



BY
GORE-TEX
LABS

PYRAD®
PRODUCTS



NUEVO
TRAJE DE TRABAJO
PYRAD® CON
PROTECCIÓN FRENTE
AL ARCO ELÉCTRICO
BY GORE-TEX LABS

LA PROTECCIÓN MÁS LIGERA FRENTE
AL ARCO ELÉCTRICO DE CLASE 2



**PROTECCIÓN FRENTE
AL ARCO ELÉCTRICO**

Clase 2
Testado y probado en
el ensayo del arco en
caja y arco abierto



LIGERO

Una capa
< 280g/m²



**MUY
TRANSPIRABLE**

Confortable durante
actividades de alta
intensidad

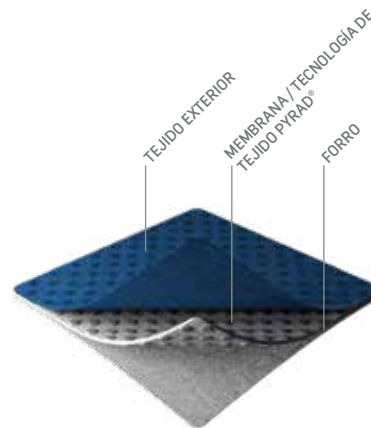


**COMFORT
FIT**

Más libertad de
movimiento y menos
fatiga muscular durante
la actividad

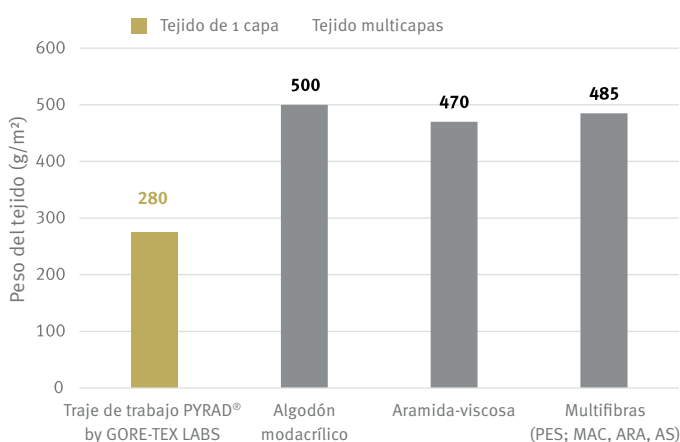
NUEVO TRAJE DE TRABAJO PYRAD® BY GORE-TEX LABS CON PROTECCIÓN FRENTE AL ARCO ELÉCTRICO

Los operarios de las redes eléctricas se enfrentan en su labor diaria a los riesgos térmicos del arco eléctrico. La nueva tecnología PYRAD® by GORE-TEX LABS con protección frente al arco eléctrico de clase 2 ofrece a los usuarios la seguridad de estar protegidos frente a una exposición accidental al arco eléctrico. La nueva tecnología se basa en un laminado de una capa con la protección frente al arco eléctrico de clase 2 más ligera del mercado, que asegura el confort en climas secos, templados y calientes, tanto en espacios cerrados como abiertos. La estructura de una capa es menos voluminosa y muy resistente a la vez. Ideal para entornos de trabajo diversos.



VENTAJAS

- ▶ Ligereza y más libertad de movimiento.



- ▶ Alta transpirabilidad que aumenta el confort, incluso en las actividades de alta intensidad.
- ▶ Alta protección frente al arco eléctrico (ensayo de la caja, clase 2): Menor riesgo de quemaduras en el caso de exposición accidental al arco eléctrico
- ▶ Más libertad de movimiento

IDEAL PARA

Las empresas del sector eléctrico e industrial buscan prendas ligeras que cumplan las normas de protección y que:

- ▶ Protejan a los usuarios frente a una exposición accidental al arco eléctrico (hasta clase 2).
- ▶ Ofrezcan un diseño ergonómico y poco voluminoso con más libertad de movimiento.
- ▶ Faciliten las decisiones de compra a los usuarios finales al aumentar el confort y la aceptación de los técnicos sin comprometer la protección.
- ▶ Sean una solución apta para diversas aplicaciones por su cuidadosa selección de materiales (incluidos materiales reciclados), diseño textil específico y acabados no fluorados.

SOSTENIBILIDAD

- ▶ Tejido exterior: Poliéster reciclado 100 %
- ▶ Tejido del forro: 78 % viscosa / 20 % reciclado poliéster / 2 % AS
- ▶ Acabado no fluorado
- ▶ Certificación OEKO-TEX® STANDARD 100
- ▶ Cumple la norma California Prop 65
- ▶ Baja huella ambiental (según el Índice MSI Higgs)



múltiples opciones de color disponibles

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

- ▶ Ropa de protección frente a los peligros térmicos del arco eléctrico, IEC 61482-1-2 ensayo de la caja, clase 2 (7 kA); IEC 61482-1-1, clasificación del arco ELIM $\geq 30 \text{ cal/cm}^2$ y ATPV $\geq 35 \text{ cal/cm}^2$.
- ▶ Ropa de protección frente al calor y las llamas, EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, D1, E1, F1
- ▶ Ropa de protección para trabajos de soldadura y similares, EN ISO 11611, clase 1 – A1 + A2
- ▶ Ropa de alta visibilidad, EN ISO 20471 amarillo y naranja de alta visibilidad
- ▶ Ropa de protección frente a descargas electrostáticas, EN 1149-3/-5
- ▶ Ropa de protección frente a agentes químicos líquidos, EN 13034 Tipo 6



Para obtener más información, visite:
goretexprofessional.com

© 2023 W. L. Gore & Associates GmbH, GORE, GORE-TEX, PYRAD y sus gráficos son marcas de W. L. Gore & Associates. TEGT5149Log-10

