



BY
GORE-TEX
LABS

PYRAD®
PRODUCTS



NUOVA
**UNIFORME PYRAD®
CONTRO L'ARCO
ELETTRICO**
BY GORE-TEX LABS

LA PROTEZIONE DALL'ARCO
ELETTRICO DI CLASSE 2 NON
È MAI STATA COSÌ LEGGERA



**PROTEZIONE DALL'ARCO
ELETTRICO**

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



LEGGERA

Monostrato
< 280g/m²



**MOLTO
TRASPIRANTE**

Confortevole anche
durante le attività sotto
sforzo intenso

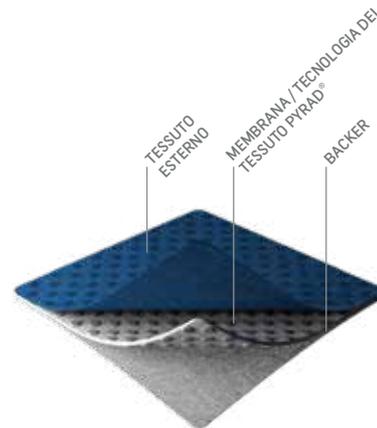


**VESTIBILITÀ
COMODA**

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

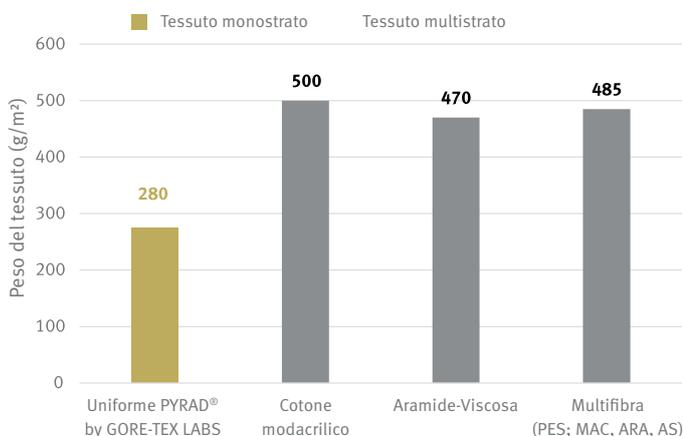
NUOVA UNIFORME PYRAD® CLASSIFICATA PER L'ARCO ELETTRICO DI GORE-TEX LABS

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

- ▶ Leggerezza e maggiore facilità di movimento.



- ▶ 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
- ▶ Maggiore facilità di movimento

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 organizzazioni 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: 78% viscosa / 20% poliestere riciclato / 2% AS
- ▶ Trattamento non fluorurato
- ▶ Certificazione OEKO-TEX® STANDARD 100
- ▶ Conforme alla normativa Prop 65 della California
- ▶ Basso impatto ambientale (misurato dall'indice MSI Higgs)



più opzioni di colore disponibili

STANDARD DI SICUREZZA

- ▶ Indumenti protettivi contro i rischi termici di un arco elettrico, IEC 61482-1-2 Box test Classe 2 (7 kA); IEC 61482-1-1, classificazione per l'arco ELIM $\geq 30 \text{ cal/cm}^2$ e ATPV $\geq 35 \text{ cal/cm}^2$.
- ▶ Indumenti di protezione dal calore e dalle fiamme, EN ISO 11612 – A1, A2, B1, C1, D1, E1, F1
- ▶ Indumenti protettivi nella saldatura e processi affini, EN ISO 11611 classe 1 – A1 + A2
- ▶ Indumenti ad alta visibilità, EN ISO 20471 giallo e arancione fluorescente
- ▶ Indumenti protettivi dissipativi elettrostatici, EN 1149-3/-5
- ▶ Indumenti di protezione dagli agenti chimici liquidi, EN 13034 Type 6

