

## Beschreibung der PSA (persönliche Schutzausrüstung)

Artikel-Nr.: 310099

Artikel-Bezeichnung: Silikon Backhandschuh Fäustling

### A) Begriffsbestimmungen:

1. **Schutzhandschuhe** sind Handschuhe, die die Hände vor Schädigungen durch äußere Einwirkungen mechanischer, thermischer und chemischer Art sowie vor Mikroorganismen und ionisierender Strahlung schützen.
2. **Stulpe** ist der Teil des Schutzhandschuhes, der das Handgelenk abdeckt. Eine Stulpe kann auch den Unterarm abdecken.
3. **Keder** ist eine schmale Nahteinlage zum Schutz des Fadens.
4. **Handschuhrücken** ist der Teil des Schutzhandschuhes, der den Handrücken bedeckt.
5. **Handschuhinnenfläche** ist der Teil des Schutzhandschuhes, der den Handteller bedeckt.
6. **PH-Wert** des Handschuhmaterials ist ein Anhaltswert für die Hautverträglichkeit, z.B. von Leder.
7. **Auswaschbare Stoffe** sind ungebundene Wirkstoffe im Handschuhmaterial, die die Hautverträglichkeit beeinflussen können.
8. **Tragekomfort** ist eine Bewertung des Schutzhandschuhes, der im Wesentlichen durch die Handschuhgröße, die Flexibilität des Materials und die Fähigkeit, den an den Händen entstandenen Schweiß abzuführen, bestimmt wird.
9. **Griffsicherheit** ist eine Bewertung des Schutzhandschuhes, die im Wesentlichen von Form und Größe des Schutzhandschuhes sowie von der Flexibilität und dem Reibungswiderstand der Materialien abhängig ist.
10. **Dauerknickverhalten** eines Werkstoffes ist ein Maß dafür, dass der Werkstoff für den jeweiligen Einsatzbereich des Schutzhandschuhes der vorgegebenen Anzahl von Knickungen ohne Beschädigungen standhält.
11. Der **Abrieb** gibt Auskunft über den Verschleiß und lässt Rückschlüsse auf die Verwendungsdauer des Schutzhandschuhes zu.
12. **Höchstzugkraft** ist ein Maß für die Reißfestigkeit eines Werkstoffes.
13. **Weiterreißenverhalten** ist die Bewertung eines Werkstoffes hinsichtlich seines Widerstandes, den er nach einer Schnitt- oder Rissbildung dem Weiterreißen entgegensetzt.
14. **Penetration** ist der Durchtritt von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen durch makroskopische Löcher (Fehler, Nähte).
15. **Permeation** ist der Durchtritt von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen im molekularen Bereich.
16. **Degradation** ist die Verschlechterung des Materials durch Einwirkung von Chemikalien.
17. Quellbeständigkeit ist die Eigenschaft von Materialien, unter Einwirkung von Chemikalien nicht zu quellen.
18. **Schnittfestigkeit** ist die Eigenschaft von Materialien, widerstandsfähig gegenüber Schnittbelastungen zu sein.
19. **Dehnfähigkeit** ist die Längenänderung bei einer bestimmten Kraffteinwirkung. Sie ist ein Maß für die Flexibilität.

## **B) Vollständige Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung:**

Der Fausthandschuh entspricht den Normen EN 420 und EN 407 sowie den Anforderungen der Verordnung (EU) 216/425.

Der Artikel ist mit der Nr. 310099 gekennzeichnet. Es handelt sich um einen Fausthandschuh aus Silikon mit einer Gesamtlänge von 38 cm.

Der Lieferumfang beinhaltet 1 Stück.

Dieser Artikel dient zum Schutz der Hand vor thermischen Risiken bei Gegenständen bis einer Temperatur von 250°C und einer Dauer von 15 Sekunden.

Bestimmungsgemäße Verwendung / Anwendungsbereiche: Töpfe, Pfannen, Backbleche, Backformen und vergleichbare Gegenstände. Der Einsatzbereich ist die Küche und Backstube.

Der Fausthandschuh schützt nur, wenn er die komplette Hand umschließt und darf nur bestimmungsgemäß benutzt werden. Der linke Handschuh ist für die linke Hand, der rechte Handschuh für die rechte Hand zu verwenden. Ein Handschuh kann für unbestimmte Zeit bei Raumtemperatur verwendet werden.

Der Handschuh hat den passenden Sitz, wenn die Hand so weit wie möglich in den Handschuh eingeführt ist.

Der Handschuh ist trocken und bei Raumtemperatur zu lagern.

Der Handschuh ist von Hand zu reinigen.

## **C) Risiko-Beurteilung:**

Bei Verwendung bei Temperaturen unter 250°C und einer Dauer von weniger als 15 Sekunden kann es zu keinen Verbrennungen an der Hand führen.

Bei Verwendung bei Temperaturen über 250 °C und einer Dauer von länger als 15 Sekunden kann es zu Verbrennungen an der Hand führen. Bei Verwendung von chemischen Substanzen (z.B. Säuren, Laugen, etc.) kann es zu Verätzungen an der Hand führen.

Bei Verwendung bei offener Flamme kann der Handschuh sich entzünden.

