

# ARTILUX SWISS SAFETY

MODERNES DESIGN, KOMFORT UND SICHERHEIT



**SORTIMENTSÜBERSICHT**

 **ARTILUX**  
**SWISS SAFETY**



## ARTILUX SWISS SAFETY (ASS) AG

### MODERNE ARBEITSSICHERHEIT, PSA MADE IN SWITZERLAND

Die ARTILUX Swiss Safety (ASS) AG ist auf die persönliche Schutzausrüstung spezialisiert.

Unter moderner Arbeitssicherheit verstehen wir persönliche Schutzausrüstung (PSA), die Menschen in ihrer Tätigkeit zuverlässig vor Unfällen und Berufskrankheiten schützt und dabei angenehm zu tragen ist. Unser Anspruch an jedes einzelne ARTILUX Swiss Safety-Produkt? Die perfekte Verbindung von maximaler Sicherheit mit optimalem Tragekomfort – smart geplant, präzise produziert.

In unserer Philosophie steckt viel Schweizer Technologie, Präzisionsdenken und Innovationsgeist – Werte, die wir lieben und leben: Unsere Produktionsstandorte, Prozesse und Qualitätskontrollen unterliegen strengen Richtlinien und jedes ARTILUX Swiss Safety-Produkt wird nach strengen Schweizer Normen zertifiziert.



Die ARTILUX Swiss Safety (ASS) AG und die ARTILUX (ASS) GmbH sind ausgezeichnet mit den Zertifizierungen ISO 9001:2015 und ISO 45001:2018: Damit weisen wir wirksame Qualitätsmanagement-Strukturen aus und sorgen für Sicherheit und Gesundheit an unseren Arbeitsplätzen. Die ARTILUX begleitet Sie zuverlässig und verantwortungsvoll.



Wir sind Mitglied im Schweizer Branchenverband der führenden Hersteller und Importeure von persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) «swiss safety».

## UNSER SORTIMENT, IHR SCHUTZ

Unser Sortiment umfasst Ausrüstung zum Arbeitsschutz, die Sicherheit, Komfort und Design miteinander verbindet.

In diesem Katalog finden Sie unsere gängigen Produkte mit den zugehörigen Normen und passendem Zubehör.



### Kopfschutz

Schutzhelme und Anstosskappen mit Zubehör für kompromisslosen Kopfschutz.



### Gehörschutz

Kapselgehörschutz und Bügelgehörschutz vermeiden weitreichende Gesundheitsschäden.



### Augen- und Gesichtsschutz

Schutzbrillen und Gesichtsschutzschilder für Ihre Sicherheit.



### Handschutz

Schutzhandschuhe für die beste Sicherheit Ihrer Hände während der Arbeit.



### Atemschutz

Atemschutzmasken zum Schutz der Atemwege vor schädlichen Umwelteinflüssen.



### Sicherheitsschuhe

Schutzschuhe und Sicherheitstiefel für den robusten Schutz Ihrer Füße.



### Schutzbekleidung

Funktioneller Regenschutz zum Schutz Ihrer Kleidung.



### Ergänzender Schutz

Zubehör zur Vervollständigung Ihrer Schutzausrüstung.



### Weitere Marken

Fremdmarken für eine umfassende Produktauswahl.

## KOPFSCHUTZ



### SCHUTZHELME UND ANSTOSSKAPPEN MIT ZUBEHÖR FÜR KOMPROMISSLOSEN KOPFSCHUTZ.



Erlauben Sie sich keine Kompromisse, wenn es um Kopfschutz geht:

Unsere Produkte sind auf Zuverlässigkeit und Robustheit geprüft und bieten ausserdem einen hohen Tragekomfort.

ARTILUX Schutzhelme und Anstosskappen sind auf unterschiedliche Branchen und spezifische Herausforderungen ausgelegt.

## NORMEN KOPFSCHUTZ

### EN 397 Industrieschutzhelme

Industrieschutzhelme nach der Norm EN 397 zählen zu den gängigsten Schutzhelmen für den Bau und das produzierende Gewerbe. Sie schützen vor fallenden Gegenständen und deren Konsequenzen wie zum Beispiel Gehirnverletzungen oder Schädelbruch. Sie bieten ausreichenden Schutz für die meisten Tätigkeiten auf der Baustelle, denn sie erfüllen die Grundanforderungen der Norm EN 397 für die Stossdämpfung vertikal, Durchdringungsfestigkeit (gegen spitze und scharfe Gegenstände) sowie Flammbeständigkeit. Der Kinnriemen löst sich bei mindestens 150N und höchstens 250N aus.

### EN 812 Industrie-Anstosskappen

Industrie-Anstosskappen schützen nur vor Stössen mit dem Kopf gegen harte feststehende Gegenstände. Industrie-Anstosskappen ersetzen nicht den Industrieschutzhelm nach EN 397. Aus diesem Grund dürfen Anstosskappen nicht bei Arbeiten getragen werden, für die Industrieschutzhelme vorgeschrieben sind.

## HALTBARKEITSDATUM FÜR HELME?

NICHT NUR DIE WITTERUNG ODER MECHANISCHE EINFLÜSSE LASSEN IHREN SCHUTZHELM ALTERN – AUCH DAS VERARBEITETE MATERIAL SELBST WIRD MIT DER ZEIT PORÖS ODER SPRÖDE. **DESHALB: KOPFSCHUTZ ALERT AUCH OHNE REGELMÄSSIGE BEANSPRUCHUNG. TREFFEN SIE DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG ZUM ERSATZ IHRES HELMES.**

- ! Wann ist der richtige Zeitpunkt für den Ersatz? Beachten Sie die Herstellerangaben. Sie haben Baustellen-Schutzhelme im Einsatz? Diese werden mehrheitlich aus thermoplastischen Kunststoffen hergestellt – beachten Sie folgende Material-Kennzeichnungen: PE, PC, PA, ABS, PP-GF, PC-GF oder HDPE. Empfehlung für Helme aus diesen Materialien: Alle vier Jahre Austausch bei regelmässigem Einsatz! Für Industrieschutzhelme aus duroplastischem Kunststoff mit der Material-Kennzeichnung UP-GF oder PF-SF empfiehlt sich bei regelmässigem Gebrauch ein Austausch alle acht Jahre.



### ACHTUNG – IN DIESEN FÄLLEN MUSS DER HELM SOFORT ERSETZT WERDEN:

Bei einem harten Schlag auf den Helm gilt: Sofort austauschen! Weshalb? Die Stabilität Ihres Kopfschutzes wird durch eine Veränderung der Molekularstruktur im Kunststoff oder durch einen Haarriss massiv verringert – oft sind diese Veränderungen aber nicht sichtbar! Offenkundige Beschädigungen des Helmes erfordern den sofortigen Ersatz Ihres Helmes.



## ARTITOP® SH700

Sicherheitsschutzhelm aus ABS Kunststoff in modernen, matten Farben.  
**SWISS MADE**

Farbvarianten:



Produktname	ARTITOP® SH700 (Roto & Schutzbrille & Kinnband)	
Farben	Gelb	AS1-700R41.YE-000
	Orange	AS1-700R41.OR-000
	Weiss	AS1-700R41.WT-000



### Ihre Vorteile

- der ARTITOP® Schutzhelm ausgerüstet mit einer 6-Punkt Textilbänderung und einem Komfort-Schweissband bietet einen hohen Tragekomfort. Seitlich am Helm sind die Schlitze für die Montage des Gehörschutzes angebracht
- auf der Helminnenseite ist eine Schutzbrillenscheibe montiert, welche nach Bedarf heruntergezogen werden kann
- die Komfortversion ist mit einem Drehradsystem (ROTO - ähnlich Freizeithelme) ausgestattet, welches dem Benutzer einen hohen Komfort bietet
- durch die 4-Punkt Kinnbänderung ist der Helm auch für Überkopfarbeiten bestens geeignet
- weitere Farben auf Anfrage möglich



### Ihr Arbeitsbereich

- der ARTITOP® SH700 Schutzhelm wird empfohlen für Tätigkeiten bei denen die freie Sicht nach oben wichtig ist



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Land- & Forstwirtschaft
- Industrie
- Metallverarbeitung

### Spezifikationen

Material	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Temperatureignung	bis -30 °C

### Normen und Zertifikate

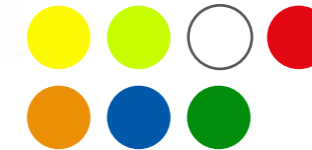
Zertifizierungen/Normen	CE EN 397
Prüfinstitut	PZT GmbH - Notified Body 1974



## ARTITOP® SH510

Moderner, belüfteter Sicherheitsschutzhelm in edlem Design aus hochwertigem Polycarbonat.  
**SWISS MADE**

Farbvarianten:



Produktname	ARTITOP® SH510R (Roto)	ARTITOP® SH510RC (Roto & Kinnband)	ARTITOP® SH510RS (Roto & Schutzbrille)	ARTITOP® SH510RCS (Roto & Kinnband & Schutzbrille)	
Farben	Gelb	AS1-510R00.YE-000	AS1-510R40.YE-000	AS1-510R01.YE-000	AS1-510R41.YE-000
	Hi-Vis gelb	AS1-510R00.HVYE-000	AS1-510R40.HVYE-000	AS1-510R01.HVYE-000	AS1-510R41.HVYE-000
	Weiss	AS1-510R00.WT-000	AS1-510R40.WT-000	AS1-510R01.WT-000	AS1-510R41.WT-000
	Rot	AS1-510R00.RE-000	AS1-510R40.RE-000	AS1-510R01.RE-000	AS1-510R41.RE-000
	Orange	AS1-510R00.OR-000	AS1-510R40.OR-000	AS1-510R01.OR-000	AS1-510R41.OR-000
	Blau	AS1-510R00.BL-000	AS1-510R40.BL-000	AS1-510R01.BL-000	AS1-510R41.BL-000
	Grün	AS1-510R00.GN-000	AS1-510R40.GN-000	AS1-510R01.GN-000	AS1-510R41.GN-000

Weitere Farben auf Anfrage.



### Ihre Vorteile

- der ARTITOP® SH510 ausgerüstet mit einer 6-Punkt Textilbänderung und einem Komfort-Schweissband bietet einen hohen Tragekomfort. Seitlich sind die Schlitze für die Montage des Gehörschutzes angebracht
- komfortable individuelle Grösseneinstellung durch das Roto-System (Drehrad)
- auf der Helminnenseite besteht die Möglichkeit zur Montage einer Schutzbrillenscheibe klar oder smoke, welche nach Bedarf heruntergezogen werden kann
- elektrisch isolierend (1'000 V – elektrische Isolation)
- 4-Punkt-Kinnbänderung mit Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäss EN 397 und somit bestens geeignet für Überkopfarbeiten
- Option für eine integrierte Tasche für Gehörschutzpfropfen auf der Helminnenseite
- Option für Kartenhalter
- weitere Farben auf Anfrage möglich



### Ihr Arbeitsbereich

- der ARTITOP® SH510 Schutzhelm eignet sich dank den vielen Optionen für alle Tätigkeiten, bei denen gemäss Bauarbeitenverordnung die Schutzhelmtragepflicht gilt. Dank den vielen Optionen lässt sich der Helm perfekt auf alle persönlichen Anforderungen adaptieren



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Industrie
- Gewerbe
- Forstwesen

### Spezifikationen

Material	Polycarbonat (PC)	
Temperatureignung	bis -30 °C	
Gewicht	Roto	370 Gramm
Elektrische Isolation	1'000 V	

### Normen und Zertifikate

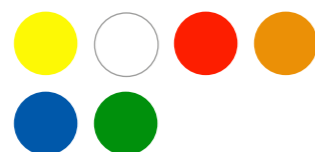
Zertifizierungen/Normen	CE EN 397 / CE EN 50365	
Prüfinstitut	PZT GmbH - Notified Body 1974	



## ARTITOP® SH500

Moderner, belüfteter formschöner Sicherheits-schutzhelm aus hochwertigem Polycarbonat.  
SWISS MADE

Farbvarianten:



Produktname	ARTITOP® SH500R (Roto)	ARTITOP® SH500RC (Roto & Kinnband)	ARTITOP® SH500RS (Roto & Schutzbrille)	ARTITOP® SH500RCS (Roto & Kinnband & Schutzbrille)
Farben	Gelb AS1-500R00.YE-000	AS1-500R40.YE-000	AS1-500R01.YE-000	AS1-500R41.YE-000
	Weiss AS1-500R00.WT-000	AS1-500R40.WT-000	AS1-500R01.WT-000	AS1-500R41.WT-000
	Rot AS1-500R00.RE-000	AS1-500R40.RE-000	AS1-500R01.RE-000	AS1-500R41.RE-000
	Orange AS1-500R00.OR-000	AS1-500R40.OR-000	AS1-500R01.OR-000	AS1-500R41.OR-000
	Blau AS1-500R00.BL-000	AS1-500R40.BL-000	AS1-500R01.BL-000	AS1-500R41.BL-000
	Grün AS1-500R00.GN-000	AS1-500R40.GN-000	AS1-500R01.GN-000	AS1-500R41.GN-000

Weitere Farben auf Anfrage.



