

## ATG Kälteschutzhandschuh MaxiTherm 30-201



**Außenmaterial:** Acryl , Latex  
**Beschichtungsart:** teilbeschichtet  
**Eigenschaften:** Winterfutter  
**Manschette:** Strickbund  
**Marke:** ATG  
**Norm:** EN 388 , EN 407 , EN 511  
**Schutzeigenschaften:** Hitzeschutz , Kälteschutz  
**Umgebungsbedingungen:** feucht , heiß , kalt , trocken

## PRODUKTBESCHREIBUNG für ATG Kälteschutzhandschuh MaxiTherm 30-201

Nahtlos gestrickter Winterhandschuh • robuste und elastische Teilbeschichtung aus Naturkautschuk auf Polyacryl/Polyester-Futter • exzellenter Anti-Rutsch-Griff auf trockenen und nassen Oberflächen • das geraute Futter ist weich und komfortabel und hält die Hände selbst bei Minusgraden warm • hervorragende Passform und ausgezeichnete Flexibilität • das anatomische Design reduziert die Ermüdung der Hände • Flat-Dipping-Technologie sorgt für höhere Atmungsaktivität und weniger Schwitzen • bietet Schutz vor kurzzeitiger Kontakthitze bis 250 °C • OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

**MATERIAL:** Polyacryl/Polyester, Naturlatex-Beschichtung

**GRÖSSE:** 8-11

### NORMEN


zertifiziert nach:

EN 388:2016 (Leistungslevel 1 2 4 1 B)

EN 407 (Leistungslevel X 2 X X X X)

EN 511 (Leistungslevel X 1 X)

**VP:** Pack à 12 Paar, Überkarton à 72 Paar

	ART.-NR.	GRÖSSE
	AB-040552	8
	AB-040551	9
	AB-040550	10
	AB-040553	11

## NORMEN für ATG Kälteschutzhandschuh MaxiTherm 30-201

EN  
388

EN  
407

EN  
511

## 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 407 | Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

Zusätzlich müssen alle Handschuhe mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb und Reißfestigkeit erzielen (mechanische Einwirkung nach EN 388).

Die europäische Norm EN 407 testet das Leistungsverhalten von Schutzhandschuhen bei thermischen Risiken. Das Prüfungsergebnis wird mithilfe von sechs Ziffern dargestellt. Jede Ziffer spiegelt das Leistungsverhalten in einer Kategorie wider.

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



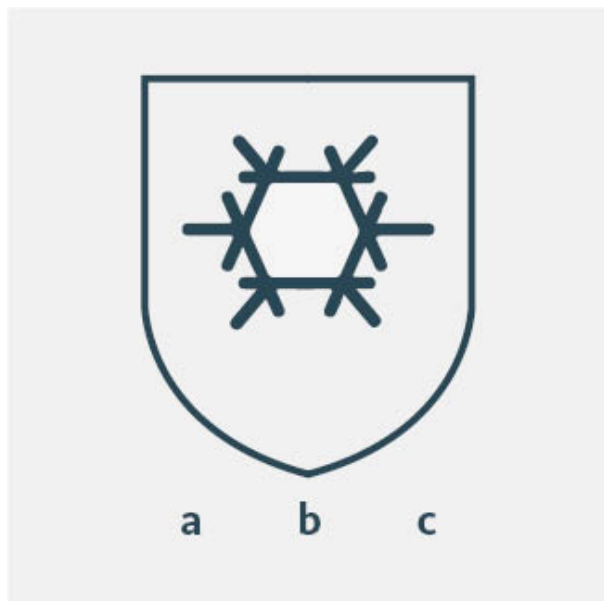
### LEISTUNGSLEVEL:

a	<b>Brennverhalten:</b> 0-4
b	<b>Kontaktwärme:</b> 0-4
c	<b>Konvektive Wärme:</b> 0-4
d	<b>Strahlungswärme:</b> 0-4
e	<b>Kleine Schmelzmetallspritzer:</b> 0-4
f	<b>Große Schmelzmetallspritzer:</b> 0-4

**Besonderer Hinweis:** Einige Materialien können bei hohen Temperaturen schmelzen. Dies kann die mechanischen Eigenschaften des Handschuhs beeinflussen.

Mehr Informationen erhalten Sie hier.

## EN 511 | Schutzhandschuhe gegen Kälte



In der Norm EN 511 werden die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte oder Kontaktkälte bis  $-50\text{ °C}$  festgelegt. Die Kälte kann mit den klimatischen Bedingungen oder einer beruflichen Tätigkeit zusammenhängen. Die verschiedenen Leistungsstufen werden durch die speziellen Anforderungen für jede Risikoklasse oder den speziellen Anwendungsbereich mit spezifischen Werten angegeben.

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

### LEISTUNGSLEVEL:

Gemäß der EN 511-zertifizierte Handschuhe tragen ein dreistelliges Piktogramm, das ihre Leistung gegenüber drei kältebedingten Gefahren angibt. Jede Ziffer steht für einen spezifischen Test.

Die Kennziffer 0 gibt die niedrigste Leistungsstufe an. Die Kennzeichnung X zeigt an, dass das Prüfkriterium nicht getestet wurde oder nicht relevant war.

<b>a</b>	<p><b>Konvektive Kälte:</b> 0–4 Dies ist die Fähigkeit des Handschuhs, die Hand vor kalter Luft zu isolieren. Eine höhere Zahl bedeutet bessere Wärmeisolierung.</p> <p>Ab der Stufe 2 muss die Leistungsstufe 2 für Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit nach EN 388 erreicht werden.</p>
<b>b</b>	<p><b>Kontaktkälte:</b> 0–4 Misst den Schutz des Handschuhs beim Berühren kalter Gegenstände oder Oberflächen. Eine höhere Zahl bedeutet besseren Widerstand gegen Kälteübertragung.</p> <p>Ab der Stufe 2 muss die Leistungsstufe 2 für Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit nach EN 388 erreicht werden.</p>
<b>c</b>	<p><b>Wasserdichtigkeit:</b> 0–1 Diese Zahl zeigt an, ob der Handschuh wasserdicht ist.</p> <p>1: kein Wasserdurchtritt während 30 Minuten 0: Wasser dringt in den Handschuh ein. X: Der Test wurde nicht durchgeführt.</p>

## ATG - Erfahren Sie mehr über die ATG Technologien

Alle Handschuhe des Herstellers ATG® sind mit dem dermatologische Gütesiegel der Skin Health Alliance ausgezeichnet. Sie werden vor dem Verpacken mit aufbereitetem Regenwasser gewaschen und sind gemäß OEKO-TEX® Standard 100 schadstofffrei. Alle zur Herstellung der Handschuhe verwendeten Inhaltsstoffe erfüllen die Vorgaben der europäischen REACH-Verordnung.



## SANITIZED® GERUCHSMANAGEMENT

Die antimikrobielle Sanitized® Hygienefunktion hemmt die Reproduktion von Bakterien und reduziert so unerwünschte Gerüche auf ein Minimum. Sie wirkt wie ein integriertes Deodorant, das die Kleidung länger frisch hält und ein sicheres und angenehmes Tragegefühl vermittelt. Dadurch wird auch die Lebensdauer der Artikel verlängert. ATG® verwendet nur Triclosan-freie Sanitized®-Produkte.