

**Hinweise**

Nach Paragraph 5 des Arbeitsschutzgesetzes hat der Arbeitgeber eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen.

In dieser Gefährdungsbeurteilung ist auch der Schutz vor Störlichtbögen zu betrachten.

Für die zu erwartenden Gefährdungen durch Störlichtbögen muss der Arbeitgeber eine geprüfte Schutzkleidung einschließlich Kopf-, Gesichts- und Handschutz auswählen und bereitstellen.

Der Arbeitgeber muss auch sicherstellen, dass die ausgewählte Schutzkleidung bei Arbeiten mit Störlichtbogengefährdung getragen wird.

Der Schutzhandschuh Typ APG ist kein isolierender Handschuh im Sinne der DIN VDE 0682 Teil 311 (EN/IEC 60903) zum Arbeiten unter Spannung.

Anwendung

Die Auswertungen der Unfallgeschehen zeigen, dass schwerwiegende Verbrennungen in Folge von Niederspannungs-Störlichtbögen hätten vermieden werden können, wenn die notwendige Schutzkleidung (PSA) zur Anwendung gekommen wäre.

Der Schutzhandschuh Typ APG (Arc Protective Glove) ist speziell für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in und an elektrischen Anlagen entwickelt worden. Speziell zum Schutz gegen Hautverbrennungen durch die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens ist der Schutzhandschuh sowie das verwendete Material nach EN 61482-1-2 (Box-Test) geprüft. Die extra lange, in der Weite elastische Handschuhstulpe ermöglicht eine Fixierung des Schutzkleidungsärmels und sichert damit die gewünschte Schutzwirkung des Unterarmes. Die gute Passform der Handschuhe verbunden mit der hohen Feinfühligkeit im Finger- und Daumenbereich ermöglicht praktisch alle durchzuführende Bedien- und Montagearbeiten einer Elektrofachkraft in und an elektrischen Anlagen. Der hohe Tragekomfort ermöglicht ein durchgängig langes Tragen der Schutzhandschuhe.

Handschuhgröße

Die Handschuhgröße ist mit Hilfe des Handrückenumfanges zu ermitteln.

Handrückenumfang Handschuhgröße

20,3 cm 8
22,9 cm 9
25,4 cm 10
27,9 cm 11
30,5 cm 12

Bestellbeispiel

Bei einem gemessenen Handrückenumfang von 24 cm empfehlen wir die Handschuhgröße 10.

APG 10

Boxtest	7 kA / 0,5 s
ATPV - Wert	32,8 cal / cm ²
Gesamtlänge	330 mm
Stulpenlänge	100 mm
Größe	10
Handschuhinnenfläche	Rindvollleder silikonisiert, beige
Handshuh Rücken	Interlock-Strickware 100% Kevlar®, kaschiert mit flammhemmenden Polychloroprene-Schaum (Neoprene®), schwarz
Nähfaden	Kevlar®
Bestellinformationen	
Typ	APG 10
Art.-Nr.	785 798
VPE	1 Pa

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.