



BY
GORE-TEX
LABS

PYRAD®
PRODUITS



NOUVEL ENSEMBLE PYRAD® BY GORE-TEX LABS CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

LA PROTECTION APC2 N'A JAMAIS
ÉTÉ AUSSI LÉGÈRE



PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

Classe 2
Testé et approuvé :
test à l'arc contraint
(box test) et à l'arc libre



LÉGÈRETÉ

Mono-couche
< 320 g/m²
Volume réduit,
productivité accrue



TRÈS RESPIRANT

Confortable lors
d'activités d'intensité
élevée

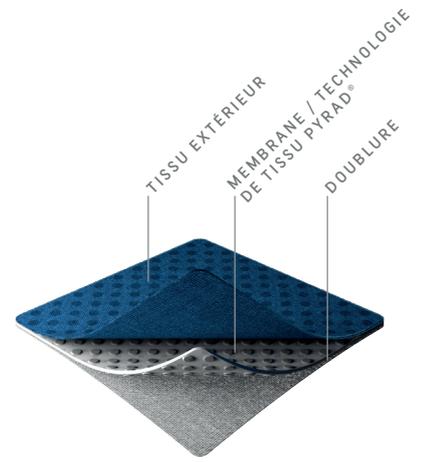


COUPE CONFORTABLE

Liberté de mouvement
améliorée et moins
de fatigue musculaire
pendant le travail

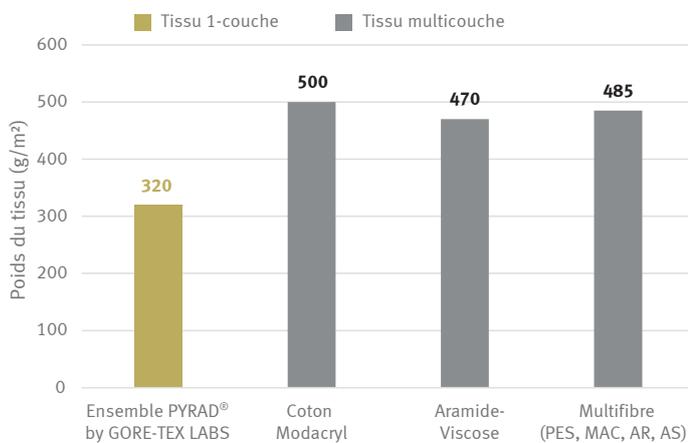
NOUVEL ENSEMBLE PYRAD® BY GORE-TEX LABS CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

Les techniciens qui travaillent sous le réseau électrique (ou bien sous tension électrique) risquent quotidiennement d'être confrontés à des dangers thermiques liés aux arcs électriques. Avec la nouvelle technologie PYRAD® by GORE-TEX LABS contre les arcs électriques, les intervenants se sentent en sécurité, même en cas d'exposition accidentelle à un arc électrique de classe 2. La nouvelle technologie est constituée d'un laminé mono-couche plus léger que tout autre produit de classe 2 contre les arcs électriques. Le confort thermique de l'utilisateur est préservé dans les conditions sèches, tempérées ou chaudes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce à la construction mono-couche, il est possible de réaliser des modèles moins volumineux mais malgré tout robustes et hautement fonctionnels, qui offrent également plus de liberté de mouvement. Résultat : des vêtements adaptés à différents types d'interventions.



AVANTAGES

- ▶ La légèreté de l'EPI permet d'augmenter la productivité.



- ▶ Respirabilité élevée pour plus de confort, même lors d'activités d'intensité élevée.
- ▶ Haute protection contre les arcs électriques (test à l'arc contraint (box test), classe 2) : Risque minimisé de brûlures provoquées par une exposition accidentelle à un arc électrique.
- ▶ Liberté de mouvement et confort accrus.

LA SOLUTION IDÉALE

Pour les entreprises publiques du secteur de l'électricité et les industries qui recherchent un vêtement de protection léger, souple, répondant aux différentes normes, qui :

- ▶ protège leurs employés tout la journée contre une exposition potentielle à un arc électrique, allant jusqu'à la classe 2.
- ▶ offre souplesse et moins de volume, permet une grande liberté de mouvement et facilite la mobilité.
- ▶ est plus confortable et mieux accepté par les utilisateurs sans transiger sur la protection, évitant le compromis de choisir entre le confort et sécurité.
- ▶ constitue une solution innovante et adaptée à différentes utilisations, caractérisée par une sélection responsable de matières (recyclées notamment), une construction.

ENVIRONNEMENT

- ▶ Tissu extérieur : 100 % Polyester Recyclé
- ▶ Doublure : 60 % Viscose / 38 % Polyester Recyclé / 2 % Fibre de carbone
- ▶ Traitement non-fluoré
- ▶ Certification OEKO-TEX® STANDARD 100
- ▶ Conforme aux règlements Prop 65 de la Californie



Confort accru,
sans compromettre
la protection

NORMES DE SÉCURITÉ

- ▶ Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique, IEC 61482-1-2 (test à l'arc contraint (box test) APC 2 (7kA/APC 2), IEC 61482-1-1:2019 arc électrique ELIM ≥ 29 cal/cm² et ATPV ≥ 35 cal/cm².
- ▶ Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, D2, E2, F1
- ▶ Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes, EN ISO 11611 classe 2 – A1+A2
- ▶ Vêtements haute visibilité, EN ISO 20471 HV jaune, HV orange et couleurs non fluorescentes
- ▶ Vêtements capables de dissiper la charge électrostatique, EN 1149-3/-5
- ▶ Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides, EN 13034 Type 6



Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
goretexprofessional.com/fr

