



# Datenblatt

<b>Artikel:</b>	<b>2384 MaxiChem®</b>	 <p>Quelle Foto: ATG®</p>											
<b>Modell:</b>	Chemikalienschutzhandschuhe „MaxiChem®“ (ATG® 56-630)												
<b>Größen:</b>	8 - 11												
<b>Länge:</b>	ca. 30 cm												
<b>VE:</b>	72 Paar/Karton (Bündel á 12 Paar)												
<b>PSA-Kategorie:</b>	III (komplexer Schutz)												
<b>Normen:</b>													
<b>EN 388 - Mechanische Risiken:</b>													
	Abriebfestigkeit 4 Schnittfestigkeit 1 Weiterreißfestigkeit 2 Durchstichfestigkeit 1												
<b>EN 374 – Chemikalien:</b>													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Chemikalien</th> <th>Durchbruchzeit (Min)</th> <th>Klasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Methanol (A)</td> <td>50 Min.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>40 % Natron (K)</td> <td>&gt; 480 Min.</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>96 % Schwefelsäure (L)</td> <td>71 Min.</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Chemikalien	Durchbruchzeit (Min)	Klasse	Methanol (A)	50 Min.	2	40 % Natron (K)	> 480 Min.	6	96 % Schwefelsäure (L)	71 Min.	2
Chemikalien	Durchbruchzeit (Min)	Klasse											
Methanol (A)	50 Min.	2											
40 % Natron (K)	> 480 Min.	6											
96 % Schwefelsäure (L)	71 Min.	2											
	<b>Leistungsstufe 2 = AQL &lt; 1,50</b> (Annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL) ist die maximale Anzahl fehlerhafter (undichter) Handschuhe eines Loses oder einer Charge)												
	nach Öko-Tex® Standard 100												

## AUSSTATTUNG:

nahtlos gestrickte Nylon-Schutzhandschuhe im Umgang mit Chemikalien kombiniert mit mechanischer Festigkeit, hervorragender Schutz durch spezielle 2-fache Nitril-Beschichtung auf Nylon-Strickhandschuhen:

- mit flüssigkeitsdichter Nitril-Vollbeschichtung (grün)
- darüber rutschfeste Micro-cup-Beschichtung (schwarz) für festen Griff auf öligen/nassen Oberflächen

vorgewaschen, Öko-Tex® zertifiziert

**ATG® Art.-Nr.:** 56-630

**Trägermaterial::** Nylon



The best  
a hand can get™



**Beschichtung:** Nitril-Vollbeschichtung mit Nitril-Micro-cup Handflächenbeschichtung  
**Materialstärke:** 1,30 mm  
**Handschuhlänge:** ca. 30 cm  
**Farbe:** grün/schwarz

**EIGENSCHAFTEN:**

höchster Tragekomfort, hohe chemische Beständigkeit, mechanische Festigkeit, guter Nass- und Trockengriff, höhere Ölbeständigkeit und flüssigkeitsdicht durch **LIQUITech™**, weniger ermüdend durch die **GRIPtech<sub>oil</sub>** Technologie, Micro-cup-Beschichtung für festen Griff auf öligen/nassen Oberflächen, ultraleicht, an die Handkonturen angepasste Manschetten, Öko-Tex® Standard 100 zertifiziert

**EINSATZBEREICHE:**

Schutzhandschuhe im Umgang mit Chemikalien, kombiniert mit mechanischer Festigkeit für Tätigkeiten wie z. B. chemische Industrie und Laboratorien, Druckindustrie, Automobilindustrie und -zulieferung, Maler und Lackierereien, Werkstätten, Tankstellen und Autohöfe, CNC-Fertigung, Bau/Montage von Maschinen, Getrieben und Aggregaten, Wartung und Instandsetzung, Haushalt, Reinigung, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau, allgemeiner Umgang mit Chemikalien u.v.m.

**Permeationszeiten (siehe unten):** 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 und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Chemikalien. Er kann anderes sein, wenn mit Gemischen gearbeitet wird. 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.