### Ihre Vorteile

- der ARTITOP® SH500 ausgerüstet mit einer 6-Punkt Textilbänderung und einem Komfort-Schweissband bietet einen hohen Tragekomfort. Seitlich sind die Schlitze für die Montage des Gehörschutzes angebracht
- komfortable individuelle Grösseneinstellung durch das Roto-System (Drehrad)
- auf der Helminnenseite besteht die Möglichkeit zur Montage einer Schutzbrillenscheibe klar oder smoke, welche nach Bedarf heruntergezogen werden kann
- elektrisch isolierend (1'000 V – elektrische Isolation)
- 4-Punkt-Kinnbänderung mit Schnellverschluss und Schnellöffnung gemäss EN 397 und somit bestens geeignet für Überkopfarbeiten
- Clips für die Befestigung aller handelsüblichen Stirnlampen mit Gummiband
- Option für eine integrierte Tasche für Gehörschutzpfropfen auf der Helminnenseite.
- weitere Farben auf Anfrage möglich



### Ihr Arbeitsbereich

- der ARTITOP® SH500 Schutzhelm eignet sich dank den vielen Optionen für alle Tätigkeiten, bei denen gemäss Bauarbeitenverordnung die Schutzhelmtragepflicht gilt. Dank den vielen Optionen lässt sich der Helm perfekt auf alle persönlichen Anforderungen adaptieren



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Industrie
- Gewerbe
- Forstwesen

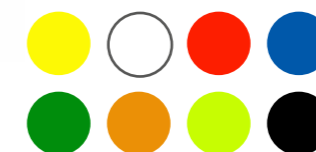
Spezifikationen	
Material	Polycarbonat (PC)
Temperatureignung	bis -30 °C
Gewicht	Roto 370 Gramm
Elektrische Isolation	1'000 V
Normen und Zertifikate	
Zertifizierungen/Normen	CE EN 397 / CE EN 50365
Prüfinstitut	PZT GmbH - Notified Body 1974



## ARTITOP® SH300

Moderner formschöner Sichterheitsschutz-helm aus hochwertigem Polycarbonat.  
SWISS MADE

Farbvarianten:



Produktname	ARTITOP® SH300RV (Roto)	ARTITOP® SH300RCV (Roto & Kinnband)	ARTITOP® SH300RSV (Roto & Schutzbrille)	ARTITOP® SH300RCSV (Roto & Schutzbrille & Kinnband)
Farben	Gelb AS1-300R00.YE-000	AS1-300R20.YE-000	AS1-300R01.YE-000	AS1-300R21.YE-000
	Weiss AS1-300R00.WT-000	AS1-300R20.WT-000	AS1-300R01.WT-000	AS1-300R21.WT-000
	Rot AS1-300R00.RE-000	AS1-300R20.RE-000	AS1-300R01.RE-000	AS1-300R21.RE-000
	Blau AS1-300R00.BL-000	AS1-300R20.BL-000	AS1-300R01.BL-000	AS1-300R21.BL-000
	Grün AS1-300R00.GN-000	AS1-300R20.GN-000	AS1-300R01.GN-000	AS1-300R21.GN-000
	Orange AS1-300R00.OR-000	AS1-300R20.OR-000	AS1-300R01.OR-000	AS1-300R21.OR-000
	HiVis gelb AS1-300R00.HV-000	AS1-300R20.HV-000	AS1-300R01.HV-000	AS1-300R21.HV-000
	Schwarz AS1-300R00.BK-000	AS1-300R20.BK-000	AS1-300R01.BK-000	AS1-300R21.BK-000



### Ihre Vorteile

- der ARTITOP® Schutzhelm ausgerüstet mit einer 6-Punkt Textilbänderung und einem Komfort-Schweissband bietet einen hohen Tragekomfort. Seitlich am Helm sind die Schlitze für die Montage des Gehörschutzes angebracht
- auf der Helminnenseite besteht die Möglichkeit, eine Schutzbrillenscheibe zu montieren, welche nach Bedarf heruntergezogen werden kann
- die Komfortversion ist mit einem Drehradsystem (ROTO - ähnlich Freizeithelme) ausgestattet, welches dem Benutzer einen hohen Komfort bietet
- weitere Farben auf Anfrage möglich



### Ihr Arbeitsbereich

- der ARTITOP® Schutzhelm wird empfohlen für alle Tätigkeiten, wo das Tragen eines Schutzhelms erforderlich ist



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Land- & Forstwirtschaft
- Industrie
- Metallverarbeitung

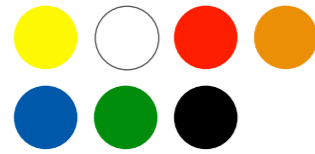
Spezifikationen	
Material	Polycarbonat
Temperatureignung	bis -30 °C
Gewicht	ARTITOP® SH300RV: 342 g ARTITOP® SH300RSV: 398 g
Normen und Zertifikate	
Zertifizierungen/Normen	CE EN 397
Prüfinstitut	PZT GmbH - Notified Body 1974



## ARTICAP® II

Moderner, belüfteter und leichter Schutzhelm aus Polyethylen (PE).  
SWISS MADE

Farbvarianten:



Produktname	ARTICAP® II Pin Lock	ARTICAP® II Pin Lock K (Pin Lock & Kinnbänderung)	ARTICAP® II Roto	ARTICAP® II Roto K (Roto & Kinnbänderung)
Farben	Gelb AS1-ACPP00.YE-000	AS1-ACPP20.YE-000	AS1-ACPR00.YE-000	AS1-ACPR20.YE-000
	Weiss AS1-ACPP00.WT-000	AS1-ACPP20.WT-000	AS1-ACPR00.WT-000	AS1-ACPR20.WT-000
	Rot AS1-ACPP00.RE-000	AS1-ACPP20.RE-000	AS1-ACPR00.RE-000	AS1-ACPR20.RE-000
	Orange AS1-ACPP00.OR-000	AS1-ACPP20.OR-000	AS1-ACPR00.OR-000	AS1-ACPR20.OR-000
	Blau AS1-ACPP00.BL-000	AS1-ACPP20.BL-000	AS1-ACPR00.BL-000	AS1-ACPR20.BL-000
	Grün AS1-ACPP00.GN-000	AS1-ACPP20.GN-000	AS1-ACPR00.GN-000	AS1-ACPR20.GN-000
	Schwarz AS1-ACPP00.BK-000	AS1-ACPP20.BK-000	AS1-ACPR00.BK-000	AS1-ACPR20.BK-000

Weitere Farben auf Anfrage



### Ihre Vorteile

- der ARTICAP® II ausgerüstet mit einer 6-Punkt Textilbänderung und einem Komfort-Schweissband bietet einen hohen Tragekomfort. Seitlich sind die Schlitze für die Montage des Gehörschutzes angebracht
- die Standardversion verfügt über einen Pin-Lock Verschluss
- ausgestattet mit einer Regenrinne und einem Vordach
- die Komfortversion verfügt über das Roto-System (Drehrad-Verschluss)
- Nasensteg mit universeller Passform
- weitere Farben auf Anfrage möglich

### Spezifikationen

Material	Polyethylen (PE)	
Temperatureignung	bis -30 °C	
Gewicht	Pin Lock	305 Gramm
	Roto	330 Gramm

### Normen und Zertifikate

Zertifizierungen/Normen	CE EN 397
Prüfinstitut	PZT GmbH - Notified Body 1974



### Ihr Arbeitsbereich

- der ARTICAP® II Schutzhelm wird empfohlen für alle Einsätze bei denen Helmtragepflicht besteht



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Industrie
- Gewerbe
- Forstwesen





Perfektion aus Tradition  
seit 1979



## BASECAP

Funktionelle Anstosskappe in Form einer Baseball-Mütze mit einer Innenschale aus ABS.  
SWISS MADE

Die ARTILUX BASECAP besteht aus einer Baseball-Mütze aus 100% Baumwolle und einer Innenschale aus ABS-Kunststoff. Schaumstoffpolster und je zwei Belüftungslöcher und Belüftungsschlitze auf jeder Seite sorgen für einen angenehmen Tragkomfort. Mittels des einstellbaren Klettbandes lässt sich die Grösse individuell einstellen (54-59 cm). Der textile Teil der Anstosskappe ist bei 30 °C waschbar.



### Ihr Arbeitsbereich

- die ARTILUX BASECAP bietet einen guten Schutz des Kopfes gegen Anstoss-Verletzungen. Gerade bei Arbeiten in beengten Verhältnissen, beim Warenumschlag, für Werksbesucher, in Werkstätten oder niedrigen Räumen kann die Anstosskappe die ideale Lösung sein. Die Anstosskappe schützt nicht gegen herabfallende Gegenstände und darf nicht anstelle eines Industrieschutzhelmes getragen werden

Produktname	Art.-Nr.
BASECAP Anstosskappe schwarz	AS1-BACP00.BK-000

Spezifikationen	
Material Aussenschale	Baumwolle 100%
Material Innenschale	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Gewicht	165 Gramm

Normen und Zertifikate	
Zertifizierungen/Normen	CE EN 812
Prüfinstitut	PZT GmbH – Notified Body 1974





## VOLLVISIER FÜR ARTITOP® SH500/ SH510 / SH700

Gesichtsschutzschild für Helmmontage.  
SWISS MADE

Vollvisier passend für die ARTITOP® Helme SH500 / SH510 und SH700. Das Visier bietet von vorne und den Seiten einen verbesserten Schutz vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit und spritzenden Flüssigkeiten.



### Ihre Vorteile

- schnell und leicht montierbar
- ohne Metallteile
- kratzfest
- Visier rastet in der Halterung in Arbeitsstellung und auch in der hochgeklappten Stellung ein
- EN 166:2002-04



### Ihr Arbeitsbereich

- Chemische Industrie, Petrochemie, für Schmirgel- und Schleifarbeiten als Schutz gegen spritzende Flüssigkeiten (Hochdruckreiniger)

Produktname	Art.-Nr.
Vollvisier für ARTITOP® SH500/SH510/SH700	AS1-ACC314.TR
Vollvisier für ARTITOP® SH500/SH510 inkl. Gehörschutz ARTON® EM25H	AS1-ACC315.TR
Ersatzvisier Vollvisier für ARTITOP® SH500/SH510/SH700	AS1-ACC316.TR
Ersatzrahmen Vollvisier für ARTITOP® SH500/SH510/SH700	AS1-ACC317.TR

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Kunststoff
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s)	
<b>Gewicht</b>	144 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung</b>	AH 1 F CE / AH 166 3 F CE	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Gesichtsschutzschilder
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	ECS – Notified Body 1883

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland CH



## FORSTVISIER FÜR ARTITOP® SH500/ SH510 / SH700

Forstvisier für Helmmontage.  
SWISS MADE

Forstvisier passend für die ARTITOP® Helme SH500 / SH510 und SH700. Das Visier bietet von vorne und den Seiten einen verbesserten Schutz vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit.



### Ihre Vorteile

- schnell und leicht montierbar
- ohne Metallteile
- Visier rastet in der Halterung in Arbeitsstellung und auch in der hochgeklappten Stellung ein
- EN 1731:2007-02



### Ihr Arbeitsbereich

- Garten- und Forstwirtschaft

Produktname	Art.-Nr.
Forstvisier für ARTITOP® SH500/SH510/SH700	AS1-ACC314.BK AS1-ACC315.BK
Forstvisier für ARTITOP® SH500/SH510 inkl. Gehörschutz ARTON® EM25H	AS1-ACC316.BK
Ersatzvisier Forstvisier für ARTITOP® SH500/SH510/SH700	AS1-ACC317.BK
Ersatzrahmen Forstvisier für ARTITOP® SH500/SH510/SH700	

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Gitter Rahmen	Nylon Kunststoff
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s)	
<b>Gewicht</b>	101 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung</b>	AH EN 1731:2006-F CE	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Gesichtsschutzschilder
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 1731:2007-02
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	ECS – Notified Body 1883

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland CH



## ARTITOP® KARTENHALTER

Praktische Kartenbefestigung für Helme.



