



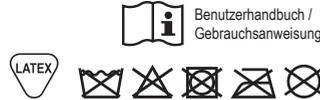
Arbeitsschutzhandschuhe Orion 44

Größe:	Stärke: 1,1 mm		Stärke: 1,3 mm	
	XL / 10	XXL / 11	XL / 10	XXL / 11
Ref:	11 405	11 406	11 407	11 408

Verpackung: 1 Paar im Polybeutel
36 Paar im Versandkarton

Angewandte Normen:
EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016 / Typ A, EN ISO 374-5:2016,
EN 407:2004, EN 388:2016, Verordnung (EU) 2016/425

Material:
Naturkautschuklatex



EU-Baumusterprüfung

Schutz gegen chemische Gefahren und Mikroorganismen EN 374

EN ISO 374-1:2016 / Typ A



AKLMNOPT

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	Permeation Klasse	Leistungsstufe						Degradation		
			0	1	2	3	4	5		6	
A	Methanol	Primäralkohole	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	0,4%
K	Natriumhydroxid 40%	Anorganische Base	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	-10,2%
L	Schwefelsäure 96%	Anorganische Säure	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	31,4%
M	Salpetersäure 65%	Anorganische Säure	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	16,2%
N	Essigsäure 99%	Organische Säure	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	20,0%
O	Ammoniak 25%	Organische Basen	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	-8,1%
P	Wasserstoffperoxid 30%	Peroxide	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	32,1%
T	Formaldehyd 37%	Aldehyde	0	1	2	3	4	5	6	(0-6)	-4,4%

0 = niedrigste Leistungsstufe; 6 = höchste Leistungsstufe
Der Handschuh wird als beständig gegen Chemikalien angesehen, wenn ein Schutzindex von mindestens Stufe 2 bei 3 der insgesamt 12 Prüfchemikalien erhalten wird.

Leistungsstufe (gegen Permeation)	gemessene Durchbruchzeit [min]	1	2	3	4	5	6
		>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-5:2016



Level 2

Prüfkriterien	Leistungsstufe in Bezug auf AQL					
	Level 1	Level 2	Level 3	AQL 1,5		
Level 1	0,65 %					
Level 2	1,50 %	0-3				
Level 3	4,00 %					

Prüfung auf Schutz gegen Bakterien und Pilze: BESTANDEN

Schutz gegen thermische Gefahren EN 407

EN 407:2004



X2XXXX

Prüfkriterien	Leistungsstufe					
Brandfestigkeit	0	1	2	3	4	(0-4)
Kontakthitzfestigkeit	0	1	2	3	4	(0-4)
Konvektionshitzfestigkeit	0	1	2	3	4	(0-4)
Strahlungshitzfestigkeit	0	1	2	3	4	(0-4)
Festigkeit gegen kleine Schmelzmetallspritzer	0	1	2	3	4	(0-4)
Festigkeit gegen große Schmelzmetallspritzer	0	1	2	3	4	(0-4)

0 = niedrigste Leistungsstufe; 4 = höchste Leistungsstufe
X = Der Handschuh wurde nicht für die dieser Prüfung entsprechende Anwendung konstruiert.

Leistungsstufe	1	2	3	4
Kontakttemperatur [°C]	100	250	350	500
Schwellenzeit [s]	>15	>15	>15	>15

Schutz gegen mechanische Risiken EN 388

EN 388:2016



4121X

Prüfkriterien

- Abriebfestigkeit (Zyklen)
- Schnittfestigkeit – Coupe-Test (Index)
- Weiterreißfähigkeit (Newton)
- Durchstichfestigkeit (Newton)
- Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (Newton)

Leistungsstufe

Abriebfestigkeit (Zyklen)	0	1	2	3	4	(0-4)	
Schnittfestigkeit – Coupe-Test (Index)	0	1	2	3	4	5	(0-5)
Weiterreißfähigkeit (Newton)	0	1	2	3	4	(0-4)	
Durchstichfestigkeit (Newton)	0	1	2	3	4	(0-4)	
Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (Newton)	A	B	C	D	E	F	(A-F)

0 = niedrigste Leistungsstufe; 5 = höchste Leistungsstufe
X = Der Handschuh wurde nicht für die dieser Prüfung entsprechende Anwendung konstruiert.
Bei dem Auftreten von Abstumpfung während der Schnittfestigkeitsprüfung sind die Ergebnisse des Coupe-Tests nur als Hinweise zu verstehen, wohingegen die TDM-Schnittfestigkeitsprüfung Referenzergebnisse bezüglich der Leistung liefert.
Die Labortests sollen eine Auswahlhilfe bieten, sie können aber nicht die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen simulieren. Es bleibt deshalb die Verantwortung des Anwenders und nicht des Herstellers, die Eignung eines bestimmten Schutzhandschuhs für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Die Ausrüstung schützt vor mittleren mechanischen Risiken.

