

## MAPA Chemikalienschutzhandschuh Butoflex 650

**MAPA**  
PROFESSIONNEL

**Außenmaterial:** Butyl  
**Eigenschaften:** Textilfutter  
**Manschette:** Stulpe  
**Marke:** Mapa  
**Norm:** EN 388 , EN ISO 374-1 , EN ISO 374-5  
**Schutzeigenschaften:** Chemikalienschutz  
**Umgebungsbedingungen:** feucht , nass , ölig



## PRODUKTBESCHREIBUNG für MAPA Chemikalienschutzhandschuh Butoflex 650

Flüssigkeitsdichter Chemikalienschutzhandschuh aus schwarzem Butyl • Schutz gegen korrosive Säuren, Ketone, Ester und Aminderivate • ausgezeichnete Dichtheit gegen chemische Gase • hervorragender Tragekomfort durch Baumwollstrick • anatomisch geformt • besonders griffsicher durch Z-Pattern-Profil • sehr gute Flexibilität und Fingerfertigkeit • garantiert silikonfrei

**MATERIAL:** schwarzes Butyl

**STÄRKE:** 1,5 mm

**LÄNGE:** 35,5 cm

**VP:** 1 Paar, Überkarton à 6 Paar

### NORMEN


zertifiziert nach:

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

EN ISO 374-1:2016/Typ A (Leistungslevel A B C I L M N O S)

EN ISO 374-5

Cat. III

	ART.-NR.	GRÖSSE
	AB-040819	10

## NORMEN für MAPA Chemikalienschutzhandschuh Butoflex 650

EN  
388

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 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 	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 	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.