### Ihre Vorteile

- kompatibel mit Helmen der ARTILUX Reihe ARTITOP®
- einfaches Befestigungssystem

Produktname	Art.-Nr.
ARTITOP® Kartenhalter	AS1-ACC300.BK



## ARTILUX® SONNENSCHUTZ-SET

Komplettes Set aus Nackenschutz, moderner Schutzbrille und Brillenetui für die Aufbewahrung.

Das ARTILUX Sonnenschutz Set ist das perfekte Zubehör für alle ARTITOP® Schutzhelme, um sich im Sommer zu schützen.

Produktname	Art.-Nr.
ARTILUX Sonnenschutz Set	AS1-ACC254.SET

### Set bestehend aus

- Nackenschutz grau
- Schutzbrille ARTISPEC® 220 (Rahmenfarbe grau-smoke und Scheibe smoke)
- Brillenetui



### Ihre Vorteile

- modernes Design
- perfekter Schutz vor Sonne im Augen-, Ohr- und Nackenbereich
- Nackenschutz für Schutzhelme mit ergonomischen Schnitt
- kratzfeste Schutzbrille mit weichen Nasenauf-lagen und gepolsterten Bügeln
- Brillenetui mit harter Schale zur sicheren Auf-bewahrung von Schutzbrillen



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.



## ARTITOP® NACKENSCHUTZ SOMMER-EDITION

Einfacher, einstellbarer und montierbarer UVA-/UVB-Schutz für den Nacken und die Ohren.

### ✓ Ihre Vorteile

- kompatibel mit Helmen der ARTILUX Produkten ARTITOP® SH100 / SH300 / SH500 / SH510 / SH700
- einfaches Befestigungssystem - Nackenschutz in die Innenausstattung integrieren
- entwickelt, um Nacken vor Witterungs- und Umwelteinflüssen zu schützen
- kann mit den ARTILUX-Gehörschutzkapseln CLIPTON® verwendet werden
- mit einem ergonomischen Schnitt im Nackenbereich für eine optimale Kopfbewegung
- schützt vor Sonnenlicht und UV-Strahlen
- waschbar (40 Grad)

Produktname	Art.-Nr.
ARTITOP® Nackenschutz grau	AS1-ACC253.GR
Spezifikationen	
Material	Polyamide / Elasthan
UVA/UVB Protection	UPF 50+
Grösse	320 × 430 mm



## ARTITOP® NACKENSCHUTZ

Einfacher, einstellbarer UVA/UVB-Schutz für den Nacken und die Ohren.

### ✓ Ihre Vorteile

- erhältlich in gut sichtbaren Farben
- kompatibel mit Helmen der ARTILUX Produkten ARTITOP® SH300 / SH500, SH510 / SH700
- einfaches Befestigungssystem - Nackenschutz in die Innenausstattung integrieren
- entwickelt, um Nacken vor Witterungs- und Umwelteinflüssen zu schützen
- kann mit den ARTILUX-Gehörschutzkapseln CLIPTON® verwendet werden
- mit einem ergonomischen Schnitt im Nackenbereich für eine optimale Kopfbewegung
- schützt vor Sonnenlicht und UV-Strahlen
- waschbar (von Hand und im kalten Wasser)

Produktname	Art.-Nr.
ARTITOP® Nackenschutz anthrazit	AS1-ACC252.GR
ARTITOP® Nackenschutz orange	AS1-ACC252.OR
ARTITOP® Nackenschutz gelb	AS1-ACC252.YE
ARTITOP® Nackenschutz HiVis	AS1-ACC252.HV
Spezifikationen	
Material	Polyestergewebe
UVA/UVB Protection	UPF 50+
Grösse	230 × 325 mm



## WEITERES ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

ARTIKEL:	ARTIKELNUMMER:	KOMPATIBEL MIT:
Helm- und Stirnlampe	AS1-HL1004-USB	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
Adaptionsplatte für Helmlampe	AS1-ADPLT	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
Reflexstreifen SET	AS1-REF700.SG-000	ARTITOP® SH700
Reflexstreifen SET 25 mm	AS1-REFXN	ARTITOP® SH300, ARTITOP® SH500, ARTITOP® SH510, ARTICAP® II
ARTILUX® Stirnschweissband Frottée	AS1-ACC152.BK	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
ARTILUX® Stirnschweissband Kunstleder	AS1-ACC154.BR	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
ARTILUX® Stirnschweissband Echtleder	AS1-ACC156.BR	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
ARTILUX® 2-Punkt Kinnriemen	AS1-ACC112.BK	ARTITOP® SH300, ARTICAP® II
ARTILUX® 4-Punkt Kinnriemen	AS1-ACC113.GR	ARTITOP® SH500
ARTILUX® 4-Punkt Kinnriemen, hellgrau, XL	AS1-ACC113XL.GR	ARTITOP® SH500
ARTILUX® 4-Punkt Kinnriemen, schwarz	AS1-ACC114.BK	ARTITOP® SH510
ARTILUX® 4-Punkt Kinnriemen, schwarz XL	AS1-ACC114XL.BK	ARTITOP® SH510
ARTILUX® 4-Punkt Kinnriemen, dunkelgrau	AS1-ACC115.GR	ARTITOP® SH700
Innenausstattung Pin Lock ARTICAP®	AS1-ACC212.BK	ARTICAP® II
Innenausstattung Roto ARTICAP®	AS1-ACC213.BK	ARTICAP® II
Innenausstattung Roto ARTITOP®	AS1-ACC214.BK	ARTITOP® SH500, ARTITOP® SH510, ARTITOP® SH300
Innenausstattung Roto klappbar ARTITOP®	AS1-ACC215.BK	ARTITOP® SH500, ARTITOP® SH510
Innenausstattung Roto ARTITOP® SH700	AS1-ACC216.BK	ARTITOP® SH700
ARTILUX® NACKENSCHUTZ SONNE, STOFF HI-VIS YELLOW/ORANGE	AS1-ACC251.HV	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
ARTILUX® NACKENSCHUTZ SONNE, STOFF HI-VIS ORANGE	AS1-ACC251.OR	ALLE ARTITOP® MODELLE, ARTICAP® II
SCHUTZBRILLE TRANSPARENT/CLEAR	AS1-ACC312.TR	ARTITOP® SH300, ARTITOP® SH500, ARTITOP® SH510, ARTITOP® SH700



**ARTILUX Swiss Safety-Produkte schützen Ihre Mitarbeitenden zuverlässig und bequem rund um ihren Arbeitseinsatz.**



# GEHÖRSCHUTZ



**KAPSELGEHÖRSCHUTZ UND BÜGELGEHÖRSCHUTZ VERMEIDEN WEITREICHENDE GESUNDHEITSSCHÄDEN.**



## Vorsichtig Lautstärke!

Wussten Sie, dass bereits geringe Lärmbelastungen dauerhafte Gehör- und Gesundheitsschäden verursachen können? Unser Ohr gilt als das empfindlichste Wahrnehmungsorgan – schützen Sie es mit professionellem ARTILUX Kapsel- und Bügelgehörschutz!



# NORMEN GEHÖRSCHUTZ

**STARKER LÄRM STÖRT. VOR ALLEM ABER SCHÄDIGT STARKER LÄRM DAS GEHÖR – UND ZWAR DAUERHAFT. BEREITS AB 85 DEZIBEL WIRD UNSER GEHÖR BELASTET UND ES ENTSTEHEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN SOWIE GESUNDHEITSPROBLEME. SCHÜTZEN SIE SICH VOR TINNITUS, HÖRSTURZ ODER EINEM KNALLTRAUMA MIT EINEM ZUVERLÄSSIGEN GEHÖRSCHUTZ.**

- ! • **EN 352** Gehörschützer – Allgemeine Anforderungen
- **EN 352-1** Kapselgehörschützer
- **EN 352-2** Gehörschutzstöpsel
- **EN 352-3** An Kopfschutz und/oder Gesichtsschutzgeräten befestigte Kapselgehörschützer

### Wann ist ein Gehörschutz Pflicht? Für Unternehmen gelten konkrete Vorschriften:

#### Ab einem Schalldruckpegel von 80 dB(A)

Auf Verlangen des Mitarbeitenden muss vom Betrieb optimaler Gehörschutz zur Verfügung gestellt werden. Keine Tragepflicht für die Mitarbeitenden.

#### Ab einem Schalldruckpegel von 85 dB(A)

Vom Betrieb muss optimaler Gehörschutz zur Verfügung gestellt werden. Zwingende Tragepflicht für die Mitarbeitenden.

### SNR-WERT – SCHUTZWIRKUNG IN THEORIE UND PRAXIS

Die Schutzwirkung Ihres Gehörschutzes wird mit dem SNR-Wert (Single Number Rating) definiert. Der SNR-Wert steht für den gemittelten Dämpfungswert aller wesentlichen Frequenzen. Beispiel: Ihr Gehörschutz mit einem SNR-Wert von 30 dB reduziert die Lärmbelastung von 95 dB auf 65 dB. Die Praxis geht auf Nummer sicher und zieht von den angegebenen Dämmwerten folgende Richtwerte ab:

Stöpsel	Kapseln	Otoplastiken
-9 dB	-6 dB	-3 dB

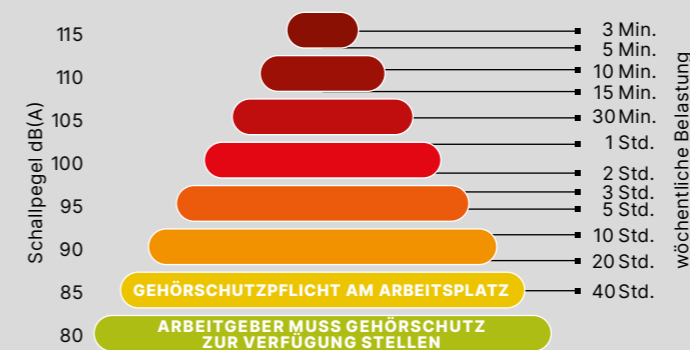
### Zweifacher Schutz

- Bei einem hohen Anteil tiefer Frequenzen – zum Beispiel von Generatorenräumen oder Kompressoren – wird oft eine Lärmexposition des Mitarbeitenden von 105 dB(A) überschritten. Hier kann doppelter Schutz erforderlich sein!
- Faustregel: Eine um ca. 6 dB höhere Lärmdämmung erreichen Sie mit Kapselgehörschützern plus Gehörschutzstöpseln. Der zusätzlich gebotene Schutz wird durch die Schallfrequenz bestimmt. Um die kombinierte Dämmung zu beurteilen, addieren Sie 6 dB zum höheren Dämmwert der Gehörschutzstöpsel oder der Kapselgehörschützer.

### Diese Richtwerte gelten für die Lebensdauer von Gehörschutzmitteln im täglichen Einsatz

Pfropfen aus Dehnschaumstoff	1 Tag bis 1 Woche
Pfropfen aus Kunststoff	1 Woche bis 1 Monat
Gehörschutzkapseln	1 bis 4 Jahre. Die Ohrpolster müssen alle 6 Monate auf Elastizität, Sauberkeit und Defekte überprüft sowie bei Bedarf ersetzt werden.
Gehörschutz-Otoplastiken	Bis zu 6 Jahre (mit Nachkontrolle nach 3 Jahren)

### MAXIMALE LÄRMBELASTUNG PRO WOCHE (INKL. ARBEIT UND FREIZEIT)



**2 MINUTEN BEI EINEM LÄRMPEGEL VON 115 DB(A) HABEN DIE GLEICHEN AUSWIRKUNGEN WIE 40 STUNDEN BEI EINEM LÄRMPEGEL VON 85 DB(A).**

# PRODUKTE GEHÖRSCHUTZ



## ARTON® EM50

Kapselgehörschutz mit verstellbarem Kopfbügel und weichen Dichtungskissen.  
SWISS MADE

Farbvarianten:



- Ihre Vorteile**
- preiswertes Produkt
  - ganz aus Kunststoff

- Ihr Arbeitsbereich**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

- Besonders geeignet für die Branchen**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

Produktname		ARTON® EM50
Farben	Rot	Art.-Nr. AS2-AEM50.RE-000
	Blau	Art.-Nr. AS2-AEM50.BL-000
	Orange	Art.-Nr. AS2-AEM50.OR-000

Spezifikationen					
Material	PP / POM				
Dämmwerte	SNR	H	M	L	
	26 dB	32 dB	23 dB	15 dB	
Grössen	S, M, L				
Gewicht	198 Gramm				

Normen und Zertifikate	
Kategorie	III
Zertifizierungen/Normen	CE EN 352-1:2020
Prüfinstitut	PZT GmbH, Notified Body 1974

