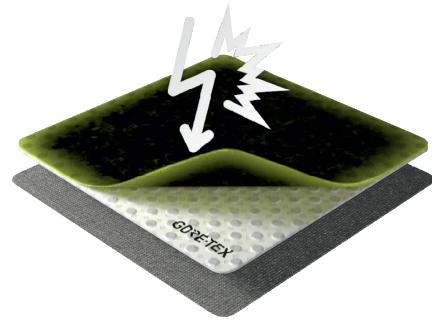
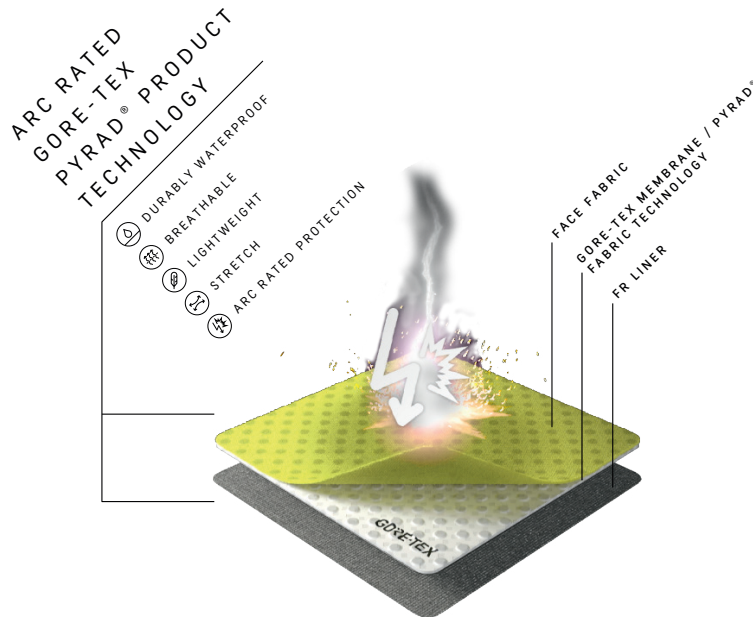


STARKE LEISTUNG MIT MEHR
**BEWEGUNGS-
FREIHEIT**

**DIE NEUE GORE-TEX PYRAD® STRETCH BEKLEIDUNG
MIT STÖRLICHTBOGENSCHUTZ**

Arbeiter bei Stromversorgungsunternehmen sind häufig dem Risiko eines Störlichtbogens ausgesetzt. Mit der neuen GORE-TEX PYRAD® Stretch Bekleidung mit Störlichtbogenschutz der Klasse 2 sind sie nicht nur optimal vor dieser thermischen Gefahr geschützt, sondern können sich durch die innovative neue GORE-TEX PYRAD® Stretch Technologie auch frei bewegen. Die Bekleidung fühlt sich zudem merklich weicher an und ist beim Tragen deutlicher geräuschärmer als andere Wetterschutzbekleidung.

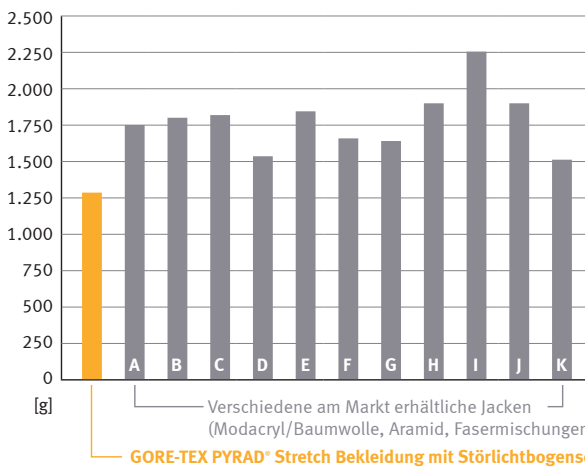
Die Elastizität des Laminats wird nach EN 14704-1 bestimmt. Bei einer Kraft von 30 N erreicht das neue elastische GORE-TEX PYRAD® Laminat eine Dehnung von $\geq 12\%$ in Längsrichtung und ein Rückstellvermögen (Fähigkeit, in die ursprüngliche Form zurückzukehren) nach Verformung von $> 85\%$. Konventionelle, nicht elastische Gewebe haben üblicherweise eine Dehnbarkeit von unter 5% und ein sehr geringes Rückstellvermögen. Die elastischen Eigenschaften sind dauerhaft und verschlechtern sich nicht durch Gebrauch und Wäsche.



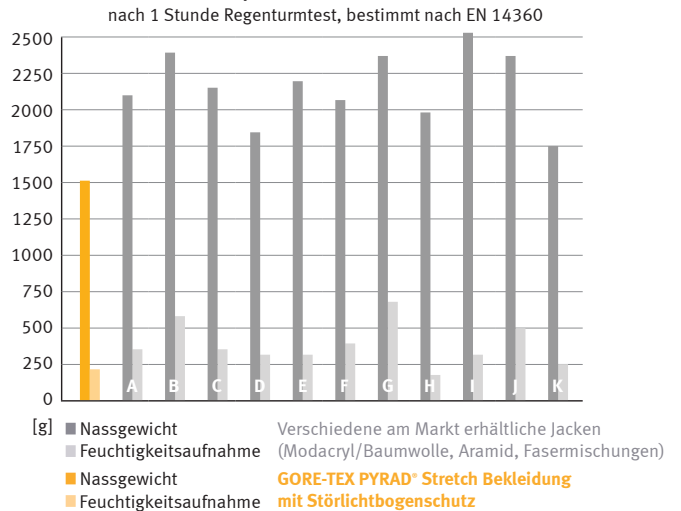
Material und Bekleidungskonstruktion sind dauerhaft wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv. Geprüft nach Regenturmtest (EN 14360), im Neuzustand und nach industrieller Wäsche (ISO 15797, $60\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Die GORE-TEX PYRAD® Textiltechnologie blockiert den Wärmefluss beim Einwirken eines Störlichtbogens und verhindert das Ausbreiten der Flammen durch Verkohlungs des Textils.

TROCKENGEWICHT VERSCHIEDENER JACKEN



NASSGEWICHT / FEUCHTIGKEITSAUFNAHME



NORMKONFORMITÄT

- ▶ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, DIN EN 61482-1-2, Klasse 2 (7 kA) und DIN EN 61482-1-1 (Lichtbogen-Kennwerte ELIM 41 cal/cm^2 und ATPV 46 cal/cm^2), geprüft mit Futterstoff aus Aramid/Viskose FR (50:50), geprüft mit 120 g/m^2 Futterstoff aus Aramid/Viskose (50:50)
- ▶ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen, DIN EN ISO 11612, A1, A2, B1, C1, D2, E3, F1, Absätze 7.2–7.6 (Codebuchstaben B, C, D, E, F), geprüft mit 120 g/m^2 Futterstoff aus Aramid/Viskose FR (50:50)
- ▶ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren, DIN EN ISO 11611, Klasse 2, A1+A2, Absätze 6.8–6.10, geprüft mit 120 g/m^2 Futterstoff aus Aramid/Viskose FR (50:50)
- ▶ Hochsichtbare Warnkleidung, DIN EN ISO 20471, HI-VIS gelb, HI-VIS orange und HI-VIS rot
- ▶ Schutz gegen Regen, DIN EN 343, Klasse 4/4
- ▶ Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften, DIN EN 1149-3/-5
- ▶ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien, DIN EN 13034, Ausrüstung Typ 6
- ▶ Regenturmtest, DIN EN 14360



Weitere Informationen unter:
goretexprofessional.com/de