Bei Verwendung der Handschuhe bei Maschinen und Geräten mit beweglichen Teilen kann der Handschuh erfasst und die Finger und Hand verletzt werden.

## Risiko durch ungenügende Schutzwirkung:

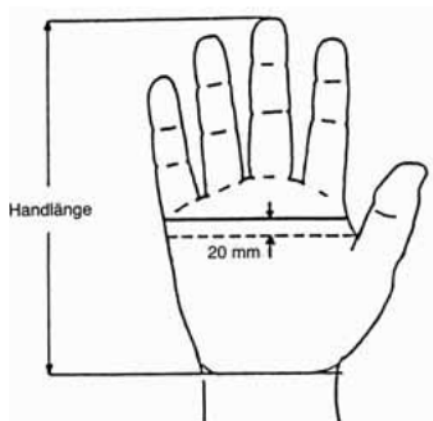
Ungenügende Schutzwirkung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falsche Auswahl der Schutzhandschuhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auswahl der Schutzhandschuhe entsprechen der Art und Höhe der Risiken und der betrieblichen Beanspruchung</li> <li>Beachtung der Herstellerinformation (Gebrauchsanleitung)</li> <li>Beachtung der Kennzeichnung der Schutzhandschuhe</li> <li>Auswahl der Ausrüstung unter Beachtung individueller Faktoren des Trägers</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falsche Anwendung der Schutzhandschuhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sachgerechte und risikobewusste Benutzung der Ausrüstung</li> <li>Beachtung der Herstellerinformation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschmutzung, Abnutzung oder Beschädigung der Schutzhandschuhe</li> <li>Reinigung</li> <li>Alterung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhaltung der Gebrauchstauglichkeit</li> <li>Regelmäßige Kontrolle</li> <li>Rechtzeitiger Ersatz</li> <li>Beachtung der Herstellerinformation</li> <li>Erhaltung der Abmessung</li> </ul>

## D) Handschuhform

Fausthandschuh



## E) Handschuhgröße



## Handgrößen:

Handgröße	6	7	8	9	10	11
Handumfang (mm)	152	178	203	229	254	279
Handlänge (mm)	160	171	182	192	204	215
Handschuhgröße	6	7	8	9	10	11

Der Handschuh entspricht der Größe: **11**

## Produktabmessungen:

Aussenabmessungen mm			Innenabmessungen mm		
Gesamtlänge	Breite	Länge Stulpe	Daumen / Übergang Innenfläche	Übergang Innenfläche bis Ende Handschuh	höchster Punkt / Ende Stulpe
380	150	95	70	220	260



Abbildung:

### F) Lagenaufbau 3-lagig:

Folgende Bauteile werden verwendet:

- Silikon – ca. 1,5 mm Dicke – Aussenmaterial
- Fleece – ca. 0,5 mm Dicke - Innenfutter
- Baumwolle – ca. 2,0 mm Dicke – Stulpe

### G) Kennzeichnung:

Der Artikel ist wie folgt gekennzeichnet:

- Schneider GmbH, In der Längerts 1, 73095 Albershausen, [www.schneider-gmbh.com](http://www.schneider-gmbh.com)
- Art-Nr. 310099



- Größe 11



-  Herstelldatum: 04/2019

### H) Benutzung:

- Schutzhandschuhe sind bestimmungsgemäß zu benutzen.
- Schutzhandschuhe dürfen keinen Einflüssen ausgesetzt werden, die ihren sicheren Zustand beeinträchtigen können. Solche Einflüsse sind z.B. Chemikalien.
- Schutzhandschuhe sind vor jeder Benutzung auf Beschädigungen (z.B. Risse, Löcher) zu prüfen. Ist die Schutzwirkung beeinträchtigt, müssen sie ersetzt werden.
- Schutzhandschuhe können Materialien enthalten, die Allergien verursachen können. Zu den bekannten Allergenen gehören z.B.: Thiurame, Carbamate, Benzothiazol, Thioharnstoffe, Latex, Handschuhpuder. Chemische Produkte, welche für die Herstellung des oben genannten Artikels zum Einsatz kamen, rufen keine uns bekannten allergischen Reaktionen vor. Textile Unterziehhandschuhe können verwendet werden. Zum Schutz der Haut sollte nach der Verwendung von Schutzhandschuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel eingesetzt werden.

### **I) Entsorgung:**

Verunreinigte Schutzhandschuhe, von denen eine Gefahr ausgehen kann, sind sachgerecht zu entsorgen.

### **J) Folgende Normen und / oder Beschreibungen der sonstigen technischen Spezifikationen wurden angewandt:**

- PSA VO (EU) 2016/425, zu finden unter: <https://www.bmas.de>

### **K) EU-Konformitätserklärung:**

- zu finden unter [www.schneider-gmbh.com](http://www.schneider-gmbh.com)

---

### **Kontaktdaten:**

Schneider GmbH, In der Längerts 1, 73095 Albershausen  
Telefon: +49 (0) 7161 – 30040  
Email: [info@schneider-ghmb.com](mailto:info@schneider-ghmb.com)  
[www.schneider-gmbh.com](http://www.schneider-gmbh.com)