Verpackungsinformationen	
Verpackungseinheit	Karton
Verpackungsdimension	1 Palette (120 × 80 × 200 cm) = 12 Kartons (180 kg)
Verpackung	1 / 50 Stück im Umkarton

Zolltarifnummer 3926.9000  
Herkunftsland Schweiz



## ARTON® EM90F

Kapselgehörschutz mit klappbarem Kopfbügel und weichen Dichtungskissen.  
SWISS MADE

Farbvarianten:



- Ihre Vorteile**
- preiswertes Produkt
  - ganz aus Kunststoff
  - platzsparend zusammenklappbar

- Ihr Arbeitsbereich**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

- Besonders geeignet für die Branchen**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

Produktname		ARTON® EM90F
Farben	Schwarz	Art.-Nr. AS2-AEM90.BK-000
	Blau	Art.-Nr. AS2-AEM90.BL-000

Spezifikationen				
Material	POM			
Dämmwerte	SNR	H	M	L
	24 dB	31 dB	21 dB	14 dB
Grössen	S, M, L			
Gewicht	195 Gramm			

Normen und Zertifikate	
Kategorie	III
Zertifizierungen/Normen	CE EN 352-1:2020
Prüfinstitut	PZT GmbH, Notified Body 1974

Verpackungsinformationen	
Verpackungseinheit	Karton
Verpackungsdimension	1 Palette (120 × 80 × 200 cm) = 12 Kartons (180 kg)
Verpackung	1 / 50 Stück im Umkarton

Zolltarifnummer 3926.9000  
Herkunftsland Schweiz



## ARTON® EM100M

Komfortabler Federstahlbügel mit angespritztem Kunststoffpolster und grossen Lüftungsschlitzen.  
SWISS MADE



### Ihre Vorteile

- kein Verrutschen dank optimaler Anpassung
- kein Schwitzen unter dem Bügel dank der grossen Lüftungsschlitze
- Kapseln sind sehr gut höhenverstellbar und bleiben in der Position für einen perfekten Sitz
- mässiger Anpressdruck bietet maximalen Tragekomfort
- einfach auswechselbare Polster



### Ihr Arbeitsbereich

- bietet idealen Schutz vor Lärm in lauten Arbeitsumgebungen (empfohlen in Lärmpegeln zwischen 95 – 108 dB)



### Besonders geeignet für die Branchen

- Pharma
- Industrie
- Bau

<b>Produktname</b>	<b>ARTON® EM100M</b>			
<b>Farbe</b>	Anthrazit	Art.-Nr. AS2-AEM100.AN-000 (Andere Spezialfarbe auf Anfrage)		

<b>Spezifikationen</b>				
<b>Material</b>	Federstahlbügel mit Kunststoff			
<b>Dämmwerte</b>	SNR 24 dB	H 28 dB	M 22 dB	L 15 dB
<b>Grössen</b>	S, M, L			
<b>Gewicht</b>	184 Gramm			

<b>Normen und Zertifikate</b>	
<b>Kategorie</b>	III
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	CE EN 352-1:2020
<b>Prüfinstitut</b>	PZT GmbH, Notified Body 1974

<b>Verpackungsinformationen</b>	
<b>Verpackungseinheit</b>	Karton

Zolltarifnummer 3926.9000  
Herkunftsland Schweiz



## ARTON® EM200M

Komfortabler Federstahlbügel mit angespritztem Kunststoffpolster und grossen Lüftungsschlitzen.  
SWISS MADE



### Ihre Vorteile

- kein Verrutschen dank optimaler Anpassung
- kein Schwitzen unter dem Bügel dank der grossen Lüftungsschlitze
- Kapseln sind sehr gut höhenverstellbar und bleiben in der Position für einen perfekten Sitz
- mässiger Anpressdruck bietet maximalen Tragekomfort
- einfach auswechselbare Polster



### Ihr Arbeitsbereich

- bietet idealen Schutz vor Lärm in lauten Arbeitsumgebungen (empfohlen in Lärmpegeln zwischen 95 – 108 dB)



### Besonders geeignet für die Branchen

- Pharma
- Industrie
- Bau

<b>Produktname</b>	<b>ARTON® EM200M</b>			
<b>Farbe</b>	Anthrazit	Art.-Nr. AS2-AEM200.AN-000 (Andere Spezialfarbe auf Anfrage)		

<b>Spezifikationen</b>				
<b>Material</b>	Federstahlbügel mit Kunststoff			
<b>Dämmwerte</b>	SNR 28 dB	H 31 dB	M 27 dB	L 18 dB
<b>Grössen</b>	S, M, L			
<b>Gewicht</b>	247 Gramm			

<b>Normen und Zertifikate</b>	
<b>Kategorie</b>	III
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	CE EN 352-1:2020
<b>Prüfinstitut</b>	PZT GmbH, Notified Body 1974

<b>Verpackungsinformationen</b>	
<b>Verpackungseinheit</b>	Karton

Zolltarifnummer 3926.9000  
Herkunftsland Schweiz



## CLIPTON®

Kapselgehörschutz zur Helmmontage.

Farbvarianten:



### Ihre Vorteile

- einfache Verstellbarkeit der Höhe
- einfach auswechselbare Hygienekits (Ohrpolster/Schaumstoff)



### Ihr Arbeitsbereich

- ideal in lärmiger Umgebung, bei Arbeiten mit lärm erzeugenden Maschinen und Geräten in Industrie, Bauwesen, Handwerk, Land- und Fortwirtschaft etc., wenn Schutzhelme getragen werden müssen



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Industrie
- Land- und Forstwirtschaft

Produktname		CLIPTON®
Farben	Gelb	Art.-Nr. AS2-CLIPTON.YE-000
	Orange	Art.-Nr. AS2-CLIPTON.OR-000
	Rot	Art.-Nr. AS2-CLIPTON.RE-000
	Schwarz	Art.-Nr. AS2-CLIPTON.BK-000
	Anthrazit	Art.-Nr. AS2-CLIPTON.GR-000

Spezifikationen					
Material	Ohrpolster	Schaumstoff			
Dämmwerte	SNR	H	M	L	
	24 dB	28 dB	21 dB	15 dB	
Grössen	S, M, L				
Gewicht	246 Gramm				

Normen und Zertifikate	
Kategorie	III
Zertifizierungen/Normen	CE EN 352-3:2020
Prüfinstitut	PZT GmbH, Notified Body 1974

Verpackungsinformationen	
Verpackungseinheit	Karton
Verpackungsdimension	Individuell
Verpackung	1 Paar

Zolltarifnummer 3926.9000  
Herkunftsland Schweiz



## KIDDY

Moderner Kindergehörschutz in 4 trendigen Farben und geringem Gewicht.  
SWISS MADE

Farbvarianten:



### Ihre Vorteile

- die Kapseln verfügen über einen schwachen Anpressdruck und garantieren einen kindergerechten Tragekomfort
- modernes, belüftetes Kopfteil mit Sternmuster
- verstellbare, farbige Gehörschutzkapseln
- geringes Gewicht



### Ihr Arbeitsbereich

- zuverlässiger Schutz in lärm belasteten Situationen wie Reisen, an Rock- und Pop-Konzerten, Flugshows, Motorsport, Sportveranstaltungen, Fasnacht, Lernen in lauter Umgebung etc.
- geeignet für Kinder ab 5 Jahren

Produktname Kiddy		Art.-Nr.
Farben	Leuchtorange	AS2-KIDDY11.FO-000
	Pink	AS2-KIDDY11.PN-000
	Neon-grün	AS2-KIDDY11.NG-000
	Himmelblau	AS2-KIDDY11.SK-000

Spezifikationen				
Dämmwerte	SNR	H	M	L
	25 dB	29 dB	22 dB	15 dB
Qualität	SNR 25 = durchschnittliche Lärmreduzierung von 25 dB			
Gewicht	166 Gramm			

Normen und Zertifikate	
Zertifizierungen/Normen	CE EN 352-1:2020
Prüfinstitut	PZT GmbH – Notified Body 1974

Verpackungsinformationen	
Verpackungseinheit	Karton
Verpackungsdimension	1 Palette (120 × 80 × 200 cm) = 50 Kartons (160 kg)
Verpackung	1 / 10 Stück im Umkarton

Zolltarifnummer 3926.9000  
Herkunftsland Schweiz



## WEITERES ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE



ARTIKEL:	ARTIKELNUMMER:	KOMPATIBEL MIT:
Hygieneset ARTON® EM50	AS2-ACC007.01	
Hygieneset EM90F	AS2-ACC007.03	
Hygieneset ARTON® EM100M	AS2-ACC007.02	
Hygieneset EM200M	AS2-ACC007.04	
Hygieneset KIDDY	AS2-ACC007.02	

### KIDDY KAPSELGEHÖRSCHUTZ:

Speziell für Kinder entwickelt –  
kombiniert Sicherheit mit Spass!



# AUGEN- UND GESICHTS- SCHUTZ

## SCHUTZBRILLEN UND GESICHTSSCHUTZ- SCHILDER FÜR IHRE SICHERHEIT.



### Optimaler Augenschutz für jeden Bereich!

Professioneller Augenschutz ist ein Muss, sobald Ihre Augen oder das Gesicht durch mechanische, chemische, thermische oder elektrische Einflüsse gefährdet sind! ARTILUX bietet auch für Ihren Einsatzbereich den optimalen Augenschutz – bequem und benutzerfreundlich!

# NORMEN AUGENSCHUTZ

DAS AUGE IST UNSER WICHTIGSTES SINNESORGAN. SCHUTZBRILLEN BEWAHREN SIE VOR VIELFÄLTIGSTEN GEFÄHRDUNGEN WIE MECHANISCHEN ODER OPTISCHEN EINWIRKUNGEN, CHEMISCHEN UND THERMISCHEN GEFAHREN BIS HIN ZU BESONDEREN RISIKEN WIE RÖNTGENSTRAHLEN. **SO VIELFÄLTIG EINSATZ UND GEFÄHRDUNGEN, SO UNTERSCHIEDLICH SIND AUCH DIE VORSCHRIFTEN. IN JEDEM FALL MUSS DIE SCHUTZBRILLE JEDOCH DEN ANFORDERUNGEN DER EUROPÄISCHEN NORM EN 166 ENTSPRECHEN. JE NACH SCHUTZBRILLE UND ANWENDUNGSBEREICH SIND WEITERE NORMEN EINZUHALTEN.**

- ! Die Normen für Schutzbrillen**
- **EN 166** Persönlicher Augenschutz: Anforderungen (Allgemeine Grundanforderungen)
  - **EN 169** Persönlicher Augenschutz: Filter für das Schweißen und verwandte Techniken
  - **EN 170** Persönlicher Augenschutz: Ultraviolett-Schutzfilter
  - **EN 171** Persönlicher Augenschutz: Infrarotschutzfilter
  - **EN 172** Persönlicher Augenschutz: Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch

**3M EN 166 3 4 5 BT CE** **RAHMENKENNZEICHNUNG NACH DIN EN 166**

**Zertifizierungszeichen**

**Mechanische Festigkeit**  
 S Erhöhte Festigkeit  
 F Stoss mit niedriger Energie (bis 45 m/s)  
 B Stoss mit mittlerer Energie (bis 120 m/s)  
 A Stoss mit hoher Energie (bis 190 m/s)  
 T Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen (-5°C und +55°C)

**Verwendungsbereich**  
 3 Flüssigkeiten (Tropfen oder Spritzer)  
 4 Grobstaub (Staub mit einer Korngrösse > 5µm)  
 5 Gas und Feinstaub (Gase, Dämpfe, Rauch und Staub mit einer Korngrösse < 5µm)  
 8 Störlichtbogen (elektrischer Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen)  
 9 Geschmolzenes Metall und heisse Festkörper

**EN-Kennzeichnung**

**Identifikationszeichen des Herstellers**  
 AH = Artilux G = Guardio 3M = 3M U = Univet

**2-1.2 U 1 FT 4 KNR CE** **SCHEIBENKENNZEICHNUNG NACH DIN EN 166**

**Zertifizierungszeichen**  
 K Oberflächenbeständigkeit gegen Beschädigung durch kleine Teilchen\*  
 N Beständigkeit gegen Beschlagen\*  
 R Erhöhter Reflexionsgrad\*

**Verwendungsbereich** (siehe oben)

**Mechanische Festigkeit** (siehe oben)

**Optische Klasse** (Vorsatzscheibe ausgenommen)  
 1 Für Arbeiten mit besonders hoher Anforderung an die Sehleistung und für den Dauergebrauch  
 2 Für Arbeiten mit durchschnittlicher Anforderung an die Sehleistung  
 3 Nur in Ausnahmefällen für grobe Arbeiten ohne grössere Anforderung an die Sehleistung und nicht für Dauergebrauch

**Identifikationszeichen des Herstellers (siehe oben)**

Vorzahl	Schutzstufe	Norm
ohne	Schweisser-Schutzfilter	1,7-7 DIN EN 169
2-3	Ultraviolett-Schutzfilter	1,2-5 DIN EN 170
4	Infrarot-Schutzfilter	1,7-7 DIN EN 171
5-6	Sonnen-Schutzfilter	1,7-4 DIN EN 172

\*Optionale Kennzeichnung

# PRODUKTE AUGEN- & GESICHTSSCHUTZ



## ARTISPEC® 110

Leichte, formabschliessende Schutzbrille in modernem Design.

