

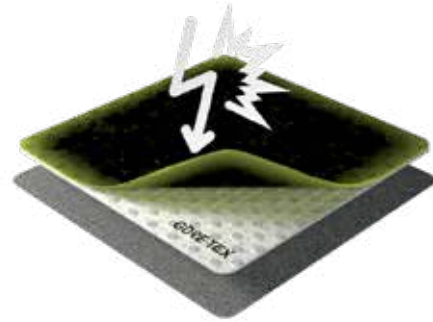
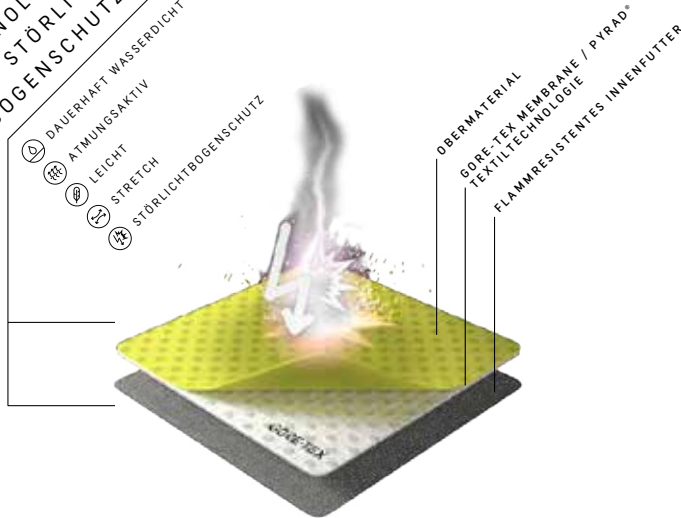
STARKE LEISTUNG MIT MEHR
**BEWEGUNGS-
FREIHEIT**

**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.

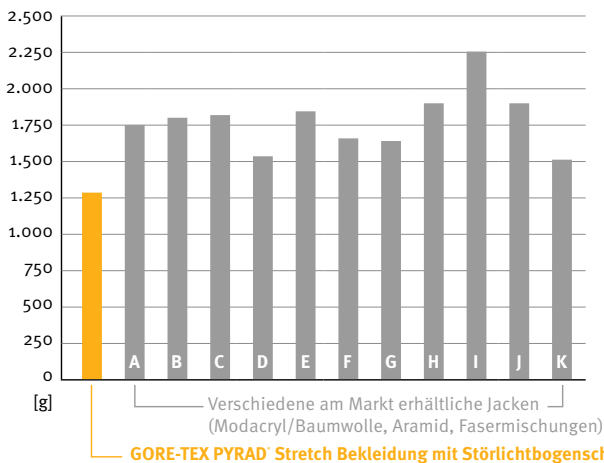
GORE® PYRAD®
PRODUKT-
TECHNOLOGIE
MIT STÖRLICHT-
BOGENSCHUTZ



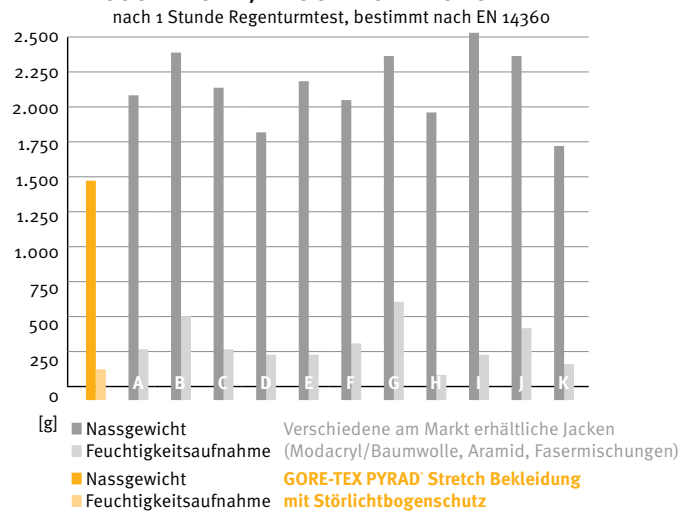
Material und Bekleidungskonstruktion sind dauerhaft wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv. Geprüft nach Regenturmtest (EN 14360), im Neuzustand und nach industrieller Wäsche (ISO 15797, 60 °C).

Die GORE-TEX PYRAD® Textiltechnologie blockiert den Wärmefluss beim Einwirken eines Störlichtbogens und verhindert das Ausbreiten der Flammen durch Verkohlung 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/cm² und ATPV 46 cal/cm²), geprüft mit Futterstoff aus Aramid/Viskose FR (50:50), geprüft mit 120 g/m² 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/m² 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/m² 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