



Technisches Datenblatt

<p>Artikel: 2403 </p> <p>Modell: Strickhandschuhe ESD 1</p> <p>Größen: XS, S, M, L, XL</p> <p><small>Details zu Produktmaßen und -gewichte siehe unten (Tabelle)</small></p> <p>Farbe: natur/weiß</p> <p>Material: Trägermaterial: 13% Kupfer, 73% Nylon, 9% Elastisches Garn, 5% Bindegarn Beschichtung: Polyurethan (PU)</p> <p>Verpackung: 240 Paar / Karton</p> <p>Unterverpackung: 12 Paar, gebündelt</p> <p><small>Details zur Verpackung siehe unten (Tabelle)</small></p> <p>Pflegeanleitung:</p> <p></p> <p>PSA-Kategorie: PSA-Kat. I - geeignet zum Einsatz bei geringfügigen Risiken nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425, Anhang I (Fundstelle im Amtsblatt der Europäischen Union)</p> <p>Normen: EN 420:2003+A1:2009 - Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen DIN EN 16350:2014 - elektrostatisch ableitfähig <small>Schutzhandschuhe - Elektrostatische Eigenschaften (Durchgangswiderstand aller Handschuhteile kleiner als 10⁸ Ω, gemessen nach DIN EN 1149-8.)</small></p>	<p style="font-size: small;">© BIG Arbeitsschutz GmbH</p>
--	---

Ausstattung:

Kupfer/Nylon/Elasthan-Mischgewebe, Fingerspitzen mit Polyurethan-Beschichtung, weiss, Strickbund

Eigenschaften:

Angenehmes Tragegefühl durch Herstellung aus einem Faden, ohne scheuernde Nähte. Hohe Flexibilität und gute Passform, sehr elastisch, dadurch hohe Fingerfertigkeit. Elektrostatisch ableitfähig nach DIN EN 16350:2014, gemessen nach DIN EN 1149-2 kleiner als 1 x 10⁸ Ohm.

Einsatzbereiche:

Einsetzbar für Arbeiten mit hoher Fingerfertigkeit mit geringen Risiken, elektrostatisch ableitfähig nach DIN EN 16350:2014, gemessen nach DIN EN 1149-2, z.B. Handwerk, Baugewerbe, Versorgungsindustrie

DIN EN 16350:2014 - Schutzhandschuhe - Elektrostatische Eigenschaften:

Schutzhandschuhe sind als elektrostatisch ableitfähig zu klassifizieren, wenn der Durchgangswiderstand aller Handschuhteile (gemessen nach DIN EN 1149-8) kleiner als 1 x 10⁸ Ω ist. Diese Handschuhe erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 16350:2014.

Prüfergebnisse und Prüfbedingungen hinsichtlich der Prüfung des Durchgangswiderstandes nach DIN EN 16350:2014:

	Mittelwert	Einzelwert
Handteller	2,6 x 10 ⁴ Ω	1,5 x 10 ⁴ Ω; 2,0 x 10 ⁴ Ω; 3,8 x 10 ⁴ Ω; 2,7 x 10 ⁴ Ω; 3,6 x 10 ⁴ Ω
Handrücken	2,6 x 10 ⁴ Ω	1,5 x 10 ⁴ Ω; 3,2 x 10 ⁴ Ω; 3,0 x 10 ⁴ Ω; 3,1 x 10 ⁴ Ω; 2,6 x 10 ⁴ Ω
Stulpe	2,3 x 10 ⁴ Ω	1,8 x 10 ⁴ Ω; 1,7 x 10 ⁴ Ω; 2,4 x 10 ⁴ Ω; 3,2 x 10 ⁴ Ω; 2,7 x 10 ⁴ Ω

Prüfklima: (23 ± 1)°C / (25 ± 5)% rel. Feuchte | Konditionierung: 72 h | Prüfgerät: Megger BM80/2

Zusatzinformation zu den Einsatzbereichen, dem Verwendungszweck und der Risikobewertung:

Es wird darauf hingewiesen, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können und es daher allein die Entscheidung des Benutzers ist, ob die Handschuhe für die geplante Anwendung geeignet sind oder nicht. Der Hersteller ist bei unsachgemäßem Gebrauch des Produkts nicht verantwortlich. Vor dem Gebrauch sollte daher eine Bewertung des Restrisikos stattfinden, um festzustellen, ob diese Handschuhe für den vorgesehenen Einsatz geeignet sind.


Diese Handschuhe sind nur geeignet zum Einsatz bei geringfügigen Risiken und gehören der Kategorie I an. Diese Kategorie deckt ausschließlich Handschuhe ab, die den Benutzer schützen gegen:

- Mechanische Tätigkeit, die nur oberflächliche Auswirkung hat (z.B. Gartenhandschuhe)
- Schwach wirkende, bzw. in der Wirkung nachlassende Reinigungsmaterialien (z.B. Handschuhe zum Schutz gegen verdünnte Reinigungslösungen).
- Gefahren durch Handhabung heißer Komponenten, die den Benutzer Temperaturen nicht über 50°C oder gefährlichen Stößen aussetzen.
- Atmosphärische Einflüsse, die weder außergewöhnlich noch extrem sind (jahreszeitliche Kleidung).
- Geringe Stöße oder Vibrationen, die nicht lebenswichtige Bereiche des Körpers beeinflussen und deren Einwirkung keine irreparablen Beschädigungen hervorrufen.