Die ARTISPEC® 110 ist ein kostengünstiges Modell mit hervorragenden Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Es handelt sich um eine leichte, formabschliessende Schutzbrille. Die schwarzen Bügel sind flexibel und passen sich an die Kopfgrösse des Trägers an.



### Ihre Vorteile

- klassisches Design
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 110 clear	AS3-ART110BKTR-000
ARTISPEC® 110 smoke	AS3-ART110BKSM-000

### Spezifikationen

<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
<b>Schutzstufen</b>	Klar	2C-1.2 AH 1FT
<b>Scheiben</b>	Smoke	5-2.5 AH 1FT
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	25 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

### Normen und Zertifikate

<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	SGS – Notified Body 0598

### Verpackungsinformationen

<b>Verpackungseinheit</b>	Stück
---------------------------	-------

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 120

Schutzbrille in modernem Design, mit einzigartigem, bruchstabilem Nylon-Scharnier-System.



### Ihre Vorteile

- komplett metallfrei
- modernes Design
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheibe mit UV-Schutz 400
- extrem flexibel
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 120 black / clear	AS3-ART120BKTR-000
ARTISPEC® 120 black / smoke	AS3-ART120BKSM-000
ARTISPEC® 120 black / yellow	AS3-ART120BKYE-000
ARTISPEC® 120 black / orange	AS3-ART120BKOR-000

### Spezifikationen

<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
<b>Schutzstufen</b>	Klar	2C-1.2 AH 1F
<b>Scheiben</b>	Smoke	5-2.5 AH 1F
	Gelb	2-1.2 AH 1F
	Orange	2-1.7 AH 1F
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s)	
<b>Gewicht</b>	26 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

### Normen und Zertifikate

<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	SGS – Notified Body 0598

### Verpackungsinformationen

<b>Verpackungseinheit</b>	Stück
---------------------------	-------

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW

## ARTISPEC® 200



Leichte, formabschliessende Schutzbrille in klassischem Design.

Die ARTISPEC® 200 ist ein kostengünstiges Modell mit hervorragenden Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Es handelt sich um eine leichte, formabschliessende Schutzbrille. Die blauen Bügel sind flexibel, einstellbar und passen sich an die Kopfgrösse des Trägers an.



### Ihre Vorteile

- klassisches Design
- verstellbare Bügel (Länge)
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 200 navy / clear	AS3-ARTI200BLTR-000

### Spezifikationen

<b>Material</b>	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar	2C-1.2 AH 1F
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	40 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

### Normen und Zertifikate

<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	INSPEC – Notified Body 0194

### Verpackungsinformationen

<b>Verpackungseinheit</b>	Stück
---------------------------	-------

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW

## ARTISPEC® 210



Leichte Schutzbrille mit Seitenschutz.

Mindest-  
bestellmenge  
3'600 Stück

Die ARTISPEC® 210 ist unser preisgünstiges Modell für Kunden mit Seitenschutz. Die Schutzbrille verfügt über hervorragende Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften.



### Ihre Vorteile

- klassisches Design
- seitlicher Schutz
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 210 blue / clear <small>weitere Scheibenfarben auf Anfrage</small>	AS3-ARTI210BLTR-000

### Spezifikationen

<b>Material</b>	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar	2C-1.2 AH 1FT
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	31 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

### Normen und Zertifikate

<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	INSPEC – Notified Body 0194

### Verpackungsinformationen

<b>Verpackungseinheit</b>	Stück
---------------------------	-------

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 220

Leichte, formabschliessende Schutzbrille in modernem Design mit weichen Nasenauflagen und Bügelenden für mehr Komfort, Passform und Stil.

Die ARTISPEC® 220 ist unser preisgünstigstes Modell für Kunden mit gehobenen Ansprüchen. Die Schutzbrille verfügt über hervorragende Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Der weiche Nasensteg und die gepolsterten Bügel sorgen für zusätzlichen Tragekomfort.

- Ihre Vorteile**
- klassisches Design
  - weicher Nasensteg
  - gepolsterte Bügel
  - kratzfest
  - beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
  - EN 166

- Ihr Arbeitsbereich**
- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 220 navy-blue / clear	AS3-ARTI220NBTR-000
ARTISPEC® 220 grey / smoke	AS3-ARTI220GRSM-000

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
<b>Schutzstufen</b>	Klar	2C-1.2 AH 1F
<b>Scheiben</b>	Smoke	5-2.5 AH 1F
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s)	
<b>Gewicht</b>	24 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	INSPEC – Notified Body 0194

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 230

Leichte, formabschliessende Schutzbrille in modernem Design.

Mindestbestellmenge  
3'600 Stück

Die ARTISPEC® 230 ist ein Modell mit hervorragenden Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Es handelt sich um eine leichte, formabschliessende Schutzbrille. Die klaren Bügel sind flexibel und passen sich an die Kopfgrösse des Trägers an.

- Ihre Vorteile**
- modernes Design
  - weiche Nasenauflagen
  - beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
  - EN 166

- Ihr Arbeitsbereich**
- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 230 clear	AS3-ARTI230TRTR-000
weitere Scheibenfarben auf Anfrage	

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
<b>Schutzstufen</b>	Klar	2C-1.2 AH 1F KN
<b>Scheiben</b>		
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s)	
<b>Gewicht</b>	26 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	SGS – Notified Body 0598

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW

Mindest-  
bestellmenge  
3'600 Stück

## ARTISPEC® 240



Leichte, komfortable Schutzbrille dank längenverstellbaren Bügeln und weicher Nasenauflage.



Die ARTISPEC® 240 ist ein Modell mit hervorragenden Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Es handelt sich um eine leichte, komfortable Schutzbrille. Die Bügel sind längenverstellbar und passen sich an die Kopfgröße des Trägers an.

- Ihre Vorteile**
- modernes Design
  - weiche Nasenauflagen
  - beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
  - EN 166

- Ihr Arbeitsbereich**
- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname		Art.-Nr.
ARTISPEC® 240 clear		AS3-ARTI240BKTR-000
weitere Scheibenfarben auf Anfrage		
Spezifikationen		
Material	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Polycarbonat
Schutzstufen Scheiben	Klar	2C-1.2 AH 1F KN
Mechanische Festigkeit	F (45 m/s)	
Gewicht	33 Gramm	
Hersteller	AH	
Optische Klasse	1	
Markierung Rahmen	EN 166 F CE UKCA	
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzbrillen	
Zertifizierungen/Normen	DIN EN 166	
PSA-Kategorie	Kategorie II	
Prüfinstitut	SGS – Notified Body 0598	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück	
Zolltarifnummer	9004.9000	
Herkunftsland	TW	



## ARTISPEC® 300



Moderne, komfortable Schutzbrille dank längen- und höhenverstellbaren Bügeln und weicher Nasenauflage.

Die Brille kommt in der erfrischenden Rahmenfarbe navy-orange daher und ist ein echter Blickfang. Es ist die perfekte Brille auch für lange Einsätze. Dank flexiblen und einstellbaren Bügeln lässt sich die Brille perfekt jeder Kopfform anpassen. Integrierte Weichzonen im Stirnbereich und extrem weiche Nasenauflagen sorgen selbst bei langer Tragedauer für einen angenehmen, druckfreien Sitz und verhindert lästiges Rutschen.



### Ihre Vorteile

- modernes Design
- Bügelschrauben aus stainless steel
- verstellbare Bügel (Länge und Höhe)
- weiche Nasenauflage
- integrierte Weichzone im Stirnbereich
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 300 clear	AS3-ARTI300NOTR-000
ARTISPEC® 300 smoke	AS3-ARTI300NOSM-000
ARTISPEC® 300 yellow	AS3-ARTI300NOYE-000
ARTISPEC® 300 orange	AS3-ARTI300NOOR-000

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar Smoke Gelb Orange	2C-1.2 AH 1FT 5-2.5 AH 1FT 2-1.2 AH 1FT 2-1.7 AH 1FT
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	29 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	INSPEC – Notified Body 0194

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW

## ARTISPEC® 300 KIT



Komplettes Set aus moderner Schutzbrille mit drei auswechselbaren Scheiben und einer Gürteltasche für die Aufbewahrung.

Die Brille kommt in der erfrischenden Rahmenfarbe navy-orange daher und ist ein echter Blickfang. Es ist die perfekte Brille auch für lange Einsätze. Dank flexiblen und einstellbaren Bügeln lässt sich die Brille perfekt jeder Kopfform anpassen. Integrierte Weichzonen im Stirnbereich und extrem weiche Nasenauflagen sorgen selbst bei langer Tragedauer für einen angenehmen, druckfreien Sitz und verhindern lästiges Rutschen.

### Set bestehend aus

- Schutzbrille ARTISPEC® 300
- (Rahmenfarbe navy-orange und Scheibe clear)
- Ersatzscheibe smoke
- Ersatzscheibe gelb
- Gürteltasche



### Ihre Vorteile

- modernes Design
- Bügelschrauben aus stainless steel
- verstellbare Bügel (Länge und Höhe)
- weiche Nasenauflage
- integrierte Weichzone im Stirnbereich
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 300 KIT	AS3-ARTI300KIT-000

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar Smoke Gelb	2C-1.2 AH 1FT 5-2.5 AH 1FT 2-1.2 AH 1FT
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	29 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	INSPEC – Notified Body 0194

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 310 / 311

Mindest-  
bestellmenge  
3'600 Stück

Moderne, komfortable Schutzbrille dank der Möglichkeit der Umrüstung von Bügel auf die Bandversion.

Die ARTISPEC® 310 / 311 ist ein Modell mit hervorragenden Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Dank der flexiblen Möglichkeit der Umrüstung von Bügel auf Bandversion lässt sich die Brille perfekt jeder Kopfform anpassen. Die weiche Stirn- und Nasenauflage sorgt selbst bei langer Tragedauer für einen angenehmen, druckfreien Sitz und verhindert lästiges Rutschen.



### Ihre Vorteile

- modernes Design
- umrüstbar von Bügel zur Bandversion
- weiche Stirn- und Nasenauflagen
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 310 clear	AS3-ARTI310BKTR-000
ARTISPEC® 311 clear	AS3-ARTI311BKTR-000
weitere Scheibenfarben auf Anfrage	

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar	2C-1.2 AH 1F KN
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	34 / 40 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	SGS – Notified Body 0598

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 320

Mindest-  
bestellmenge  
3'600 Stück

Leichte, formabschliessende Schutzbrille in modernem Design mit weichen Nasenauf-lagen und Bügelenden für mehr Komfort, Passform und Stil.

Die ARTISPEC® 320 ist unser preisgünstiges Modell für Kunden mit gehobenen Ansprüchen. Die Schutzbrille verfügt über hervorragende Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Der weiche Nasensteg und die gepolsterten Bügel sorgen für zusätzlichen Tragekomfort.



### Ihre Vorteile

- klassisches Design
- weicher Nasensteg
- gepolsterte Bügel
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 320 black / clear	AS3-ARTI320BKTR-000
weitere Scheibenfarben auf Anfrage	

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar	2C-1.2 AH 1FT KN
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	46 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	INSPEC – Notified Body 0194

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW





## ARTISPEC® 400

Farblose Schutz- und Überbrille aus Polycarbonat, mit Seiten- und Augenbrauenschutz. SWISS MADE

Die ARTISPEC® 400 ist eine Schutz- bzw. Überbrille, die bequem über eine Korrektionsbrille oder auch für sich allein getragen werden kann. Dank ausgeprägtem Seiten- und Augenbrauenschutz sorgt dieses Modell für zusätzliche Sicherheit.

Die ARTISPEC® 400 bietet sich auch an als flexible Schutzbrille für Besuche, um Gästen den nötigen Schutz zu bieten, unabhängig davon, ob diese Brillenträger sind oder nicht.



