - 25 cal/cm² - 1046 kJ/m²

PROPRIETES :

- Protection contre les effets thermiques d'un arc électrique.
- Pour les électriciens, contre les risques liés aux travaux sur exploitation des réseaux d'électricité.

Vêtements de protection multirisques également adaptés aux risques suivants :

- Protection contre les produits chimiques liquides. Utilisation à bas risques : exposition possible à un faible volume de produit.
- Protection contre l'électricité statique et réduction des risques de formation d'étincelles. Le vêtement doit-être utilisé dans le cadre d'un système entièrement relié à la terre pour éviter toute décharge.
- Protection contre les petites projections de métal en fusion et un bref contact avec des flammes lors des opérations de soudure ou travaux similaires – classe 1.
- Protection contre un bref contact avec de la chaleur ou des flammes. La chaleur peut-être : par convection, radiante, de la projection de métal en fusion ou une combinaison de celles-ci.
- Industries pétrochimiques et secteurs de l'énergie.
- Zone ATEX.

Les plus du produit :

- Double certification : tissu et vêtement (selon 2 méthodes de test à l'arc : BOX TEST & OPEN ARC).
- Couvre-reins.
- Confortable et respirant.
- Design soigné et moderne.
- Facile d'entretien.
- Indéformable, bonne résistance à l'usure et à la déchirure.
- Doublure en maille.
- Haut niveau de performance.
- Vêtement sans aucune partie métallique.
- Pictogrammes normatifs et ATPV visibles sur le vêtement.

CARACTERISTIQUES :

Tissu FR inhérent :

- Composition : 2 couches : 35% Modacrylique, 30% coton, 14% para-aramide, 20% viscose, 1% de fibre antistatique.
- Ce tissu allie les propriétés intrinsèques de l'aramide et le confort du coton.
- Poids total : 440 gr/m² (tissu double couche).
- Couleurs : Bleu marine et orange.

- Retardateur de flammes et antistatique.

- Description: Ceinture fermée par bouton, élastiques côtés, braguette zippée, 2 poches italiennes, 1 poche cuisse et 1 poche mètre avec rabats fermés, rehausse dos, 1 poche dos avec rabat fermé, liseré orange sur poche cuisse gauche et bas de renfort genoux, rabats de poches orange.

- Tailles disponibles: S, M, L, XL, XXL.





PANTALON ARC FLASH

APC 2 - 25 cal/cm² - 1046 kJ/m²

NORMES :

- IEC 61482-2:2020 (*Exigences et méthodes d'essai relatives aux matériaux et vêtements utilisés pour la protection des travailleurs contre les dangers thermiques d'un arc électrique*).
- IEC 61482-1-1 (OPEN ARC) : 1046 kJ/m², extrapolation selon IEC 61 482-1-1 en vigueur : 1 cal/cm² = 41,84 kJ/m².
 - (Méthode A / Tissus) : ATPV 35 Cal/cm² + ELIM : 32 Cal/cm².
 - (Méthode B / Vêtement) : ATPV 35 Cal/cm².
- IEC 61482-1-2 (BOX TEST) : APC 2 (classe 2).
- EN 13034:2005 + A1:2009 (*Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides*).
- EN 1149-5:2018 (*Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5 : exigences de performance des matériaux et de conception*).
- EN ISO 11611:2015 classe 2 (*Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes*).
- EN ISO 11612:2015 ; A1 B1 C1 E2 F1 (*Vêtements de protection pour les travailleurs exposés à la chaleur et aux flammes*).
- Zone ATEX (*Zones à risques d'explosion*).

GUIDE DES TAILLES :

Tour de ceinture (en cm)	77 à 80	81 à 84	85 à 88	89 à 92	93 à 96	97 à 100	101 à 104	105 à 108	109 à 112	113 à 116
Tailles FR	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Taille double	1		2		3		4		5	
	XS		S		M		L		XL	





PANTALON ARC FLASH APC 2 - 25 cal/cm² - 1046 kJ/m²



ENTRETIEN :

Veuillez-vous référer à la notice d'utilisation fournie avec chaque vêtement pour les conditions d'entretien et de lavage.

Tissu Flame Retardant (FR) ; Testé après 50 cycles de lavage selon norme EN ISO 11612.

Ce vêtement supporte l'entretien ménager, selon ISO 6330.

- Température maximale de lavage de 40°C avec action mécanique, rinçage et essorage normaux.
- Le textile ne résiste pas au blanchiment et au détachage avec des produits à base de chlore ou agents de blanchiment oxygénés.
- Température maximale de séchage de 60°C au sèche-linge.
- Température maximale de repassage de 110°C.
- Nettoyable avec certains solvants (P).



Pour préserver la durabilité de la protection contre les produits chimiques liquides suivant la norme EN 13034 :2005+A1 :2009, il est recommandé de réimprégner le vêtement.

Avant et après toute utilisation, il convient d'inspecter le vêtement et de prévoir le remplacement ou le lavage si nécessaire.

Conditionnement :
L'unité

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi dans un souci d'information et ne peuvent, en aucun cas, engager notre responsabilité dans le cas d'une mauvaise utilisation.

