

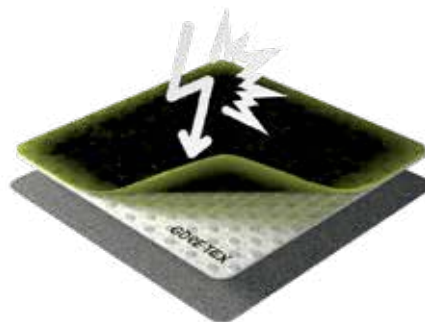
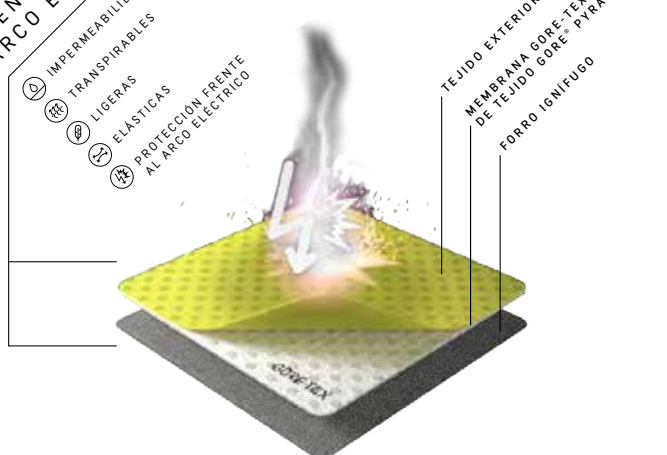
ALTAS PRESTACIONES
CON MÁS LIBERTAD DE
M O V I M I E N T O

**NUEVAS PRENDAS GORE-TEX PYRAD® STRETCH CON
PROTECCIÓN FRENTE AL ARCO ELÉCTRICO**

Los operarios de los servicios eléctricos a menudo están expuestos a los riesgos del arco eléctrico. Las nuevas prendas GORE-TEX PYRAD® stretch con protección frente al arco eléctrico de clase 2 no solo protegen de este tipo de peligro térmico, sino que permiten a los operarios agacharse, arrodillarse y estirarse con facilidad gracias a la nueva e innovadora tecnología elástica GORE-TEX PYRAD® stretch. Además, son notablemente más suaves y silenciosas que las prendas de lluvia tradicionales.

La elasticidad del laminado se define según la norma EN 14704-1. Con una carga de 30 N, el nuevo laminado elástico GORE-TEX PYRAD® ofrece una elongación en dirección de la urdimbre $\geq 12\%$ y una recuperación de la forma original tras la deformación $> 85\%$. Los tejidos convencionales no elásticos ofrecen una elasticidad inferior al 5% y una baja recuperación. Sus propiedades elásticas son duraderas y no se deterioran con el uso ni con el lavado.

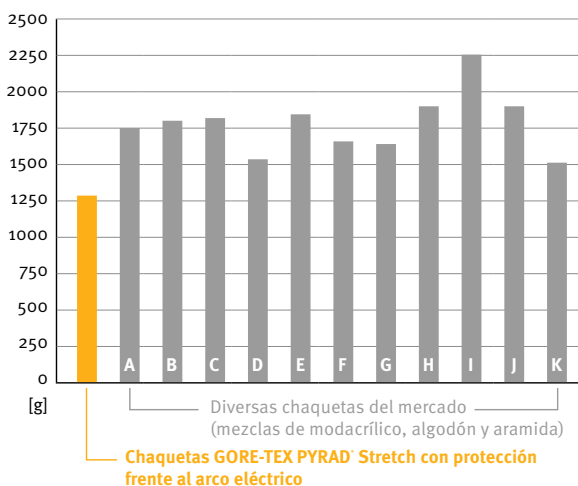
TECNOLOGÍA DE PRODUCTO GORE-TEX PYRAD® CON PROTECCIÓN FRENTE AL ARCO ELÉCTRICO



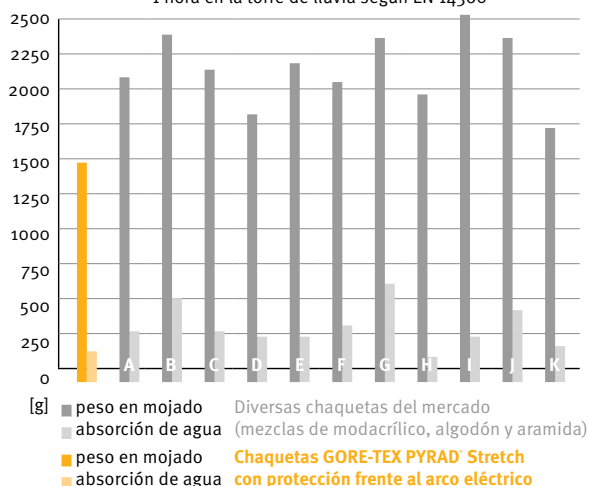
Con materiales y diseños impermeables de forma duradera, cortavientos y altamente transpirables. Supera la prueba de lluvia (EN 14360) tanto en prendas nuevas como en prendas sometidas a lavados industriales (ISO 15797, 60°C).

La tecnología de tejido GORE-TEX PYRAD® bloquea el calor convectivo durante la exposición al arco eléctrico y evita la propagación de las llamas formando una capa carbonizada en

PESO DE LAS CHAQUETAS EN SECO



PESO MOJADO / ABSORCIÓN DE AGUA TRAS 1 hora en la torre de lluvia según EN 14360



CUMPLE LAS SIGUIENTES NORMAS:

- ▶ Ropa de protección frente a los peligros térmicos del arco eléctrico, IEC 61482-1-2:2014 clase 2 (7 kA), IEC 61482-1-1:2019; clasificación del arco eléctrico (ELIM 41 cal/cm², ATPV 46 cal/cm²), testada con un forro ignífugo de aramida/viscosa (50:50), testada con un forro de aramida/viscosa (50:50) de 120 g/m²
- ▶ Ropa de protección ignífuga y termorresistente, EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, D2, E3, F1 apartados 7.2 – 7.6 (códigos B, C, D, E, F) testada con forro ignífugo de aramida/viscosa (50:50) de 120 g/m²
- ▶ Ropa de protección para trabajos de soldadura y procesos asociados, EN ISO 11611 clase 2 A1+ A2 (apartados 6.8 – 6.10) testada con forro ignífugo de aramida/viscosa (50:50) de 120 g/m²

- ▶ Ropa de alta visibilidad, EN ISO 20471, amarillo, naranja y rojo de alta visibilidad
- ▶ Protección de la lluvia, EN 343 clase 4/4
- ▶ Propiedades electrostáticas, EN 1149-3/-5
- ▶ Ropa de protección contra agentes químicos líquidos, EN 13034 Tipo 6
- ▶ Ensayo de la torre de lluvia, EN 14360



Para más información:
goretexprofessional.com/es