### Ihre Vorteile

- klassisches Design
- Seitenschutz
- Augenbrauenschutz
- kratzfest
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben UV 385
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 400 clear	AS3-211TRTR-000

Spezifikationen		
Material	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polycarbonat
Mechanische Festigkeit	F (45 m/s)	
Gewicht	24 Gramm	
Hersteller	AH	
Optische Klasse	1	
Markierung Rahmen	AH 1 F 166	

Normen und Zertifikate	
Kategorie	Überbrillen
Zertifizierungen/Normen	DIN EN 166
PSA-Kategorie	Kategorie II
Prüfinstitut	ECS – Notified Body 1883

Verpackungsinformationen	
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland CH



## ARTISPEC® 500 ST / FF

Direkt belüftete, beschlagfreie Vollsichtschutzbrille für Grobstaub, Schmutz und Feststoffe.

Die ARTISPEC® 500 ist bestens geeignet für den Schutz vor Spritzwasser und Staub. Mikrolöcher garantieren die Atmungsaktivität. Die Kombination von Atmungsaktivität und der Anti-Beschlag-Beschichtung garantieren stets klare Sicht.



### Ihre Vorteile

- passt über die meisten Korrektionsbrillen
- 99.99% UV-Schutz
- Nasensteg mit universeller Passform
- flexibel einstellbares Gummiband
- gute Schlagfestigkeit
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar bei Tätigkeiten bei denen Schutz vor Spritzwasser, Staub und Schmutz wichtig ist

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 500 ST clear / clear	AS3-ARTI500TRTR-000
ARTISPEC® 500 FF clear / clear	AS3-ARTI500TRTRN-000

Spezifikationen		
Material	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polyvinylchlorid
Markierung Scheibe	AH 1B	
Mechanische Festigkeit	B (120 m/s)	
Gewicht	65 Gramm	
Hersteller	AH	
Optische Klasse	1	
Markierung Rahmen	EN 166 B CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
Kategorie	Vollsichtschutzbrille
Zertifizierungen/Normen	DIN EN 166
PSA-Kategorie	Kategorie II
Prüfinstitut	SGS – Notified Body 0598

Verpackungsinformationen	
Verpackungseinheit	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 510 ST / FF

Indirekt belüftete, beschlagfreie Vollsichtschutzbrille für Schutz vor Chemikalienspritzern und Staub.

Die ARTISPEC® 510 verfügt über ein perfektes indirektes Belüftungssystem mit ausreichendem Luftstrom für einen optimalen Schutz vor Chemikalienspritzern und Staub. Die Kombination von Atmungsaktivität und der Anti-Beschlag-Beschichtung garantieren stets klare Sicht.



### Ihre Vorteile

- passt über die meisten Korrektionsbrillen
- 99.99% UV-Schutz
- Nasensteg mit universeller Passform
- flexibel einstellbares Gummiband
- gute Schlagfestigkeit
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar bei Tätigkeiten bei denen Schutz vor Chemikalienspritzern und Staub wichtig ist

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 510 ST clear / clear	AS3-ARTI510TRTR-000
ARTISPEC® 510 FF clear / clear	AS3-ARTI510TRTRN-000

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat
	Rahmen	Polyvinylchlorid
<b>Markierung Scheibe</b>	2C-1.2 AH 1BT	
<b>Mechanische Festigkeit</b>	B (120 m/s) / T (-5 °C, +55 °C)	
<b>Gewicht</b>	65 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Verwendungsbereich</b>	3 = Flüssigkeiten (Tropfen oder Spritzer) 4 = Grobstaub (Staub mit einer Korngröße > 5µm)	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 34 BT CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Vollsichtschutzbrille
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	SGS – Notified Body 0598

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 520

Flexible, indirekt belüftete, beschlagfreie Panoramaschutzbrille in sportlicher Form für Schutz vor Chemikalienspritzern und Staub.

Die ARTISPEC® 520 mit erstklassigen sphärisch gebogenen Scheiben bietet ein optimales horizontales und vertikales Sichtfeld.



### Ihre Vorteile

- 99.99% UV-Schutz
- optimales horizontales und vertikales Sichtfeld
- breiter und flexibler Nasenbereich
- einfach anzupassendes Textilband für sicheren und hohen Tragekomfort
- gute Schlagfestigkeit
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar bei Tätigkeiten bei denen Schutz vor Spritzwasser, Staub und Schmutz wichtig ist

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 520 orange / clear	AS3-ARTI520ORTR-000
ARTISPEC® 520 blue / clear	AS3-ARTI520BLTR-000

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe	Polycarbonat farblos (PC)
	Rahmen	Hartteile: Polypropylen (PC) Weichteile: AES Santoprene (TPE)
<b>Markierung Scheibe</b>	2C-1.2 AH 1 BT	
<b>Mechanische Festigkeit</b>	BT (120 m/s)	
<b>Gewicht</b>	82 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Verwendungsbereich</b>	3 = Flüssigkeiten (Tropfen oder Spritzer)	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 3 BT CE	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Vollsichtschutzbrille
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	CERTOTTICA Srl – Notified Body 0530

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## ARTISPEC® 620

Mindest-  
bestellmenge  
3'600 Stück

Leichte, formabschliessende Schutzbrille in modernem Design.

Die ARTISPEC® 620 ist ein Modell mit hervorragenden Antibeschlag- und Antikratzeigenschaften. Es handelt sich um eine leichte, formabschliessende Schutzbrille. Durch das Kopfband passt sich die Schutzbrille an die Kopfgrösse des Trägers an.



### Ihre Vorteile

- modernes Design
- Kopfband
- beschlagfreie Polycarbonatscheiben mit UV-Schutz 400
- EN 166



### Ihr Arbeitsbereich

- polyvalent einsetzbar in Industrie, Bauwesen, Garten, Land- und Forstwirtschaft, Handwerker, Reinigungen, Freizeit- und Hobbybereich, Sport usw.

Produktname	Art.-Nr.
ARTISPEC® 620 clear	AS3-ARTI620BKTR-000
ARTISPEC® 620 IR5	AS3-ARTI620BKGN-000
weitere Scheibenfarben auf Anfrage	

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe Rahmen	Polycarbonat Polycarbonat
<b>Schutzstufen Scheiben</b>	Klar IR5	2C-1.2 AH 1F KN Welding 5 1F KN
<b>Mechanische Festigkeit</b>	F (45 m/s)	
<b>Gewicht</b>	53 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	EN 166 F CE UKCA	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schutzbrillen
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	SGS – Notified Body 0598

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland TW



## WELDMASTER

Aufklappbare Schweisser-Korbbrille mit indirekter Belüftung.  
SWISS MADE

Die WELDMASTER ist eine aufklappbare Schweisserbrille mit indirekter Belüftung und verstellbarem Gummiband. Die WELDMASTER verfügt über eine farblose Polycarbonatscheibe im fixen Teil und grünen Mineral-Schweissergläser der Stufe 5 im Aufklappteil.



### Ihre Vorteile

- klassisches Design
- grüne Schweissergläser im Aufklappteil, Stufe 5
- guter Schutz gegen IR-Strahlung
- ideal für Brillenträger
- EN 166 & EN 175



### Ihr Arbeitsbereich

- Baugewerbe, Eisen- und Stahlindustrie, Glasindustrie, Hüttenwerke, Metallbau, Schiffsbau, Wartung, Industrie allgemein

Produktname	Art.-Nr.
WELDMASTER Schweisserbrille blau	AS3-271BLGN-000
WELDMASTER Schweisserbrille gelb	AS3-271YEGN-000
WELDMASTER Schweisserbrille rot	AS3-271REGN-000

Spezifikationen		
<b>Material</b>	Scheibe transparent Schweisserschutzfilter Rahmen	Polycarbonat Mineralglas PVC
<b>Mechanische Festigkeit</b>	S (erhöhte Festigkeit)	
<b>Gewicht (Brille + 1 Scheibe)</b>	122 Gramm	
<b>Hersteller</b>	AH	
<b>Optische Klasse</b>	1	
<b>Markierung Rahmen</b>	AH EN 166 34 F	
<b>Markierung Schutzgläser</b>	GE 1F	
<b>Schweisschutzfilter</b>	5 XTW 2 CE	

Normen und Zertifikate	
<b>Kategorie</b>	Schweisserbrille
<b>Zertifizierungen/Normen</b>	DIN EN 166, EN 175
<b>PSA-Kategorie</b>	Kategorie II
<b>Prüfinstitut</b>	ECS – Notified Body 1883

Verpackungsinformationen	
<b>Verpackungseinheit</b>	Stück

Zolltarifnummer 9004.9000  
Herkunftsland CH

# DIE UNTERSCHIEDE DER SCHEIBENTÖNUNGEN

## Grau / Smoke

- gute Farberkennung
- Schutz vor Sonnenlicht und Blendung
- **Anwendung:**  
Aussenarbeiten, mechanische Arbeiten, Freizeitaktivitäten

## Blau

- filtert UV-Strahlung und helles Licht
- hilft gegen Ermüdung der Augen in gelb beleuchteter Arbeitsumgebung
- **Anwendung:**  
Aussenarbeiten und Industrien, in welchen gelb leuchtende Lampen eingesetzt werden.

## Gelb

- erhöhter Kontrast bei Schwarzlicht
- filtert UV-Strahlung und blaues Licht
- **Anwendung:**  
Oberflächeninspektionen, Schiessen, mechanische Arbeiten

## Orange

- erhöhter Kontrast, verbesserte Sichtschärfe
- filtert UV-Strahlung und blaues Licht
- **Anwendung:**  
Oberflächeninspektionen, Heilbehandlung, mechanische Arbeiten, Lack-aushärtung

## Polarized

- klare Sicht
- reduzierte Blendung durch Sonne, starke Spiegelungen und reflektierende Oberflächen
- **Anwendung:**  
Tätigkeiten, bei welchen Blendung durch Oberflächenreflektion auftreten kann

## Photochromatic

- selbsttönende Brillengläser
- passt sich an wechselnde Lichtverhältnisse an
- **Anwendung:**  
Arbeiten, welche abwechselnd im Innen- und Aussenbereich durchgeführt werden

# WEITERES ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

ARTIKEL:	ARTIKELNUMMER:	KOMPATIBEL MIT:
ARTILUX® Brillen-Etui Hartschale, grau/rot	AS6-ETUI.GRRE-000	ARTISPEC® 110, 120, 220, 300
ARTILUX® Sporty-Coco Hartschalen Brillen-Etui, black	AS6-COCO.BK-000	ARTISPEC® 110, 120, 220
ARTILUX® Bananen-Etui Hartschale, black	AS6-COCO.BK-000	ARTISPEC® 110, 120, 220, 300

# HANDSCHUTZ

## SCHUTZHANDSCHUHE FÜR DIE BESTE SICHERHEIT WÄHREND DER ARBEIT.



Ihre Hände sind täglich im Einsatz und werden gerade im Arbeitsalltag stark beansprucht – schenken Sie ihnen den erforderlichen Schutz!

Unsere Hände werden vielen Gefahren ausgesetzt, dies manchmal auch ohne gebotene Sicherheitsmassnahmen. Mit unseren Schutzhandschuhen ist dies Geschichte – finden Sie den perfekten Handschutz für Ihre Arbeit.

# NORMEN HANDSCHUTZ

DER NACHFOLGENDE ÜBERBLICK ERLÄUTERT DIE UNTERSCHIEDLICHEN HANDSCHUHNORMEN UND DIE DAZU PASSENDE SCHUTZAUSRÜSTUNG. ERFAHREN SIE, BEI WELCHEN VERSCHIEDENEN GEFAHREN SIE SCHUTZHANDSCHUHE, HAUTPROTEKTOREN ODER ARMSCHÜTZER EINSETZEN MÜSSEN.



**EN ISO 21420:2020 Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren**  
Die neue EN ISO 21420 gilt für alle Schutzhandschuhe, die eine CE-Kennzeichnung benötigen, und bestimmt die für alle Schutzhandschuhe geltenden allgemeinen Anforderungen in Bezug auf Konzeption, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Wirksamkeit, Kennzeichnung und Information.

Der Geltungsbereich der bisherigen Norm EN 420 wurde erweitert. Die Nachfolgenorm EN ISO 21420 stellt klar, dass sie über Schutzhandschuhe und Handprotektoren hinaus auch für Armschützer gilt.

- EN 388:2016 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken**  
Schutz vor folgenden Gefahren:
- Abnutzung, insbesondere bei rauen oder abrasiven Oberflächen
  - Scharfkantige Gegenstände
  - Schnitt- oder Stichverletzungsgefahr (Schneidewerkzeuge, Glas, Bleche, Splitter, Späne)
  - Schmutz
  - Stossschutz

Die Norm EN 388:2016 gilt für alle Arten von Handschuhen und Armschützern zum Schutz vor Verletzungen durch physische und mechanische Gefahren.

