

# MAPA Chemikalienschutzhandschuh Alto 405



**Außenmaterial:** Latex , Neopren

**Eigenschaften:** lebensmitteltauglich , Textilfutter

**Manschette:** Stulpe

**Marke:** Mapa

**Norm:** EN 388 , EN 421 , EN ISO 374-1 , EN ISO 374-5

**Schutzeigenschaften:**  
Chemikalienschutz

**Umgebungsbedingungen:** feucht , nass , trocken



## PRODUKTBESCHREIBUNG für MAPA Chemikalienschutzhandschuh Alto 405

Leichter Chemikalienschutz • hohe Flexibilität • sehr gutes Tastempfinden dank geringer Materialstärke • gute Griffsicherheit durch das rutschfeste Profil • Tragekomfort und Schweißabsorbierung durch die Baumwollvelourisierung • Oberflächenbehandlung mit Silikon

**MATERIAL:** Naturlatex-Neopren-Gemisch

**LÄNGE:** 33 cm

**STÄRKE:** 0,70 mm

**NORMEN**

zertifiziert nach:

EN 388:2016 (Leistungslevel 2 1 1 0 X)

EN ISO 374-1:2016/Typ B (Leistungslevel K M T)

EN ISO 374-5:2016

EN 421


Cat. III

**EINSATZGEBIET:** mechanische Industrie/Automobilindustrie, Farbspritzen, industrielle Reinigung, Wartung, Umgang mit Verbundstoffen (Harze)

**VP:** Pack à 10 Paar, Überkarton à 100 Paar

Bitte beachten Sie: Die kleinste Verpackungseinheit bei diesem Artikel ist 1 Pack à 10 Paar.

**BISHERIGER NAME:** MAPA Duo-Mix 405

	ART.-NR.	GRÖSSE
	AB-304055	8
	AB-304053	9
	AB-304054	10

## NORMEN für MAPA Chemikalienschutzhandschuh Alto 405

EN  
388

EN  
421

EN ISO 374-1

EN ISO 374-5

## EN 388 | Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Die Norm EN 388 legt die Anforderungen und Prüfverfahren sowie die Kennzeichnung von Schutzhandschuhen der PSA-Kategorie II und III (Schutz vor mittleren und irreversiblen / tödlichen Risiken) fest. Sie macht Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken in Bezug auf deren mechanische Leistungsfähigkeit untereinander vergleichbar.

Die Kennzeichnung erfolgt mit einem Piktogramm und den Leistungsstufen.

Die Leistungsstufen werden durch die Angabe von vier Ziffern und einem Buchstaben für folgende Parameter kenntlich gemacht:

- Abriebfestigkeit (0–4)
- Schnittfestigkeit (0–5)
- Weiterreißkraft Coupe Test (0–4)
- Durchstichkraft (0–4)
- Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (A–F)
- Optional: Bei Prüfung auf Schutz gegen Stoß erfolgt zusätzlich die Nennung des Buchstabens „P“.

Die bei der Prüfung erreichten Werte werden unter dem „Hammer“-Piktogramm angeführt. Die Kennziffer 0 bzw. A gibt die niedrigste Leistungsstufe an. Die Kennzeichnung x zeigt an, dass das Prüfkriterium nicht getestet wurde oder nicht relevant war.

**Die entsprechenden Kennzeichnungen und Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie auf dem Produkt bzw. in der Produktbeschreibung.**

**EN 388**



**a b c d e (f)**

**LEISTUNGSLEVEL:**

<b>a</b>	<b>Abriebfestigkeit:</b> 0–4
<b>b</b>	<b>Schnittfestigkeit:</b> 0–5
<b>c</b>	<b>Weiterreißkraft:</b> 0–4
<b>d</b>	<b>Durchstichfestigkeit:</b> 0–4
<b>e</b>	<b>Schnittschutz nach ISO:</b> A–F
<b>f</b>	<b>Optional - Schutz gegen Stoßeinwirkung:</b> P

Mehr Informationen erhalten Sie [hier](#).

## EN 421 | Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination



Die Norm EN 421 legt Anforderungen an und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination fest. Die Norm gilt für Handschuhe, die die Hand und verschiedene Teile des Arms und der Schulter schützen. Sie gilt außerdem für Handschuhe, die in permanenten Umschließungen anzubringen sind. Diese Norm gilt auch für Übergangärmel, die zwischen einem Handschuh und einer permanenten Umschließung eingesetzt werden (siehe 4.7.2.3). Die Anforderungen dieser Europäischen Norm gelten nicht für Schutzhandschuhe gegen Röntgenstrahlen.

## EN ISO 374-1 | Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken



Dieser Teil der Norm EN 374-1 legt die Anforderungen an Schutzhandschuhe fest, die den Anwender gegen gefährliche Chemikalien schützen sollen, und definiert die anzuwendenden Begriffe.

Mehr Informationen erhalten Sie hier.

**Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.**

## Neue Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen

NEU: Kennzeichnung gemäß EN ISO 374:2016		
<b>TYP A</b>	EN ISO 374-1/ Typ A  abcdef	Leistungsstufe 2 (Durchbruchzeit > 30 Minuten) bei mindestens <b>6 von 18</b> Prüfchemikalien
<b>TYP B</b>	EN ISO 374-1/ Typ B  abc	Leistungsstufe 2 (Durchbruchzeit > 30 Minuten) bei mindestens <b>3 von 18</b> Prüfchemikalien
<b>TYP C</b>	EN ISO 374-1/ Typ C  abc	Leistungsstufe 1 (Durchbruchzeit > 10 Minuten) bei mindestens <b>1 von 18</b> Prüfchemikalien
Bisher		
Spezifischer Schutz vor Chemikalien	EN 374  abc	Leistungsstufe 2 (Durchbruchzeit > 30 Minuten) bei mindestens 3 von 12 Prüfchemikalien
Geringer Schutz vor Chemikalien	EN 374  abc	Wasserfeste Schutzhandschuhe, geringer Schutz gegen chemische Gefahren Leistungsstufe 1 für mindestens 1 von 12 Prüfchemikalien (Durchbruchzeit > 10 Minuten)

## EN ISO 374-5 | Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen



Dieser Teil von ISO 374 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe fest, die den Anwender gegen Mikroorganismen schützen sollen.

Diese Handschuhe sind für den Schutz gegen Bakterien und Pilze.

**Die entsprechenden Leistungslevel zu Ihrem Produkt finden Sie in der Produktbeschreibung.**



Handschuhe mit dem Zusatz "VIRUS" sind zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren.