

Latex-Isolierhandschuhe – Benutzeranleitung

Allgemeines

Isolierende Handschuhe aus Gummi (nachstehend „Handschuhe“ genannt) in gutem Zustand und bei Verwendung innerhalb der spezifizierten Spannungsgrenzen schützen den Träger vor Stromschlägen, Verbrennungen gemäß ausgewiesener Störlichtbogenschutzklasse und anderen schweren körperlichen Verletzungen, die zum Tod führen können.

In diesem Dokument steht der Begriff „Gummi“ für jegliches Latex-Gummimaterial, das bei der Handschuhproduktion verwendet wird.



WARNUNG

Zum Schutz vor Stromschlägen nicht nur Überziehhandschuhe aus Leder verwenden. Dies führt zu schweren Verletzungen oder zum Tod. Immer Handschuhe für die entsprechende Spannungsklasse verwenden. Leder-Überziehhandschuhe sind lediglich ein zusätzlicher mechanischer Schutz

Lagerung und Transport

Die Handschuhe werden in einer Kunststoff-Aufbewahrungs- und Transportverpackung geliefert. Sie müssen ungefaltet, mit der Oberseite nach außen, nicht verformt und mit ausreichendem Abstand zu Dampfleitungen, Radiatoren und anderen künstlichen Wärmequellen gelagert werden. Die Handschuhe sollten nicht direktem Sonnenlicht und anderen Ozonquellen ausgesetzt werden. Es wird empfohlen, die Lagertemperatur von max. 35 °C einzuhalten.

Prüfung vor Gebrauch

Vor Gebrauch müssen die isolierenden Handschuhe auf der Innen- und Außenseite auf sichtbare Mängel untersucht werden. Besteht der Verdacht, dass die Handschuhe beim Gebrauch unter Umständen beschädigt wurden, so ist die Prüfung erneut durchzuführen. Werden Schnitte, Risse, Verwerfungen oder andere mechanische Beschädigungen festgestellt, sind die Handschuhe nicht zu verwenden. Leinen- und Ledertaschen, die an Werkzeuggürtel angehängt werden können, eignen sich für Freileitungsarbeiten. Sodann muss die Dichtigkeit mittels Umschlagen der Handschuhstulpe und zusammendrücken des Handschuhs geprüft werden. Verliert der Handschuh Luft, ist dies ein Zeichen für mechanische Beschädigung. Der Handschuh darf nicht verwendet werden.



WARNUNG

Verwenden Sie keine Handschuhe, die Defekte aufweisen. Der durch sie gebotene Schutz vor Stromschlägen wird durch Defekte beeinträchtigt, wodurch der Träger dem Risiko von schweren Verletzungen und dem Tod ausgesetzt ist.

Temperaturen

Handschuhe ohne Kategorisierung sollten in einem Temperaturbereich von -25°C bis +55°C benutzt werden. Handschuhe mit Kategorie C sollten in einem Temperaturbereich von -40°C bis +55°C benutzt werden.

UNTERSUCHUNG VOR DEM GEBRAUCH

Handschuhe sollten nicht unnötiger Weise Hitze und Licht ausgesetzt werden oder unnötiger Weise mit Öl, Fett, Terpentin, weißen Spiritus oder starker Säure in Kontakt kommen.

Tragen Sie keine Ringe, Reifen, Uhren, scharfkantigen Schmuck oder ähnliches, die die Handschuhe beschädigen können.

Geeignete Lederhandschuhe als Überziehhandschuhe können die Handschuhe vor mechanischen Beschädigungen schützen. Allerdings müssen diese Lederhandschuhe der Form der Handschuhe entsprechen und diese nicht deformieren. Die Stulpe der Lederhandschuhe muss bei Klasse 00 und 0 mindestens 25 mm kürzer sein, bei Klasse 2 mindestens 51 mm, als die Stulpe der Handschuhe.

Lederhandschuhe müssen frei von Beschädigungen sein und sollten mit der gleichen Störlichtbogenfestigkeit ausgestattet sein wie die Handschuhe.

Sind die Handschuhe verschmutzt, so sind diese entsprechend den Angaben unter „Reinigung“ zu reinigen.

Wiederkehrende Prüfung und elektrische Prüfung

Entsprechend der EN 60903 – nationales Vorwort in Deutschland – bedürfen die Handschuhe der Klassen 00 und 0 keiner wiederkehrenden elektrischen Prüfung. Der Anwender kann dies selbstverständlich freiwillig ausführen. Hingegen sind diese Handschuhe entsprechend dem Kapitel „Prüfung vor Gebrauch“ von einer Elektrofachkraft wiederkehrend zu prüfen.

Handschuhe der Klassen 1 bis 4 (selbst neu gekaufte und gelagerte) dürfen erst verwendet werden, wenn sie innerhalb der letzten 6 Monate elektrisch wiederkehrend geprüft wurden. Neue Handschuhe werden nicht unbedingt mit einem aktuellen Testdatum bereitgestellt. Die häufigsten Testzeiträume reichen von 30 bis 90 Tagen.

Reinigung - Herstellerempfehlungen

Verschmutzte Handschuhe müssen in Seifenwasser mit einer maximalen Temperatur von 30 °C gewaschen, ausreichend getrocknet und mit Talk bestäubt werden. Handschuhe, die während des Gebrauchs oder Waschens nass werden, müssen sorgfältig getrocknet werden. Dabei darf eine Temperatur von 65 °C nicht überschritten werden.

Weitere Hinweise

Dieses Produkt enthält Natur-Latex, das in manchen Fällen zu allergischen Reaktionen führen kann. Sollte eine allergische Reaktion auftreten, den Handschuh sofort abzulegen und einen Arzt aufsuchen.