Die Schutzleistung wird durch das Piktogramm und die Leistungsstufe a–f angezeigt, welche dem Ergebnis der entsprechenden Gefährdungsprüfung entspricht. Diese Kennzahlen befinden sich unter dem Piktogramm. Die erste Position (a) steht für die Abriebfestigkeit, die zweite Position (b) für die Klingenschnittfestigkeit, die dritte Position (c) für die Weiterreissfestigkeit, die vierte Position (d) für die Durchstichfestigkeit. Die fünfte Position (e) entspricht der ISO-Schnittfestigkeit (EN ISO 13997) und die sechste Position (f) bzw. ein hier angegebenes «P» zeigt an, dass der Handschuh den Test auf Schutz vor Stosseinwirkungen bestanden hat.



Das Piktogramm für «Mechanikrisiken» wird von sechs Leistungsstufen (a–f) begleitet.

	1	2	3	4	5	
a Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000		
b Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5	10	20	
c Weiterreissfestigkeit (Newton)	10	25	50	75		
d Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150		
	a	b	c	d	e	f
e ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
f EN-Schutz vor Stosseinwirkungen	PASS (P) oder FAIL (keine Kennzeichnung)					

Für a bis f kann auch ein X angegeben werden. Dieses steht für «Nicht getestet» oder «Nicht anwendbar».

### INTERPRETATIONSSPIELRAUM BEI NORMEN

Bitte beachten Sie, dass auch Schutzhandschuhe, die die Anforderungen an die Durchstichfestigkeit erfüllen, keinen normengebundenen Schutz gegen spitze Gegenstände wie Injektionsnadeln bieten.

## EN ISO 374-1:2016 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken

### Schutz vor folgenden Gefahren:

- Hautkontakt mit Gefahrstoffen (Vollkontakt, Spritzkontakt)
- Kontaminierte Arbeitsmittel
- Infektionserreger

Das Piktogramm «Chemikalienschutz» des Handschuhs muss begleitet werden von Codebuchstaben für Handschuhe des Typs A und B. Als Typ C gekennzeichnete Handschuhe haben keinen Codebuchstaben. Die Codebuchstaben beziehen sich auf eine von der Norm festgelegte Liste von 18 Prüfchemikalien. Siehe Tabelle rechts.

Codebuchstabe	Prüfchemikalie
A	Methanol
B	Aceton
C	Acetonitril (Essigsäurenitril)
D	Dichlormethan
E	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)
F	Toluol
G	Diethylamin
H	Tetrahydrofuran
I	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)
J	n-Heptan
K	Natriumhydroxid 40%
L	Schwefelsäure 96%
M	Salpetersäure 65%
N	Essigsäure 99%
O	Ammoniak 25%
P	Wasserstoffperoxid 30%
S	Fluorwasserstoffsäure 40%
T	Formaldehyd 37%



- **Typ A:** mindestens 6 Prüfchemikalien mit einer Mindestdurchbruchzeit von 30 Minuten



- **Typ B:** mindestens 3 Prüfchemikalien mit einer Mindestdurchbruchzeit von 30 Minuten



- **Typ C:** mindestens 1 Prüfchemikalie mit einer Mindestdurchbruchzeit von 10 Minuten

## EN ISO 374-5:2016 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen



Das Piktogramm für Biogefährdung weist einen Schutz vor Bakterien und Pilzen aus. Der Schutzhandschuh muss hierfür zudem gemäss der Norm EN 374-2 auf seine Leckagedichtigkeit getestet werden.



Handschuhe, die neben Bakterien und Pilzen auch vor Viren schützen, werden mit dem gleichen Piktogramm und dem ausgeschriebenen Zusatz VIRUS versehen. Dazu wird der Schutzhandschuh gemäss EN 374-2 auf Bakterien und Pilze getestet und zusätzlich einem Bakteriophagen-Penetrationstest gemäss ISO 16604 (Verfahren B) unterzogen.

### WELCHER HANDSCHUH IST DER RICHTIGE?

Falsch ausgewählte Chemikalien-Handschuhe wiegen den Benutzer in falscher Sicherheit und können schwerwiegende Folgen haben. Hinweise zum erforderlichen Handschuhmaterial beim Umgang mit Chemikalien und zur maximalen Tragedauer finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern zu den verschiedenen Gefahrstoffen. Bei der Auswahl geeigneter Chemikalien-Handschuhe unterstützen wir Sie gerne.



## EN 407:2020 Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

### Schutz vor folgenden Gefahren:

- Hitze und Flammen
- Kontakthitze und konvektive Hitze
- Strahlungshitze
- Schmelzmetallspritzer in kleinen und grossen Mengen

Bei der Norm EN 407:2020 gibt es zwei gültige Piktogramme, die jedoch nicht zusammen verwendet werden dürfen. Der Unterschied liegt in der begrenzten Flammenausbreitung. Die Norm EN 407 ist nur dann erfüllt, wenn die Schutzhandschuhe mindestens die Leistungsstufe 1 für Weiterreissfestigkeit gemäss EN 388 erfüllen.



Das Piktogramm kennzeichnet den Schutz, sofern **keine** begrenzte Flammenausbreitung (Leistungsstufe A=X) gegeben ist.



Das Piktogramm kennzeichnet den Schutz bei Gefahr einer begrenzten Flammenausbreitung (Leistungsstufe A=1-4) entsprechend der Mindestleistungsstufe 1 in der Entflammbarkeitsprüfung.

Leistungsstufen	1	2	3	4
<b>A Begrenzte Flammenausbreitung</b> Nachbrenn- und Nachglimmzeit (Finger und Nahtbereiche)	< 20 Sek. Keine Anforderung	< 10 Sek. < 120 Sek.	< 3 Sek. < 25 Sek.	< 2 Sek. < 5 Sek.
<b>B Kontaktwärme (Erhöhung um 10 °C)</b> Kontakttemperatur und Schwellenzeit (Innenhand und, sofern relevant, andere Bereiche des Handschuhs)	100 °C > 15 Sek.	250 °C > 15 Sek.	350 °C > 15 Sek.	500 °C > 15 Sek.
<b>C Konvektionswärme (Erhöhung um 24 °C)</b> Hitzetransferrate (Innenhand und Handrücken des Handschuhs)	> 4 Sek.	> 7 Sek.	> 10 Sek.	> 18 Sek.
<b>D Strahlungswärme (Erhöhung um 24 °C)</b> Hitzetransfer (Innenhand und Handrücken des Handschuhs)	> 7 Sek.	> 20 Sek.	> 50 Sek.	> 95 Sek.
<b>E Kleine Tropfen Schmelzmetall (Erhöhung um 40 °C)</b> Anzahl der Tropfen (Innenhand, Handrücken und Stulpe des Handschuhs)	> 10	> 15	> 25	> 35
<b>F Grosse Mengen Schmelzmetall (Beschädigung einer PVC-Hautsimulation)</b> Schmelzeisenmasse (Innenhand, Handrücken und Stulpe des Handschuhs)	30g	60g	120g	200g

## EN 511:2006 Schutzhandschuhe gegen Kälte

### Schutz vor folgenden Gefahren:

- Kontaktkälte
- Konvektive Kälte



Für alle Kälteschutzhandschuhe, die vor konvektiver und Kontaktkälte bis -50 °C schützen, gilt die Norm EN 511.

Leistungsstufen	0	1	2	3	4
a Konvektive Kälte: Therm. Isolation (ITR) in m <sup>2</sup> °C/W	I < 0,10	0,10 < I < 0,15	0,15 < I < 0,22	0,22 < I < 0,30	0,30 < I
b Kontaktkälte: Therm. Widerstand R in m <sup>2</sup> °C/W	R < 0,025	0,025 < R < 0,050	0,050 < R < 0,100	0,100 < R < 0,150	0,150 < R
c Wasserdichtigkeit	Nicht bestanden	Bestanden	-	-	-

Die Norm EN 511 ist aber nur komplett erfüllt, wenn die Schutzhandschuhe mindestens die Leistungsstufe 1 für Abriebfestigkeit und Weiterreissfestigkeit gemäss EN 388 erfüllen.



### EN 421:2010 Schutzhandschuhe gegen radioaktive Kontamination

Damit ein Schutzhandschuh vor einer radioaktiven Kontamination schützt, muss er flüssigkeitsdicht sein und den in der Norm EN 374 vorgeschriebenen Penetrationstest bestanden haben.



### EN 16350:2014 Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften

Schutzhandschuhe nach EN 16350, die eine elektrische Ableitfähigkeit besitzen, kommen in Gebieten wie beispielsweise der Metallurgie oder der chemischen Industrie zum Einsatz, in denen mit Explosionsgefahr und elektrostatischen Entladungen gerechnet werden muss. Diese Schutzhandschuhe zeichnen sich durch eine hohe Leitfähigkeit aus, die ungewollte elektrische Aufladungen beim Träger verhindern kann. Um eine elektrostatische Ladung zu vermeiden, ist neben den Handschuhen eine Erdungskette erforderlich, welche aus der passenden Ausrüstung mit Schutzkleidung, Arbeitsschuhen sowie einer entsprechenden Bodenbeschaffenheit besteht.

Der Durchgangswiderstand muss kleiner als 100 Megaohm sein ( $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).

### ISO 18889:2019 Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Diese Norm legt die Mindestanforderungen für Schutzhandschuhe fest, die von Menschen getragen werden, die mit Pflanzenschutzmitteln arbeiten. Genauer gesagt beim Mischen, Laden, Versprühen und Verarbeiten von Pestiziden sowie von Nachfolgearbeitern getragen werden. Nachfolgearbeiter sind Personen, die in einem zuvor behandelten Bereich in Kontakt mit einem teilweise oder vollständig getrockneten Pestizidprodukt kommen können.



Leistungsstufen	Chemikalienschutz	Beschreibung
Stufe G1	Niedrig	Für den Kontakt mit verdünnten Pestiziden
Stufe G2	Hohe Risiken	Für den Kontakt mit verdünnten und konzentrierten Pestiziden
Stufe GR	Wiederholter Kontakt* mit einem teilweisen Schutz	Für den Kontakt mit Rückständen von trockenen oder teilweise trockenen Pestiziden

\* Wiederholter Kontakt = Kontakt mit einem vollständig oder teilweise getrockneten Pestizid als Notwendigkeit der Arbeit/Arbeitsstelle in einem bereits vorher behandelten Bereich (Nachfolgearbeiten).



### EN 455 Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch

Es werden vier Prüfungen vorgenommen:

- EN 455-1 Teil 1: Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit
- EN 455-2 Teil 2: Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften
- EN 455-3 Teil 3: Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung
- EN 455-4 Teil 4: Anforderungen und Prüfung zur Bestimmung der Mindesthaltbarkeit



### EN 12477 Schutzhandschuhe für Schweißer

Die europäische Norm EN 12477 legt die Anforderungen an Prüfverfahren für Schutzhandschuhe zum Schweißen fest. Die Norm unterscheidet zwischen Schweißerhandschuhen nach Typ A oder Typ B.



- **Typ A:** Diese Schutzhandschuhe empfehlen sich für schwere Schweißverfahren (MIG/MAG-Schweißen) und erfüllen höhere Anforderungen als Typ B.
- **Typ B:** Diese Schutzhandschuhe bieten weniger Schutz als Typ A, dafür eine höhere Fingerbeweglichkeit beim Schweißen (WIG-Schweißen).



# ATEMSCHUTZ

## ATEMSCHUTZMASKEN UND PARTIKELMASKEN ZUM SCHUTZ DER ATEM- WEGE VOR SCHÄDLICHEN UMWELTEINFLÜSSEN.



Schützen Sie Ihre Mitarbeitenden vor Atem- und Umweltgiften.

In vielen Branchen sind Gefahren, wie gesundheitsschädliche Stoffe, Partikel oder Organismen, die über die Atemwege in den Körper gelangen können, in der Luft freigesetzt. Schützen Sie Ihre Mitarbeitenden mit den korrekten Schutzmasken von ARTILUX vor Atem- und Umweltgiften.

# NORMEN ATEMSCHUTZ

**DAS MUSS SITZEN: MIT DER KORREKTEN PSA SCHÜTZEN SIE IHRE MITARBEITENDEN VOR ATEM- UND UMWELTGIFTEN. WELCHES PRODUKT ZUVERLÄSSIG DEN RISIKEN VON ARBEITSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN VORBEUGT, IST ABHÄNGIG VON GEFAHR UND BESCHAFFENHEIT DER SCHADSTOFFE IN IHREM BETRIEB.**



### Schadstoffe? Achtung Gefahr!

Prävention am Arbeitsplatz bedeutet, Risiken zu erkennen und mit entsprechenden Vorsichtsmassnahmen vorzubeugen. In vielen Branchen sind die Mitarbeitenden Gefahren und Belastungen in der Luft ausgesetzt. Gehört Ihr Betrieb zum Strassen- oder Bergbau oder sind Sie in der Holz- und Metallbaubranche tätig? Luftverschmutzungen sind vielfältig: Zu den gravierendsten Belastungen in Unternehmen zählen Abgase von Maschinen und Motoren, Gase und chemische Stoffe in Produktionsprozessen oder auch chemisch-biologische Prozesse.