Benannte Stelle Nr.:

CE 0120

EU-Baumusterprüfung und -überwachung durch: SGS United Kingdom Ltd
Westonsuper-Mare, BS22 6WA, UK

Gebrauchs- und Pflegehinweise



Gebrauchsinformation für Schutzhandschuhe der PSA-Kategorie III nach Verordnung (EU) 2016/425:



Prüfung: Handschuhe vor dem Gebrauch auf Löcher, Risse, Schäden und Veränderungen des Handschuhmaterials kontrollieren. Beschädigte Handschuhe ersetzen. Gewährleistung von Schutz und Griffigkeit nur durch hinreichend passende Handschuhe. Etwaige zuvor aufgelistete Prüfergebnisse beziehen sich auf neue, unbenutzte Handschuhe.



Lagerung: Bei Raumtemperatur, trocken, gut belüftet und ungeknickt aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen. Lagerbedingungen und -zeitraum können Leistungen mindern. Hersteller übernimmt keine Verantwortung für veränderte Eigenschaften aufgrund Aufbewahrung, Wäsche und chemischer Behandlung.



Transport Nur in Original-Verpackung vornehmen.



Gebrauch: Hände vor dem Tragen von Handschuhen gründlich reinigen und trocknen. Tragedauer unter Berücksichtigung der Leistungsdaten des Produktes. Diese Information macht keine Angaben zur tatsächlichen Schutzdauer am Arbeitsplatz und zur Unterscheidung von Gemischen und reinen Chemikalien. Der Widerstand gegen Chemikalien wurde unter Laborbedingungen an Proben beurteilt, die lediglich von der Handinnenfläche entnommen wurden (ausgenommen ist der Fall, bei dem der Handschuh 400mm oder länger ist – in diesem Fall wird ebenfalls die Stulpe getestet) und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anders sein, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Diese Handschuhe sind nicht geeignet für den Kontakt oder in der Nähe von beweglichen oder rotierenden Maschinenteilen. Um Einfließen von Flüssigkeiten zu unterbinden, Stulpenrand umschlagen. Nicht geeignet für stromführende Teile. Handschuhe vor dem Ausziehen mit lauwarmen Wasser reinigen. Ausziehen der Handschuhe mittels Anfassen an der umgeschlagenen Stulpe. Handschuhaußenseite nicht mit der Haut in Berührung bringen, da Kontakt mit Schadstoffen möglich ist. Die Hände nach dem Tragen von Handschuhen gründlich waschen und mit einer geeigneten Creme pflegen. Handschuhe sollen vor dem nächsten Tragen gut ausgetrocknet sein. Nach Kontamination kann eine Veränderung der angegebenen Leistungsstufen nicht ausgeschlossen werden. Es wird eine Überprüfung empfohlen, ob die Handschuhe für die vorgesehene Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von Temperatur, Abrieb und Degradation von denen der Typprüfung abweichen können. Wurden Schutzhandschuhe bereits verwendet, können sie aufgrund von Veränderungen ihrer physikalischen Eigenschaften geringeren Widerstand gegen gefährliche Chemikalien bieten. Durch bei Berührung mit Chemikalien verursachte Degradation, Bewegungen, Fadenziehen, Reibung usw. kann die tatsächliche Anwendungszeit wesentlich reduziert werden. Bei aggressiven Chemikalien kann die Degradation der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl von gegen Chemikalien beständigen Handschuhen zu berücksichtigen ist. Die Penetration wurde unter Laborbedingungen ermittelt und bezieht sich nur auf die geprüften Muster.



Halbbarkeit: Die Gebrauchsdauer ist abhängig vom Verschleißgrad und der Verwendungsintensität in den jeweiligen Einsatzbereichen, maximal zwei Jahre. Genaue zeitliche Angaben sind daher nicht möglich.



Reinigung: Je nach Verschmutzung nach jedem Gebrauch ausklopfen. Nicht reiben. Bei guter Belüftung trocknen lassen. Die in den Produktbeschreibungen angegebenen Schutzleistungen beziehen sich ausschließlich auf neue, unbenutzte Handschuhe. Eine Übertragung der Ergebnisse auf Handschuhe nach Pflegebehandlung ist nicht möglich. Waschen kann Leistungen mindern, vor erneutem Gebrauch Handschuhe gründlich auf Beschädigung überprüfen.



Entsorgung: Falls unbelastet, unbenutzt mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Kontakt mit Chemikalien gemäß den Entsorgungsvorschriften der jeweiligen Chemikalie entsorgen. Verunreinigte Schutzhandschuhe, von denen eine Gefahr ausgehen kann, sind entsprechend fachgerecht zu entsorgen.



Achtung: Enthält Naturkautschuklatex und kann Allergien hervorrufen. Nicht gegen Viren geprüft. Die Konformitätserklärung kann auf der folgenden Webseite heruntergeladen werden: www.sanger.de

Sänger GmbH • Industriegebiet Herdwiesen • Zeller Weg 30 • 74575 Schrozberg / Germany • www.sanger.de