



### Eigenschaften

- Lebenslange Sicherheit durch inhärenten Flammschutz, keine Waschzyklenbegrenzung
- Multifunktionsschutz, universell einsetzbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren
- Garnfärbung, kein Ausfärben des Gewebes
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht
- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m<sup>2</sup> Pa/W
- Umfangreicher Größenschlüssel
- Sportlicher Schnitt, gute Passform
- Reflexbiesen, Reflexstreifen an den Hosen
- Kniepolstertaschen

### Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

- IEC 61482-1-2  
APC 1 (Klasse 1) **1-lagiger Bereich,**  
 $W_{LBP} = 168 \text{ kJ}$
- APC 2 (Klasse 2) **2-lagiger Bereich,**  
 $W_{LBP} = 320 \text{ kJ}$
- IEC 61482-1-19  
ASTM F1959 **ATPV = 13 cal/cm<sup>2</sup> (1-lagig)**  
**ATPV = 22 cal/cm<sup>2</sup> (2-lagig)**

### Farbausführung

- Navy/Royal

### Größen

- Herrengrößen normal: 42 - 68
- Herrengrößen kurz: 22 - 30
- Herrengrößen lang: 94 - 114
- Damengrößen: 36 - 50

### Normen

- IEC 61482-2: 2018
- IEC 61482-1-2: 2014
- IEC 61482-1-1: 2009 (ASTM F1959)
- EN ISO 11612: 2015, A1+A2/B1/C1/F1
- EN ISO 11611: 2015, Klasse 1, A1+A2
- EN 1149-5: 2018



### Konformitätserklärung

- Verordnung (EU) 2016/425

### Gewebezusammensetzung

- Außenlage: 55 % MA, 44 % CO, 1 % AF
- Innenlage: 50 % MA, 15 % CO, 5 % AF  
30 % Lenzing fr

### Gewicht

- 1-lagig: 330 g/m<sup>2</sup>, 2-lagig: 510 g/m<sup>2</sup>