



VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES GORE-TEX PYRAD®

LÉGÈRS, IMPERMÉABLES COUPE-VENT RESPIRANTS



RESPIRABILITÉ

Confortable lors
d'activités d'intensité
élevée



PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

classe 1
test à l'arc contraint
(box test)



IGNIFUGATION

Protection durable contre
une exposition
accidentelle aux flammes



LÉGÈRETÉ

en conditions sèches
et humides, permettant
un séchage rapide

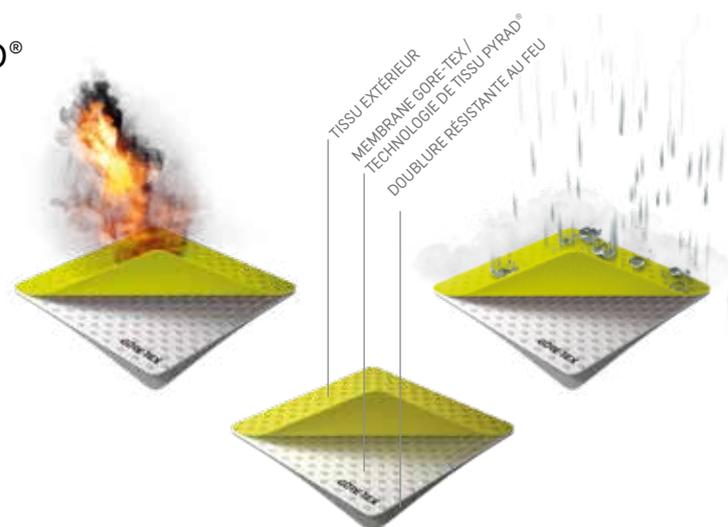
Les vêtements de protection contre les intempéries utilisés dans les différents secteurs industriels doivent protéger contre la pluie, le froid et le vent, pendant toute la durée du service. Par ailleurs, beaucoup d'intervenants qui s'exposent à la chaleur et aux flammes ont besoin d'être protégés de façon appropriée. Actuellement, les matières disponibles sur le marché sont souvent lourdes, encombrantes et prennent la pluie ; certaines ne protègent pas suffisamment contre la chaleur et les flammes.

La technologie de produit GORE-TEX PYRAD® nous permet de combiner imperméabilité durable et protection élevée contre la chaleur et les flammes. Les vêtements sont légers et confortables, que le temps soit sec ou humide. Ils ont prouvé qu'ils conservaient leur robustesse même après de nombreux cycles de nettoyages industriels, d'où une plus grande longévité.

TECHNOLOGIE DE PRODUIT GORE-TEX PYRAD®

Lorsqu'il est exposé aux dangers thermiques liés à un arc électrique ou un contact accidentel avec la chaleur et les flammes de classe 1, le laminé carbonise et forme une barrière de protection stable qui protège l'utilisateur contre les brûlures. L'intégrité physique du laminé et des coutures est préservée et témoigne de la protection thermique élevée qu'assurent les vêtements.

Les laminés et les coutures sont durablement imperméables, coupe-vent et hautement respirantes. Homologué après simulateur de pluie (EN 14360) : à l'état neuf et après nettoyage industriel. (ISO 15797, 60 °C).



La construction et les modèles de vêtements sont soumis à une forte pluie pendant 1 heure pour garantir leur imperméabilité selon la norme EN14360.



Test en surface du laminé GORE-TEX PYRAD® : auto-extinguible, aucun trou n'apparaît.

NORMES DE SÉCURITÉ

- ▶ Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes EN ISO 11612 – A1, A2, B1, C1, D1, E1, F1
- ▶ Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes, EN ISO 11611 classe 2 – A1+A2
- ▶ Protection contre la Pluie, EN 343 + A1 Classe 4/4 permettant de passer avec succès le test du simulateur de pluie selon la norme EN 14360
- ▶ Protection contre la chaleur et les flammes, EN ISO 14116 Index 3
- ▶ Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique, IEC 61482-1-2 classe 1 (4kA)
- ▶ Vêtements haute visibilité, EN ISO 20471 HI-VIS jaune, HI-VIS orange, HI-VIS rouge
- ▶ Vêtements capables de dissiper la charge électrostatique, 1149-3/-5
- ▶ Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides, EN 13034, Type 6
- ▶ Exigences relatives aux matières : EN ISO 11612 clauses 7.2 – 7.6 et EN ISO 11611 clauses 6.8 – 6.10, lors des tests avec doublure de 120g/m² aramide/viscose (50:50)
- ▶ Certification OEKO-TEX® STANDARD 100



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

© 2023 W. L. Gore & Associates, GORE, GORE-TEX, PYRAD et les logos sont des marques de W. L. Gore & Associés. TEGT1023Lo3-16

