



PANTALON ARC FLASH

APC 1 - 12 cal/cm² - 502 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.
- Vêtement sans aucune partie métallique.
- Pictogrammes normatifs et ATPV visibles sur le vêtement.

CARACTERISTIQUES :

Tissu FR traité :

- Composition : 79% coton, 20% polyester, 1% de fibre antistatique.
- Alliance de fibres naturelles et synthétiques combinant le confort du coton et la facilité d'entretien du polyester.
- Poids : 300 gr/m².
- 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, réhausse dos, 1 poche dos avec rabat fermé, liseré orange sur poche cuisse gauche et renforcement aux genoux grâce à une doublure textile.

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





PANTALON ARC FLASH

APC 1 - 12 cal/cm² - 502 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) : 502 kJ/m² , extrapolation selon IEC 61482-1-1 en vigueur :
1 cal/cm² = 41,84 kJ/m².
 - (Méthode A / Tissus) : ATPV 15 Cal/cm² + ELIM : 13 Cal/cm².
 - (Méthode B / Vêtement) : ATPV 13,5 Cal/cm² - HAF 80%.
- IEC 61482-1-2 (BOX TEST) : APC 1 (classe 1).
- 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 1 (Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes).
- EN ISO 11612:2015 ; A1 A2 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 (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	S		M		L		XL		XXL	
	1		2		3		4		5	





PANTALON ARC FLASH

APC 1 - 12 cal/cm² - 502 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 industriel, selon la norme EN 15797.

- Suivre la procédure de lavage 8.

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

- Température maximale de lavage de 60°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 80°C au sèche-linge.
- Température maximale de repassage de 150°C.
- Ne surtout pas nettoyer au solvant.



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

