



## PROTEZIONE DALL'ARCO ELETTRICO

Classe 2 Testata e collaudata con arco elettrico al chiuso e all'aperto



#### **LEGGERA**

Monostrato < 320 g/m² Volume ridotto, produttività aumentata



#### MOLTO TRASPIRANTE

Confortevole anche durante le attività sotto sforzo intenso

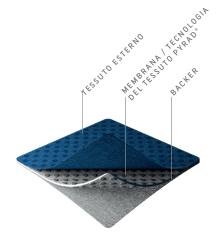


#### VESTIBILITÀ COMODA

Maggiore facilità di movimento con minore affaticamento muscolare durante l'attività

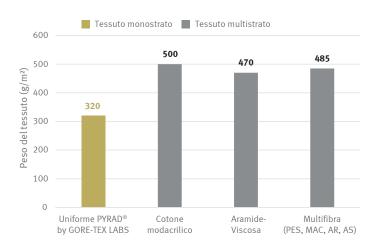
# NUOVA UNIFORME PYRAD® CLASSIFICATA PER L'ARCO ELETTRICO DI GORE-TEX LABS

I lavoratori dei servizi elettrici affrontano ogni giorno i rischi termici derivanti dagli archi elettrici. La nuova tecnologia PYRAD® di classe 2 classificata per l'arco elettrico di GORE-TEX LABS consente loro di lavorare in sicurezza, anche in caso di esposizione accidentale ad archi elettrici. La nuova tecnologia consiste in un laminato monostrato più leggero di qualsiasi altra soluzione classificata per l'arco elettrico di classe 2, assicurando un ottimo comfort termico in condizioni asciutte, temperate o calde, in ambienti chiusi e in esterni. La costruzione monostrato consente di creare capi meno ingombranti ma robusti e altamente funzionali, offrendo una maggiore facilità di movimento che li rende adatti a diverse situazioni lavorative.



#### **VANTAGGI**

▶ La leggerezza dei DPI permette di aumentare la produttività.



- Elevata traspirabilità per un maggiore comfort anche durante le attività ad alta intensità.
- Protezione elevata dall'arco elettrico (Box test classe 2): Riduzione del rischio di ustioni dovute all'esposizione accidentale all'arco elettrico.
- ▶ Libertà di movimento e comfort aumentati.

#### **IDEALE PER**

Aziende di servizi elettrici e industriali interessate a una soluzione di abbigliamento protettivo leggero, morbido e conforme a più normative che:

- ▶ Fornisca protezione per l'intera giornata a tecnici e lavoratori contro la potenziale esposizione all'arco elettrico, fino alla classe 2.
- ▶ Offra un design confortevole e meno ingombrante, consentendo un'ampia libertà di movimento senza sforzo.
- ▶ Faciliti le decisioni di acquisto informate alle organiz zazioni degli utenti finali, migliorando il comfort, senza compromettere la protezione, facilita la scelta da parte dell'utente finale.
- Presenta una soluzione di prodotto inventiva adatta a diverse applicazioni, caratterizzata da una selezione responsabile dei materiali (compreso il contenuto riciclato), una lavorazione tessile accurata e un trattamento non fluorurato.

### SOSTENIBILITÀ

- ▶ Tessuto esterno: 100% poliestere riciclato
- ▶ Tessuto di supporto: 60% viscosa /38% poliestere riciclato / 2% fibra di carbonio
- ▶ Trattamento non fluorurato
- ▶ Certificazione OEKO-TEX® STANDARD 100
- ▶ Conforme alla normativa Prop 65 della California



#### STANDARD DI SICUREZZA

- Indumenti protettivi contro i rischi termici di un arco elettrico, IEC 61482-1-2 Box test Classe 2 (7kA/APC 2); IEC 61482-1-1:2019, classificazione per l'arco ELIM ≥ 29 cal cm² e ATPV ≥ 35 cal/cm².
- ► Indumenti di protezione dal calore e dalle fiamme, EN ISO 11612 – A1, A2, B1, C1, D2, E2, F1
- ► Indumenti protettivi nella saldatura e processi affini, EN ISO 11611 classe 2 A1 + A2
- Abbigliamento ad alta visibilità, EN ISO 20471 HV giallo, HV arancione e colori non fluorescenti
- ▶ Indumenti protettivi dissipativi elettrostatici, EN 1149-3/-5
- ▶ Indumenti di protezione dagli agenti chimici liquidi, EN 13034 Type 6













