



### Anwendungsbereich

- Die flammenhemmenden Langarm-Shirts/Polo-Shirts sind als Elektriker-Schutzbekleidung für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen
- Durch ihre Schutzwirkung und Beständigkeit gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens können die Shirts in Anlagen mit einer Lichtbogenenergie bis Prüfpegel  $W_{LBP} = 168 \text{ kJ}$  gemäß Gefährdungsbeurteilung nach DGUV-I 203-077 verwendet werden.
- Die BSD-Shirts zeichnen sich durch hervorragende Trageigenschaften aus und bieten einen spürbaren Wohlfühlfaktor.
- Kennzeichnungspiktogramme sind auf den Ärmel gepatcht.

### Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

- IEC 61482-1-2 **APC 1 (Klasse 1)**  
 $W_{LBP} = 168 \text{ kJ}$
- ASTM F 1959 **ATPV: 14 cal/cm<sup>2</sup> / ELIM: 13 cal/cm<sup>2</sup>**

### Farbausführung

- T-Shirt: navy
- Polo-Shirt: navy/royalblau

### Gewicht

- ca. 260 g/m<sup>2</sup>

### Pflege

-  Waschen 40°C,  Trommeltrocknen, niedrige Temp.

### Normen

- IEC 61482-2:2009
- IEC 61482-1-2:2014
- ASTM F 1959
- EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- EN 1149-5:2008



### Konformitätserklärung

- Verordnung (EU) 2016/425

### Kennzeichnung

- BSD
- 168 kJ/Klasse 1
- Gewebezusammensetzung
- Pflegehinweise

Größe	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Artikelnr. T-Shirt	4601037	4601038	4601039	4601040	4601041	4601042	4601045
Artikelnr. Polo-Shirt	4601031	4601032	4601033	4601034	4601035	4601036	4601043