

# GS 1000 / BIOACTIVE

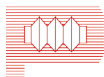
Gebrauchsanweisung



GS 1000  
BIOACTIVE



GS 1000



**August Penkert**

Schutzhandschuhe seit 1867

[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

# GS 1000 / BIOACTIVE

Schweißer-Schutzhandschuhe  
für den täglichen Einsatz.

## Schutzhandschuh nach EN 388:2003 und EN 12477 A

### GS 1000 BIOACTIVE

- >> Innenhand aus Rindnarbenleder
- >> Handrücken aus Rindspaltleder
- >> besondere Hautverträglichkeit durch trevira®-BIOACTIVE-Innenfutter
- >> ca. 14 cm lange Spaltlederstulpe
- >> Zeigefinger komplett aus Narbenleder
- >> doppelte Nähte
- >> lieferbar in Grösse 9, 10 + 11

### GS 1000

- >> identisch mit Artikel GS 1000 BIOACTIVE, jedoch:  
ohne antimikrobiellem Innenfutter aus trevira®-BIOACTIVE

### Zertifizierungsstelle

Eingeschaltete notifizierte Stelle 0197

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH**

**Prüfstelle Leipzig**

**Maximilianallee 2**

**04129 Leipzig**

### Beschreibung

Diese Handschuhe sind entwickelt worden, um Ihre Hände gegen mechanische sowie thermische Risiken zu schützen. Das Innenfutter trevira®-BIOACTIVE wirkt antimikrobiell und verhindert Geruchsbildung. Die Handschuhe entsprechen den Erfordernissen der Europäischen Norm 388:2003 (Handinnenfläche) sowie EN 12477:2005. Die Handschuhe enthalten keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie Allergien verursachen. Der pH-Wert der verschiedenen Materialien liegt zwischen 4,95 und 6,26. Die Handschuhe sind erhältlich in den Größen 9, 10 + 11.

#### FACTS

Schweißer-Schutzhandschuh nach EN 388:2003  
und EN 12477 A

**MODELL** GS 1000 / BIOACTIVE

**GRÖSSEN** 9 - 11

## Leistungsdaten und mechanische Eigenschaften nach DIN EN 388:2003

Abriebfestigkeit	= 4
Schnittfestigkeit	= 1
Weiterreißfestigkeit	= 4
Stichfestigkeit	= 3

EN 388



Piktogramm für Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken  
Leistungsdaten beziehen sich auf die Handinnenfläche

## Leistungsdaten und thermische Eigenschaften nach DIN EN 12477 A: 413X4X

Brennverhalten:	LS 4
Kontaktwärme 100°C:	LS 1
konvektive Hitze:	LS 3
Beständigkeit gegen kl. Spritzer ge- schmolzenen Metalls:	LS 4

EN 12477



Piktogramm für Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken/ Schweißerschutzhandschuh

**Ausführung A:** geringe Fingerfertigkeit (mit hohen anderen Anforderungen)

**Ausführung B:** hohe Fingerfertigkeit (mit niedrigeren anderen Anforderungen)

## Gebrauch

Überprüfen Sie, ob die Handschuhe ausreichend Schutz bieten für die Arbeit, die Sie zu verrichten haben. Wählen Sie ein Paar Handschuhe entsprechend Ihrer Handgröße. Beachten Sie folgende Punkte beim Gebrauch der Handschuhe:

1. Der Handschuh schützt nicht vor chemischen und bakteriologischen Gefahren.
2. Verwenden Sie diese Handschuhe nicht in der Nähe von Maschinen mit sich drehenden Teilen, sonst könnte Ihre Hand mit in die Maschine hineingezogen werden.
3. Öl, Fett und Feuchtigkeit vermindern die Schnittfestigkeit, erhöhen die Brennbarkeit aller Handschuhe und sollten somit vermieden werden.

## Pflege und Reparatur

Die Schutzhandschuhe GS 1000 BIOACTIVE (bzw. GS 1000) dürfen nicht chemisch gereinigt, gewaschen oder mit Bleichmittel behandelt werden.

Rangieren Sie solche Handschuhe aus, die so stark beschädigt sind, dass sie nicht mehr repariert werden können und keinen Schutz mehr bieten.

## Haltbarkeit

Die Gebrauchsdauer ist abhängig vom Verschleißgrad und der Verwendungsintensität in den jeweiligen Einsatzbereichen. Zeitliche Angaben sind daher nicht möglich.

## Lagerung

Die Handschuhe sollten in ihrer Original-Verpackung an einem trockenen, sauberen Ort gelagert werden. Vermeiden Sie, dass sie Feuchtigkeit oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden.

## Warnung

Der Schutzgrad, der für eine spezielle Arbeit erforderlich ist, hängt von den vorhandenen Risiken ab. Sie selbst sind letztlich verantwortlich für die Auswahl der Schutzausrüstung, die für die vorhandenen Risiken an Ihrem Arbeitsplatz geeignet ist. Bitte überprüfen Sie die Testergebnisse (in dieser Broschüre), um sicherzustellen, **dass diese Handschuhe ausreichenden Schutz vor den Risiken bieten, die bei den von Ihnen ausgeführten Arbeiten auftreten können.**

Es ist z. Z. kein genormtes Prüfverfahren für die Durchlässigkeit von UV-Strahlung von Handschuhmaterialien bekannt; gegenwärtig werden jedoch Schutzhandschuhe für Schweißer so hergestellt, dass sie üblicherweise keine UV-Strahlung durchlassen.

Es ist mit Lichtbogen-Schweißvorrichtungen nicht möglich, alle Schweißspannung führenden Teile gegen betriebsbedingten Direktkontakt zu schützen.

Betrifft Lichtbogen-Schweißen: Diese Handschuhe bieten keinen Schutz gegen Stromschlag, der durch defekte Geräte oder Berühren von spannungsführenden Teilen verursacht wird. Nasse, verschmutzte oder mit Schweiß vollgesogene Handschuhe haben einen verringerten elektrischen Widerstand, was das Risiko eines Stromschlags erhöht.

## Entsorgung

Zerstörte und stark verschmutzte Handschuhe sollten entsprechend der örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

*Handschutz -  
aber sicher!*



**August Penkert**

Schutzhandschuhe seit 1967  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

## **GS 1000 / BIOACTIVE**

**August Penkert GmbH**

Xantener Str. 12, D-45479 Mülheim an der Ruhr

Tel.: +49 (0)208-41969-0, Fax: +49 (0)208-41969-22, [mail@penkert.com](mailto:mail@penkert.com)