

## HUPsafetygloves – isolierende Handschuhe

### Empfehlungen für Verwendung und Wartung

Isolierende Handschuhe sind aus natürlichem Latex gefertigt, das sehr empfindlich gegen Licht, Hitze und Luft ist.

- **Vor jeder Verwendung:** Prüfen Sie die Handschuhe visuell, und blasen Sie Luft hinein, um eventuelle Luftlöcher zu erkennen.
- **Nach der Verwendung:** Reinigen und trocknen Sie Ihre Handschuhe gründlich.
- **Lagerung:** Halten Sie die Handschuhe von Hitze, direktem Licht und Ozon fern.
- Es wird nachdrücklich empfohlen, die Handschuhe alle sechs Monate erneut zu testen.

Für alle Handschuhe wird empfohlen, sie alle sechs Monate zu testen (alle zwölf Monate, wenn Sie gelagert und nicht verwendet werden).

**In jedem Fall:** Die Handschuhe müssen vor jeder Verwendung visuell auf Risse, Schnitte und Löcher untersucht werden!

### UND IN JEDEM FALL:

- Stellen Sie die Spannung fest, mit der gearbeitet wird, um die geeignete Klasse (von 00 bis 4) auszuwählen.
- Tragen Sie ausschließlich getestete und genehmigte isolierende Handschuhe.



| Klasse | Wechselstrom | Gleichstrom |
|--------|--------------|-------------|
| 00     | 500          | 750         |
| 0      | 1.000        | 1.500       |
| 1      | 7.500        | 11.250      |
| 2      | 17.000       | 25.500      |
| 3      | 26.500       | 39.700      |
| 4      | 36.000       | 54.000      |

### Empfohlene Höchstspannung für die Verwendung nach IEC 60903

Die Nennspannung entspricht der Phase-zu-Phase-Spannung in mehrphasigen Stromkreisen. Der Anwender kann sich zur Verwendung einer anderen als der empfohlenen Handschuhklasse entscheiden.

Typische Gleichstromanwendungen finden sich in den Bereichen Eisenbahn und Öffentlicher Nahverkehr (die gefährlichsten Situationen sind das Ein- und Ausschalten der Stromversorgung).