

Flamm- und Hitzeschutz sowie störlichtbogengeprüfter Schutzanzug

Die Störlichtbogen-Schutzkleidung aus „Proban“ ist einsetzbar bei Arbeiten im Niederspannungsbereich, z.B. an Hausanschlusskästen, Ortsnetzstationen oder vergleichbaren Energieversorgungsanlagen, um den Arbeiter vor den Auswirkungen eines Störlichtbogens zu schützen.

Die Schutzkleidung wurde gemäß der EN 61482-1-2 (Alt: ENV 50354) CENELEC Klasse II (7 kA / 500ms.), dem RWE Eurotest (10kA / 1 sek.) geprüft.

Die Kleidung ist hochatmungsaktiv und farbecht. Alle Taschen sind verriegelt und die Haupt- und Schließnähte sind als Safety- oder 3-fach Klappnaht ausgeführt.

Prüfklasse / Strom	Mittelwert der Einwirkenergie in kJ/m ² (cal/cm ²)	Doppelte Standardabweichung in kJ/m ² (cal/cm ²)
Klasse 1 (4kA)	135 (3,2)	±56 (1,3)
Klasse 2 (7kA)	423 (10,1)	±7,8 (1,9)

Typ A entspricht außerdem der EN ISO 11611 (Alt: EN 470-1 Schweißerschutz) und der EN ISO 11612 (Alt: EN 531 Hitzeexponierte Arbeiten) für Schweißerschutzkleidung, was auch den Einsatz bei modernen Kombimonteuren erlaubt.

Jacke: Vorderteil und Vorderärmel zweilagig, Vorderteil und Rückenteil mit Schulterpasse, 2 eingehängte Brusttaschen und 2 Seitentaschen mit Patte, 2 große Innentaschen

Hose: Bund mit Gürtelschlaufen, 2 senkrechte Eingrifftaschen, 1 Gesäßtasche

Latzhose: Stoffträger mit breitem Gummizwischenstück hinten, große Latztasche mit verdecktem Reißverschluß, 2 seitliche senkrechte Eingrifftaschen

Typ B entspricht außerdem der EN 1149-3 (Kleidung mit antistatischen Eigenschaften) und der EN ISO 11612 (Alt: EN 531 Hitzeexponierte Arbeiten).

Jacke: Zweilagig, verdeckte Knopfleiste, 2 eingehängte Brusttaschen und 2 aufgesetzte Einschubtaschen mit Patte, 2 Innentaschen, Rückenteil mit 25 mm breitem Reflexstreifen

Hose: Bund mit Gürtelschleife, 2 seitliche Tasche mit schrägem Eingriff farblich abgesetzt, 2 Gesäßtaschen, Zollstock- und Handytasche auf den Beinen

Latzhose: Stoffträger mit Gummieinsatz und Steckverschluß, große Latztasche mit Patte, Bundweitenverstellung beidseitig, 2 seitliche Taschen mit schrägem Eingriff



Schaltmantel

Bezeichnung	Best.Nr.
Schaltmantel Gr. 50	667550
Schaltmantel Gr. 52	667552
Schaltmantel Gr. 54	667554
Schaltmantel Gr. 56	667556
Schaltmantel Gr. 58	667558



Schutzjacke
Typ A



Schutzhose
Typ A



Schutzlatzhose
Typ A



Schutzjacke
Typ B



Schutzhose
Typ B



Schutzlatzhose
Typ B

Bezeichnung	Best. Nr.	
	Typ A	Typ B
Schutzjacke Gr. 48	667411	66741101
Schutzjacke Gr. 50	667421	66742101
Schutzjacke Gr. 52	667431	66743101
Schutzjacke Gr. 54	667441	66744101
Schutzjacke Gr. 56	667451	66745101

Bezeichnung	Best. Nr.	
	Typ A	Typ B
Schutzhose Gr. 48	667412	66741201
Schutzhose Gr. 50	667422	66742201
Schutzhose Gr. 52	667432	66743201
Schutzhose Gr. 54	667442	66744201
Schutzhose Gr. 56	667452	66745201

Bezeichnung	Best. Nr.	
	Typ A	Typ B
Schutzlatzhose Gr. 48	667413	66741301
Schutzlatzhose Gr. 50	667423	66742301
Schutzlatzhose Gr. 52	667433	66743301
Schutzlatzhose Gr. 54	667443	66744301
Schutzlatzhose Gr. 56	667453	66745301