Die Handschuhe dürfen nicht für Tätigkeiten eingesetzt werden, mit denen darüber hinaus gehende Beanspruchungen bzw. Risiken verbunden sind (z. B. durch chemische, temperaturbedingte oder ähnliche Einflüsse).

Markierungen auf den Handschuhen:

Handelsmarke, Modell-Nr., Größe, CE-Zeichen, Piktogramme, i-Zeichen, Fabriksymbol mit Herstellungsdatum Monat/Jahr

 Markenlabel des Herstellers
2403 Artikel-Nr. des Herstellers
10 Größe der Handschuhe (Beispiel)

 Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Verordnung 2016/425.

 Dieses Symbol zeigt an, dass vor Gebrauch die Herstellerinformation gelesen werden müssen.

 Herstellungsdatum Monat/Jahr: 00/0000

Maße/Gewichte Einzelartikel:

Größe	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in g
XS	19	7,5	0,2	9
S	19,5	7	0,2	8
M	20	7	0,2	7
L	21	8	0,2	10
XL	21,5	8,5	0,2	12

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

Verpackungsdetails (VE):


Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
XS	8,5	7	51	50	29
S	8,5	7	51	50	29
M	7	5,5	51	39	26
L	7	5,5	51	50	29
XL	8	6,5	51	39	26

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.

Gefährliche Bestandteile - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit Annex XVII der Europäischen REACH Verordnung 1907/2006 hergestellt und enthält keine Gefahrstoffe in deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

Konformitätserklärung

 Bei diesen Handschuhen handelt es sich um Persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 entspricht.

Identifikation und Auswahl:

Die Auswahl der Handschuhe muss nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl der richtigen PSA. Deshalb ist es notwendig, die Eignung der Handschuhe für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen.

Tragevorschriften:

Die Handschuhe erfüllen die Sicherheitsansprüche nur, wenn sie völlig korrekt und in bestem Zustand getragen werden. Überprüfen Sie die Handschuhe vor deren Verwendung auf Mängel oder Fehler. Treten während der Verwendung der Handschuhe Risse oder Löcher auf, müssen sie sofort entsorgt werden. Stellen Sie sicher, dass die Handschuhe nicht zu groß bzw. zu klein sind und genau passen. Veränderungen an der PSA sind nicht erlaubt. Befolgen Sie die Anweisungen der Herstellerinformationen und bewahren Sie diese während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung entstanden sind.

Pflegeanleitung:



Die Handschuhe nicht waschen, nicht bleichen und nicht im Tumbler trocknen. Nicht bügeln. Eine professionelle Trocken- sowie Nassreinigung ist nicht möglich.

Reinigung, Pflege und Desinfizierung:

Sowohl neue als auch gebrauchte Handschuhe müssen vor dem Tragen einer sorgfältigen Überprüfung unterzogen werden, um sicherzustellen, dass keine Beschädigung vorliegt. Handschuhe sollten niemals im verschmutzten Zustand aufbewahrt werden, wenn sie wieder benutzt werden sollen. Wenn die Verunreinigungen nicht entfernt werden können oder eine mögliche Gefährdung darstellen, ist es ratsam, die Handschuhe abwechselnd rechts und links vorsichtig abzustreifen. Dabei die behandschuhte Hand so benutzen, dass die Handschuhe ausgezogen werden können, ohne dass die ungeschützten Hände mit den Verunreinigungen in Berührung kommen.

Lagerung und Alterung:

Kühl und trocken lagern, ohne direkten Einfall von Sonnenlicht, entfernt von Zündquellen, möglichst in der Originalverpackung. Wenn die Handschuhe wie empfohlen gelagert werden, ändern sich bis zu 5 Jahren ab Herstellungsdatum gerechnet die mechanischen Eigenschaften nicht. Die Lebensdauer kann nicht genau angegeben werden und hängt von der Anwendung und davon ab, ob der Benutzer sicherstellt, dass die Handschuhe nur für den Zweck eingesetzt werden, für den sie auch bestimmt sind. Die Handschuhe sind mit dem Produktionsdatum (Monat/Jahr) versehen.

Entsorgung:

Die benutzten Handschuhe können durch umweltschädigende oder gefährliche Substanzen verunreinigt sein. Die Entsorgung der Handschuhe ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen.

Gesundheitsrisiken:

Allergien, hervorgerufen durch die fachgerechte Benutzung der Handschuhe, sind bisher nicht bekannt. Sollte trotzdem eine allergische Reaktion auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu Rate zu ziehen.

Erste Hilfe:

Wenn die Handschuhe mit gefährlichen Materialien kontaminiert sind, entfernen sie die Handschuhe.

Bei Hautkontakt: Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt, falls eine allergische Reaktion auftritt.

Bei Augenkontakt: Waschen Sie das betroffene Auge mit Wasser aus. Ziehen Sie unverzüglich einen Arzt zu Rate.

**Die vollständige Konformitätserklärung sowie die Herstellerinformationen erhalten Sie unter:
www.big-arbeitsschutz.de**



Stand vom 21.04.2018