

Noch näher an der Sicherheit

Störlichtbogengeprüfte Schutzhandschuhe zum Schutz gegen thermische und mechanische Risiken

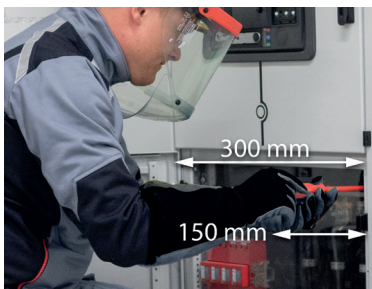


Mehr Sicherheit im Arbeitsalltag

Personen, die an elektrischen Anlagen arbeiten, sind grundsätzlich der Gefahr eines Störlichtbogens ausgesetzt. Die Hände sind der Gefahrenquelle oft am nächsten und müssen daher verlässlich geschützt werden.

Sicherheitslücke schließen

Bisher wurden Handschuhe bei 300 mm Arbeitsabstand getestet und damit wie weitere Schutzkleidung behandelt. Die Hände waren nicht im Fokus, obwohl sie sich noch näher an der Gefahrenstelle befinden.



Doch nun wird ihnen ein erhöhter Schutzbedarf zugewiesen: Der neue Prüfgrundsatz GS-ET 42-2 gibt vor, dass der Prüf-abstand nun - der realen Arbeitssituation entsprechend - auf 150 mm verkürzt wird. Das erhöht die Anforderungen an spezielle Schutzhandschuhe, die dem Träger den nötigen Schutz vor den thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens bieten.



Mehr Info unter:
<http://de.hn/5ApqZ>

Mehr Handschutz bei überzeugendem Komfort

Das zeichnet die neuen Schutzhandschuhe aus:

- Gute Schnittform für bessere Haptik und Taktilität (Anschmiegsamkeit)
- Material-Mix aus Leder und Neopren sorgt für verbesserte Atmungsaktivität und dadurch reduzierte Schweißbildung
- Gute Beweglichkeit der Hände und Finger durch strukturiertes Neopren
- Verstärkte Handinnenflächen für zusätzlichen Schutz

In verschiedenen Varianten erhältlich

- Schutzklasse APC 1_150
Box-Test: 4 kA/500 ms; Prüfabstand: 150 mm
- Schutzklasse APC 2_150
Box-Test: 7 kA/500 ms; Prüfabstand: 150 mm
- In zwei Stulpenlängen verfügbar:
normal und lang
- in den Größen 7-13

Wie aktuell ist Ihre Gefährdungsbeurteilung?



Mehr Info unter:
<http://de.hn/FGcN2>

Even Closer to Safety

Arc-fault-tested protective gloves for protection against thermal and mechanical risks



More safety during everyday work

People who work on electrical systems are generally exposed to the risk of an arc fault. Hands often come closest to the source of danger and must therefore be reliably protected.

Closing safety gaps

Up until now, gloves have been tested at a working distance of 300 mm and have thus been treated like other protective clothing. No focus was placed on hands, even though they are located even closer to the danger point.



Yet now hands are being assigned a greater need for protection. The new test principle GS-ET 42-2 specifies that the test distance now be shortened to 150 mm in line with real-life work situations. This increases the requirements on special protective gloves, which offer the wearer the requisite protection against the thermal effects of an arc fault.

More hand protection with impressive comfort

The new protective gloves are distinguished by:

- Excellent tailoring for improved haptics and tactility (snugness)
- A mixture of leather and neoprene ensuring for improved breathability and thus reduced sweating
- Nimble hand and finger movement due to the structured neoprene
- Reinforced palms for additional protection

Different versions available

- Protection class APC 1_150
Box test: 4 kA/500 ms; Test distance: 150 mm
- Protection class APC 2_150
Box test: 7 kA/500 ms; Test distance: 150 mm
- Two different gauntlet lengths available:
Standard and long
- In the sizes 7-13



More information:
<http://de.hn/2V1Gn>