Verwendung nur durch Elektrofachkräfte oder entsprechend unterwiesenen elektrotechnisch geschulte Personen.




HANDSCHUHKLASSEN, TEILENUMMERN, ABMESSUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

Klasse	Maximale Arbeitsspannung (AC)	Preisung Artikel-Nr.	Länge	Farbe
0	1000	5504E10xx	360 mm / 14"	Orange
0	1000	550574E_Nxx	360 mm / 14"	Schwarz / Orange
2	17000	5504E20xx	360 mm / 14"	Orange
3	26500	5504E30xx	410 mm / 16"	Orange
2	17000	550576E_N	360 mm / 14"	Schwarz / Orange



Hersteller



G.B. Industries Sdn Bhd factory:
Lot 3850 – 3855, Chembong Phase II Industrial Estate, Chembong
71300 Rembau, Negri Sembilan Darul Khusus
Malaysia



Ansprechpartner für D/A/CH/NL/BE



Mit Sicherheit für Sie da!



PREISING

GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT

Preising GmbH & Co.KG
Meienborn 19
58566 Kierspe - Rönsahl
Telefon: +49 (0) 2269/ 288
info@preising.net

Notifizierte Stelle für die EU-Baumusterprüfung und Fertigungsüberwachung:

Bis 30.06.2021:

INSPEC International Limited,
(Notified Body No.: 0194)
56, Leslie Hough Way, Salford,
Greater Manchester M6 6AJ
England

Ab 01.07.2021:

INSPEC International B.V.
(Notified Body No.: 2849)
Beechavenue 54-62
1119 PW
Schiphol-Rijk
Niederlande

ERKLÄRUNG DER KENNZEICHNUNGEN

Doppeldreieck – Für Arbeiten unter Spannung



CE. Entspricht der PSA-Verordnung 2016/425

EN 60903

2003

CE0194

CLASS 0

Europäische Norm

0194 bzw. CE2849 notifizierte fertigungsüberwachende Stelle

Maximale Arbeitsspannung (AC)

MAX. USE VOLTAGE

1 000V. AC, RMS

Klasse **

Hersteller

NOVAX®
CLYDESDALE

***Buchstaben für Kategorien werden hinzugefügt, wenn die Handschuhe für eine erhöhte Beständigkeit gegen Säure, Öl, Ozon oder extreme Kälte geprüft wurden.*

Daten für durchgeführte Prüfungen

MADE IN MALAYSIA

--	--	--	--	--

Gebrauchsanleitung beachten / Herstellungsdatum

00B-100/S1-360



04 / 2021

Größe

10



Informationsschrift
Elektrisch isolierende Handschuhe 550574E_N
baumustergespr. nach EN 60903

Isolierende Elektrikerschutzhandschuhe Klasse 0, ohne Innenausstattung
Störlichtbogen - Schutzklasse APC2 und APC1_150 ohne Trikot-Innenhandschuhe



Schutzniveau gemäß GS-ET 42-1
APC2
APC1_150

APC2_150 nur in Verbindung mit Trikot-Innenhandschuhen 5509E



Schutzniveau gemäß GS-ET 42-1
APC2_150

Isolierende Elektrikerschutzhandschuhe
Klasse 0, ohne Innenausstattung,
Materialstärke ~1,0

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Größe
501040102	550574E_N07	7
501040097	550574E_N08	8
501040098	550574E_N09	9
501040099	550574E_N10	10
501040100	550574E_N11	11
501040101	550574E_N12	12

Trikot-Innenhandschuhe mit Stulpen für
Isolierende Elektrikerschutzhandschuhe
Materialstärke ~0,25

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Größe
501010015	5509E07	7
501010004	5509E08	8
501010005	5509E09	9
501010006	5509E10	10
501010016	5509E11	11

Informationsschrift

Elektrisch isolierende Handschuhe 5504E in Verbindung mit Trikot-Innenhandschuhe 5509E

Diese Kombination schützt zusätzlich vor den thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens, geprüft nach GS-ET 42-1 : 2019-02

Die elektrisch isolierenden Handschuhe 5504E wurden von Preising in Verbindung mit den Trikot-Innenhandschuhe 5509E bei der Euronorm in Dortmund nach dem neuen Prüfgrundrutz der BQETEM GS-ET 42-1 : 2019-02 „Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von elektrisch isolierenden Handschuhen mit zusätzlichem Schutz vor den thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens“ geprüft.

Die isolierenden Handschuhe 5504E werden daher auch mit dem neuen Störlichtbogensymbol (IEC-60417-6303 (2016-02)) und der Störlichtbogenschutzklasse APC2 gekennzeichnet, APC 2 (7kA, 0,5 s + 300 mm Abstand)



Störlichtbogensymbol nach IEC-60417-6303



5509E



5504E

= APC 2

Trikot-Innenhandschuhe mit Stütze für isolierende Elektrischschutzhandschuhe

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Größe	Materialstärke mm
50101004	5509E4	8	-0,25
50101005	5509E8	8	-0,25
50101006	5509E10	10	-0,25

Isolierende Elektrischschutzhandschuhe Klasse B, ohne Innenverklebung Störlichtbogen - Schutzklasse APC 2 (7kA, 0,5 s, 300 mm Abstand) nur in Verbindung mit Trikot-Innenhandschuhe 5509E

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Größe	Störlichtbogen Schutzklasse (GS-ET 42-1)	Materialstärke mm
50104007	5504E1007	7	APC 2	-0,3
50104008	5504E1008	8	APC 2	-0,3
50104009	5504E1009	9	APC 2	-0,3
50104010	5504E1010	10	APC 2	-0,3
50104011	5504E1011	11	APC 2	-0,3
50104012	5504E1012	12	APC 2	-0,3