



NEUE
PYRAD®
UNIFORM
BY GORE-TEX LABS MIT
**STÖRLICHT-
BOGENSCHUTZ**

NIE WAR STÖRLICHTBOGENSCHUTZ
DER KLASSE 2 LEICHTER



STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

Schutzklasse 2
Geprüft und zertifiziert
im Box-Test und bei
Störlichtbogen im Freien



LEICHT

Eine Materialschicht
< 280 g/m²



HOCH ATMUNGSAKTIV

Angenehmer
Tragekomfort auch
bei körperlicher
Anstrengung

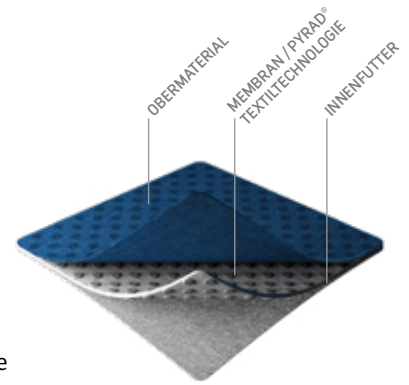


BEQUEME PASSFORM

Verbesserte
Bewegungsfreiheit
mit reduzierter
Muskeleermüdung
im Arbeitseinsatz

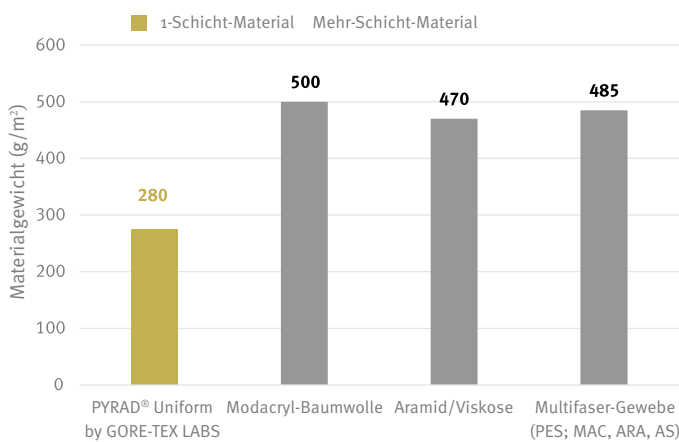
NEUE PYRAD® UNIFORM BY GORE-TEX LABS MIT STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

Arbeiter bei Versorgungsunternehmen, die mit Strom zu tun haben, sind tagtäglich den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens ausgesetzt. Mit der neuen PYRAD® Textiltechnologie by GORE-TEX LABS mit Störlichtbogenschutz der Klasse 2 sind sie jederzeit zuverlässig geschützt, auch bei einem unerwarteten Störlichtbogen. Die neue Technologie besteht aus einem Laminat, das zu einer Materialschicht verbunden wurde und leichter ist, als jedes andere Material mit Störlichtbogenschutz der Klasse 2. Es sorgt bei trockenen, gemäßigten und warmen Umgebungsbedingungen, ob im Innen- oder Außenbereich, stets für angenehmen Tragekomfort. Die zu einer Materialschicht verbundene Konstruktion ist weniger sperrig, aber dennoch höchst robust. Durch sein hochfunktionales Design und die verbesserte Bewegungsfreiheit eignet sich das Material für die verschiedensten Arbeitssituationen.



VORTEILE

- ▶ Geringes Gewicht und verbesserte Bewegungsfreiheit.



- ▶ Hohe Atmungsaktivität für mehr Komfort auch bei körperlicher Anstrengung.
- ▶ Hoher Störlichtbogenschutz (Box-Test Klasse 2): Vermindertes Risiko von Verbrennungen durch unerwartet auftretende elektrische Lichtbögen
- ▶ Verbesserte Bewegungsfreiheit

IDEAL FÜR

Stromversorgungs- und Industrieunternehmen, die auf der Suche nach einer leichten, weichen Multinorm-Schutzkleidung sind, die

- ▶ durchgehenden Schutz für Monteure und Arbeiter vor dem Risiko eines Störlichtbogens bis Klasse 2 bietet.
- ▶ weich und weniger sperrig ist und kraftschonendes Bewegen und Arbeiten ermöglicht.
- ▶ fundierte Beschaffungsentscheidungen für Unternehmen erleichtert, indem sie Komfort und Akzeptanz bei den Trägern erhöht, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung zu machen.
- ▶ eine innovative Produktlösung darstellt, die für verschiedene Anwendungen geeignet ist und sich durch eine verantwortungsvolle Materialauswahl (inkl. Recycling-Anteil), eine durchdachte Textilkonstruktion sowie eine nicht fluoridierte Oberflächenbehandlung auszeichnet.

NACHHALTIGKEIT

- ▶ Obermaterial: 100 % recyceltes Polyester
- ▶ Futtermaterial: 78 % Viskose / 20 % recyceltes Polyester / 2 % AS
- ▶ Nicht fluoridierte Oberflächenbehandlung
- ▶ OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
- ▶ Konform mit „Prop 65“ (zur Vermarktung in Kalifornien)
- ▶ Geringer ökologischer Fußabdruck – (gemessen nach dem MSI Higgs Index)



In vielen Farben erhältlich

SICHERHEITSNORMEN UND -VORSCHRIFTEN

- ▶ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, DIN EN 61482-1-2 Box-Test Klasse 2 (7 kA) und DIN EN 61482-1-1:2019, Lichtbogen-Kennwert ELIM ≥ 30 cal/cm² und ATPV ≥ 35 cal/cm²
- ▶ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen, DIN EN ISO 11612 – A1, A2, B1, C1, D1, E1, F1
- ▶ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren, DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1 + A2
- ▶ Hochsichtbare Warnkleidung, DIN EN ISO 20471 HI-VIS gelb, HI-VIS orange
- ▶ Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften, DIN EN 1149-3/-5
- ▶ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien, DIN EN 13034 Typ 6

