



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/m<sup>2</sup>



**HOCH ATMUNGSAKTIV**

Angenehmer  
Tragekomfort auch  
bei körperlicher  
Anstrengung

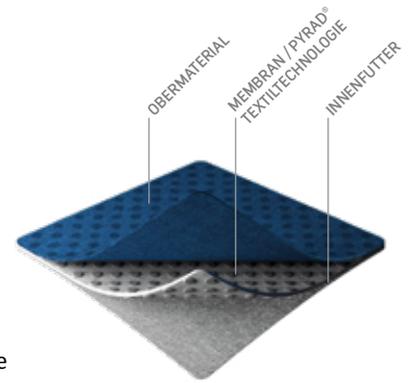


**BEQUEME PASSFORM**

Verbesserte  
Bewegungsfreiheit  
mit reduzierter  
Muskeleermüdung  
im Arbeitseinsatz

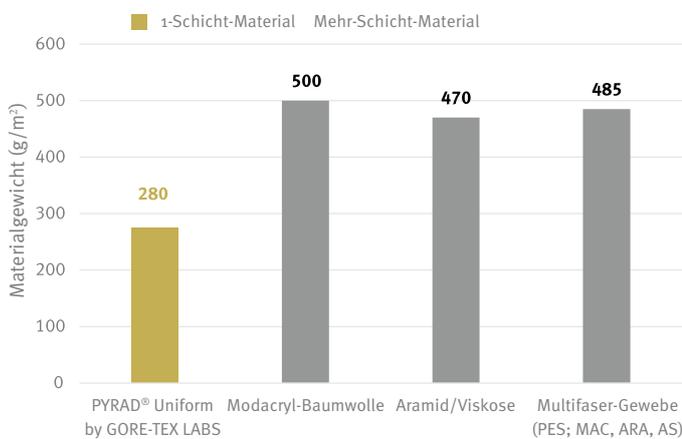
# NEUE PYRAD® UNIFORM BY GORE-TEX LABS MIT STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

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  $\geq 30$  cal/cm<sup>2</sup> und ATPV  $\geq 35$  cal/cm<sup>2</sup>
- ▶ 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