Durchbruchzeit nach EN 374-3 in Minuten(Level)			Durchbruchzeit nach EN 374-3 in Minuten(Level)		
Chemikalie	Level	Durchbruchzeit (min)	Chemikalie	Level	Durchbruchzeit (min)
1,2-Dichlorethan	0	6	Dimethylformamid	1	19
1,4-Dioxan	1	25	Ethanol 92 %	4	180
1,5-Cyclooctadien	3	67	Ethidiumbromid 10 %	6	>480
1-Nitropropan	1	13	Ethylacetat	1	10
Essigsäure (Eisessig) 99 %	3	79	Ethylether (Diethylether)	1	11
Aceton	1	12	L-Ethyllactat	4	189
Acetonitril	1	18	Methansäure 90 %	3	>480
Acrylnitril	0	3	Glutaraldehyd 25 %	6	>480
Allylalkohol	2	49	Heptan	6	>480
Ammoniakgas	1	15	Hexan	5	441
Ammoniumhydroxid (konzentriert) (28-30% Ammoniak)	0	8	Hydrazin 65 %	6	>480
Amylalkohol	6	>480	Chlorwasserstoffsäure 10 %	6	>480
Königswasser	6	>480	Chlorwasserstoffsäure 37 %	5	>343
Benzaldehyd	1	29	Fluorwasserstoffsäure 48%	4	160
Kohlenstoffdisulfid	1	20	Fluorwasserstoffsäure 73 %	1	21
Chlorgas	6	>480	Wasserstoffperoxid 30%	6	>480
Chloroform	0	<1	Isopropylalkohol	4	170
Chlorbenzol	0	7	Isobutylalkohol	6	>480
Chromsäure (Reinigungslösung) /Schwefelsäure	4	138	Isocetan	6	>480
Cyclohexan	5	361	Petroleum	4	168
Cyclohexanol	6	>480	Maleinsäure, gesättigte Lösung	6	>480
Cyclohexanon	3	73	Methanol	2	30
Diacetonalkohol	5	289	2-Methoxyethanol	4	121
Dichlormethan (Methylenchlorid)	1	20	Methylethylketon	1	17
Diethylamin	1	11	Natriumhydroxid 50%	6	>480
Diisobutylketon	3	93	Testbenzin	6	>480
Dimethylacetamid (DMAc)	2	32	Schwefelsäure 47 % (Batteriesäure)	6	>480
			Schwefelsäure 95-98%	3	70
			Xylol (gemischt)	1	22





The best  
a hand can get™



## INFORMATIONEN DES HERSTELLERS ATG® Arbeitshandschuhe

**Konformitätserklärung:** Wir erklären hiermit, dass die vorstehend beschriebene Persönliche Schutzausrüstung den geltenden Anforderungen der EG Richtlinie 89/686/EEC (und folgender Änderungen) betreffend Persönlicher Schutzausrüstung entspricht.

**Identifikation und Auswahl:** Die Auswahl der Handschuhe müssen 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 besten Zustand getragen werden. Überprüfen Sie die Handschuhe vor dessen 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. Bewahren Sie die Informationsbroschüre während der gesamten Einsatzzeit der PSA auf. Wir übernehmen keine Verantwortung für mögliche Schäden und/oder Folgen, die aus unsachgemäßer Nutzung entstanden sind.

**Lagerung:** Die Handschuhe sollten in der Originalverpackung an einem dunklen, kühlen und trockenen Ort, weit entfernt von Wärmequellen, gelagert werden. Bei andauerndem Kontakt mit direktem Sonnenlicht oder übermäßiger Hitze wird die Lebenszeit verkürzt. Vermeiden Sie den Kontakt des Produktes mit Lösemitteln, welche Veränderungen des Produktes oder dessen Eigenschaften verursachen könnten. Die Lebensdauer beträgt bei sachgemäßem Gebrauch und sachgemäßer Lagerung i. d. Regel bis zu drei Jahren.

**Pflegevorschriften:** Sowohl neue als auch gebrauchte Handschuhe müssen, besonders nachdem sie gereinigt worden sind, 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. Weitere Pflegehinweise entnehmen Sie bitte der entsprechenden Gebrauchsanweisung.

**Entsorgung:** Die Handschuhe sind in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen. In den meisten Fällen können sie in der normalen Restmülltonne entsorgt werden.

26.09.2016

