

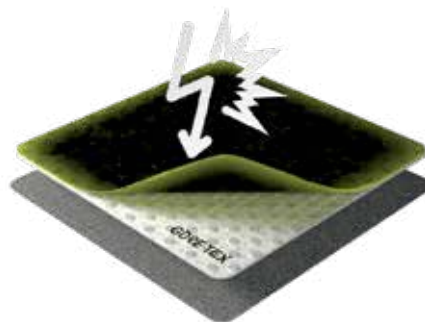
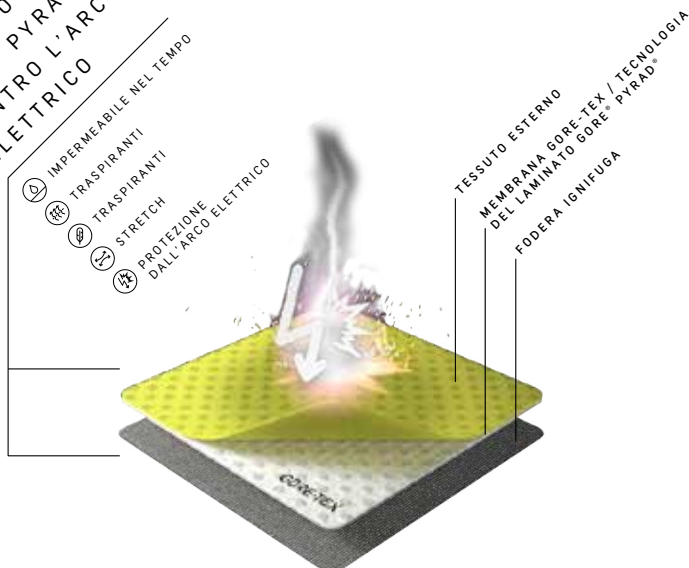
PRESTAZIONI ELEVATE CON
MAGGIORE LIBERTÀ DI
M O V I M E N T O

**I NUOVI INDUMENTI ELASTICIZZATI GORE-TEX PYRAD®
CLASSIFICATI PER L'ARCO ELETTRICO**

I lavoratori del settore elettrico sono spesso esposti al rischio di arco elettrico. Con i nuovi indumenti elasticizzati GORE-TEX PYRAD® di classe 2, non solo sono protetti dai pericoli di questo rischio termico, ma sono in grado di piegarsi, inginocchiarsi e allungarsi facilmente grazie all'innovativa tecnologia GORE-TEX PYRAD® Stretch. Inoltre, questi indumenti sono notevolmente più morbidi e silenziosi rispetto ad altri capi antipioggia già in commercio.

L'elasticità del laminato è determinata secondo la norma EN 14704-1. Con un carico di 30N il nuovo laminato elasticizzato GORE-TEX PYRAD® raggiunge un allungamento $\geq 12\%$ in direzione dell'ordito e un recupero, ovvero il ritorno alla sua forma originale, $>85\%$ dopo la deformazione. I tessuti convenzionali non elasticizzati in genere si allungano per meno del 5% e il recupero è scarso. Le proprietà elastiche sono durature e non si deteriorano durante l'uso e il lavaggio.

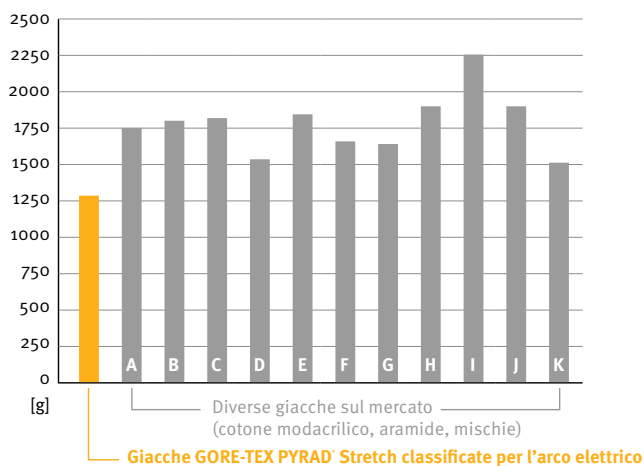
TECNOLOGIA
DI PRODOTTO
GORE® PYRAD®
CONTRO L'ARCO
ELETTRICO



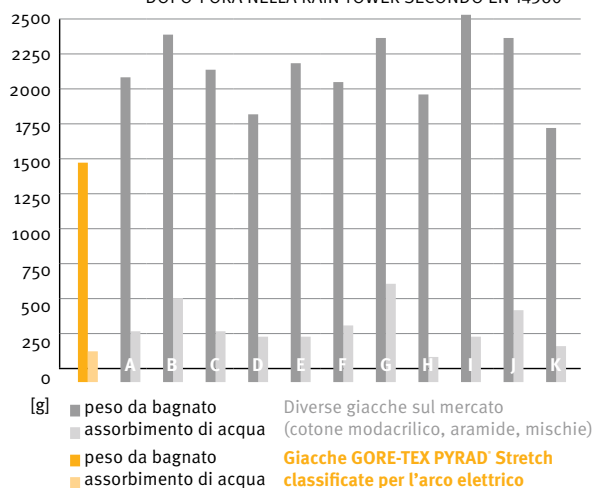
Il materiale e la costruzione dell'indumento sono impermeabili nel tempo, antivento e altamente traspiranti. Approvato dopo il Rain Tower Test (EN 14360) da nuovo e dopo il lavaggio industriale (ISO 15797, 60°C).

La tecnologia del laminato GORE-TEX PYRAD® blocca il flusso di calore convettivo durante l'esposizione all'arco elettrico e arresta la propagazione della fiamma formando uno strato di carbonizzazione sul tessuto.

PESO DELLE GIACCHE DA ASCIUTTE



PESO DA BAGNATE/ASSORBIMENTO ACQUA DOPO 1 ORA NELLA RAIN TOWER SECONDO EN 14360



CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

- ▶ Indumenti di protezione contro i rischi termici di un arco elettrico, IEC 61482-1-2:2014 classe 2 (7 kA), IEC 61482-1-1:2019, arco elettrico (ELIM 41 cal/cm², ATPV 46 cal/cm²), testati con fodera in aramide/viscosa FR (50:50), testati con fodera in aramide/viscosa (50:50) da 120 g/m²
- ▶ Indumenti di protezione contro il calore e la fiamma, EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, D2, E3, F1 clausole 7.2 – 7.6 (sigla B, C, D, E, F), testati con fodera aramide/viscosa (50:50) da 120 g/m²
- ▶ Indumenti protettivi per saldatura e processi affini, EN ISO 11611 classe 2 A1+A2 clausole 6.8 – 6.10, testati con fodera aramide/viscosa (50:50) da 120 g/m²
- ▶ Indumenti ad alta visibilità, EN ISO 20471 giallo HI-VIS, arancione HI-VIS e rosso HI-VIS
- ▶ Protezione contro la pioggia, EN 343 classe 4/4
- ▶ Proprietà elettrostatiche, EN 1149-3/-5
- ▶ Indumenti di protezione contro i prodotti chimici liquidi, EN 13034 Tipo 6
- ▶ Rain Tower Test, EN 14360



Per maggiori informazioni:
goretexprofessional.com