In jedem Fall ist der Arbeitsplatz Ihrer Mitarbeitenden einem Risiko ausgesetzt, denn durch das Einatmen von Gefahrenstoffen kann der Organismus nachhaltig geschädigt werden. Hier heisst es: Gefahr erkennen! Partikel wie Feinstaub, Gase oder Dämpfe gelangen mit der Atemluft in den Blutkreislauf und sind für Berufskrankheiten wie Asthma, Asbestose und Krebs verantwortlich.

### EN 149 Atemschutzgeräte – Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel

Sogenannte Partikelmasken (auch partikelfiltrierende Halbmasken, Vliesmasken) sind meist für eine Schicht ausgelegt und schützen gegen Staub und wässrige bzw. ölige Aerosole (Nebel), nicht jedoch vor Gasen und Dämpfen.

### FFP-KLASSIFIZIERUNG (Filtering Face Piece)

Typ	Filterleistung (% aller festen und flüssigen Partikel)	Schutzfaktor
FFP 1	80%	Gering (4): gegen schädliche Partikel, die bis zum 4-fachen der maximalen Arbeitsplatz-Konzentration reichen
FFP 2	94%	Mittel (10): gegen schädliche Partikel, die bis zum 10-fachen der maximalen Arbeitsplatz-Konzentration reichen
FFP 3	98%	Gross (30): gegen schädliche Partikel, die bis zum 30-fachen der maximalen Arbeitsplatz-Konzentration reichen



## STOPP! BEGRENZTE NUTZUNGSDAUER!

Bei längerem Einsatz der Atemschutzmaske steigt der Atemwiderstand. Das bedeutet, dass auch die Belastung für den Träger zunimmt. Warum ist das so? Die Filterart der Maske ist für die Schutzwirkung verantwortlich. Während des Einsatzes werden die Filter in der Atemschutzmaske mit Partikeln beladen, so dass das Filtermaterial nach und nach leidet – der Atemwiderstand steigt. Deshalb kann es an Arbeitsplätzen mit besonders hoher Partikelkonzentration notwendig werden, die Maske mehrmals am Tag zu ersetzen. Auch nasse Partikelfilter verlieren in der Regel ihre Schutzwirkung.

Schnell handeln – in der Praxis gilt: Verlassen Sie sofort den Arbeitsplatz und ersetzen Sie die Maske, wenn der Atemwiderstand zunimmt oder Sie sich unwohl fühlen. So oder so gilt es die Maske auszutauschen, wenn sie Beschädigungen aufweist oder stark verschmutzt ist.



### EN 140 Atemschutzgeräte – Halbmasken und Viertelmasken

Nase und Mund werden durch Halbmasken umschlossen.

### EN 136 Atemschutzgeräte – Vollmasken

Vollmasken bedecken das gesamte Gesicht. Sie haben eine bessere Schutzwirkung als Halbmasken und liegen dichter am Gesicht an. Zusätzlich schützen die Vollmasken die Augen.

### EN 143 Atemschutzgeräte – Partikelfilter

Partikelfilter schützen vor Viren, Sporen und Mikroorganismen, aber auch vor Rauch, Staub und Nebel. Es gibt sie in den drei Schutzstufen P1, P2 und P3. Je höher die Klasse, desto höher ist das Abscheidevermögen und damit die Schutzwirkung.

### EN 14387 Atemschutzgeräte – Gasfilter und Kombinationsfilter

Schadstoffe können in unterschiedlichen Formen auftreten, und zwar als Aerosole (Partikel oder Tröpfchen), als Gase oder Dämpfe. Je nach Form müssen Sie sich gegen eine dieser Arten oder ein Gemisch daraus schützen.

**Aerosole (Partikel):** Stäube, Fasern, Rauche, Mikroorganismen (z. B. Viren, Bakterien, Pilze und ihre Sporen) sowie Nebel










**Gasförmige Stoffe:** Gase oder Dämpfe



#### Sicher informiert: Filter-Farbkodierung

Unterscheiden Sie die verschiedenen Filtertypen ganz einfach durch die entsprechende Farbkennzeichnung: Jeder Farbe ist ein spezielles Merkmal zugeordnet. Partikelfilter sind beispielsweise mit einem weissen Ring gekennzeichnet, die weiteren Farben stehen für diverse Gase und Dämpfe.

#### FILTER-FARBKENNUNG

Farbkennung	Filtertyp	Hauptschutzanwendungsbereich	Wichtige Information
	AX	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, Siedepunkt $\leq 65^\circ\text{C}$	Erlaubt ist ausschliesslich die Verwendung ab Fabrik bzw. im Anlieferungszustand. Nicht zulässig sind die Wiederverwendung und der Einsatz gegen Gasgemische.
	A	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen, Siedepunkt $> 65^\circ\text{C}$	
	B	Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff (Blausäure)	
	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff	
	K	Ammoniak und organische Ammoniakderivate	
	CO	Kohlenstoffmonoxid	Erlaubt ist eine Einzelverwendung. Nach dem Einsatz zu entsorgen. Beachten Sie die Anweisungen nach lokalen Richtlinien.
	Hg	Quecksilber-Dampf	Erlaubt ist ein Einsatz von maximal 50 Stunden gemäss EN 14387.
	NO	Nitrose Gase einschliesslich Stickstoffmonoxid	Erlaubt ist eine Einzelverwendung. Nach dem Einsatz zu entsorgen.
	P	Partikel	

Die Tabelle zeigt Ihnen die Farbkodierung der Filter nach EN 14387. Diese hilft Ihnen, den richtigen Filtertyp auszuwählen, der für den Einsatz gegen Ihren Schadstoff erforderlich ist.

#### Folgende Filtertypen können jeweils drei Schutzstufen aufweisen:

«A», «B», «E», «K» und «P»

Dabei steht «1» für geringen Schutz und «3» für hohen Schutz.

#### A1B2E2K1 P3

Beispiel: Ein Filter mit der Kennzeichnung «A1B2E2K1 P3» bietet

- einen mittleren Schutz gegen Schadstoffe des Typs B und E
- einen geringen Schutz gegen Schadstoffe des Typs A und K
- sowie einen hohen Schutz gegen Partikel.

## AIRCLEAN SM100 FFP1 NR D



Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM100 FFP1 NR D ist für den Schutz der Atemwege gegen Partikel-Aerosole, Aerosole auf Wasserbasis (Staub, Rauch) und Aerosole mit flüssiger dispergierter Phase (Nebel), sofern die Konzentration der dispergierten Phase den 4-fachen MAK-Wert nicht überschreitet.



### Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten



### Ihr Arbeitsbereich

- Agrarindustrie, Lebensmittelindustrie, ungiftige Stäube, Anwendung in Steinbrüchen, Zementwerken, in der Holzindustrie bei der Bearbeitung von Weichholz (Nadelholz), insbesondere jedoch für solche Stäube wie Kalziumkarbonat, natürlicher und synthetischer Grafit, Gips, Kreide, Zement, Putz, Marmor, Zinkoxid, Pflanzenpollen, Zellulose, Schwefel, Baumwolle, Eisenmetallfeilstäube, Kohlenstaub mit weniger als 10 % freiem Siliziumdioxid



### Besonders geeignet für die Branchen

- Bau
- Land- & Forstwirtschaft
- Industrie
- Metallverarbeitung

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAN SM100 FFP1 NR D		AS4-SM100-FFP1
Spezifikationen		
Material	Filter Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Kunststoff Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP1
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		≤ 20%
Gesamtleckagen		≤ 22%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		≤ 210 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		≤ 300 Pa
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	

Zolltarifnummer 63079099  
Herkunftsland PL

## AIRCLEAN SM125 FFP1 NR D



Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM125 FFP1 NR D ist für den Schutz der Atemwege gegen Partikel-Aerosole, Aerosole auf Wasserbasis (Staub, Rauch) und Aerosole mit flüssiger dispergierter Phase (Nebel), sofern die Konzentration der dispergierten Phase den 4-fachen MAK-Wert nicht überschreitet.



### Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten



### Ihr Arbeitsbereich

- Agrarindustrie, Lebensmittelindustrie, ungiftige Stäube, Anwendung in Steinbrüchen, Zementwerken, in der Holzindustrie bei der Bearbeitung von Weichholz (Nadelholz), insbesondere jedoch für solche Stäube wie Kalziumkarbonat, natürlicher und synthetischer Grafit, Gips, Kreide, Zement, Putz, Marmor, Zinkoxid, Pflanzenpollen, Zellulose, Schwefel, Baumwolle, Eisenmetallfeilstäube, Kohlenstaub mit weniger als 10 % freiem Siliziumdioxid

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAN SM125 FFP1 NR D		AS4-SM125-FFP1
Spezifikationen		
Material	Filter Ausatemventil Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Kunststoff Kunststoff Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP1
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		≤ 20%
Gesamtleckagen		≤ 22%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		≤ 210 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		≤ 400 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		≤ 300 Pa
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	

## AIRCLEAN SM200 FFP2 NR D



### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM200 FFP2 NR D dient zum Schutz der Atemwege vor den schädlichen Auswirkungen von Staub sowie festen und flüssigen Aerosolen, wenn die maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK)  $\geq 0,05 \text{ mg/m}^3$  beträgt und die Konzentration der dispergierten Phase des Aerosols das 10-fache der maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK), 10-fache des zugewiesenen Schutzfaktors (Assigned Protection Factor, APF), 12-fache des Nennschutzfaktors (Nominal Protection Factor, NPF) nicht übersteigt.

#### ✓ Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten

#### ⚠ Ihr Arbeitsbereich

- mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAN SM200 FFP2 NR D		AS4-SM200-FFP2
Spezifikationen		
Material	Filter Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Kunststoff Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP2
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		$\leq 6\%$
Gesamtleckagen		$\leq 8\%$
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		$\leq 240 \text{ Pa}$
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		$\leq 300 \text{ Pa}$
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		$\leq 500 \text{ Pa}$
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		$\leq 300 \text{ Pa}$
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	

## AIRCLEAN SM225 FFP2 NR D



### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM225 FFP2 NR D ist für den Schutz der Atemwege gegen Partikel-Aerosole, Aerosole auf Wasserbasis (Staub, Rauch) und Aerosole mit flüssiger dispergierter Phase (Nebel), sofern die Konzentration der dispergierten Phase den 10-fachen MAK-Wert nicht überschreitet.

#### ✓ Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten

#### ⚠ Ihr Arbeitsbereich

- mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAN SM225 FFP2 NR D		AS4-SM225-FFP2
Spezifikationen		
Material	Filter Ausatemventil Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Kunststoff Kunststoff Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP2
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		$\leq 6\%$
Gesamtleckagen		$\leq 8\%$
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		$\leq 240 \text{ Pa}$
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		$\leq 300 \text{ Pa}$
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		$\leq 500 \text{ Pa}$
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		$\leq 300 \text{ Pa}$
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	



## AIRCLEAR SM275 FFP2 NR D

### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM275 FFP2 NR D dient zum Schutz der Atemwege vor Aerosolen von festen Partikeln (Staub) sowie flüssigen Partikeln (Nebel), solange die Konzentration des Schadstoffs nicht das Zehnfache der Maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert) überschreitet – also bis zu 10 x MAK-Wert.



#### Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten



#### Ihr Arbeitsbereich

- mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAR SM275 FFP2 NR D		AS4-SM275-FFP2
Spezifikationen		
<b>Material</b>	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Polypropylen
	Kopfbänder	Kunststoff
	Nasendichtung	Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP2
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		≤ 6%
Gesamtleckagen		≤ 8%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		≤ 240 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		≤ 500 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		≤ 300 Pa
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	APAVE – Notified Body 0082	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	



## AIRCLEAR SM280 FFP2 R D

### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM280 FFP2 R D dient zum Schutz der Atemwege vor Aerosolen aus festen Partikeln (Staub) und flüssigen Partikeln (Nebel), sofern die Schadstoffkonzentration das 10-Fache der Maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert) nicht überschreitet – also bis 10x MAK. Die Aktivkohleschicht verringert die negativen Auswirkungen von unangenehmen Gerüchen oder Abgasemissionen und kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen Dämpfe und organische oder anorganische Gase mit Konzentrationen unterhalb des MAK-Werts auftreten.



#### Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten



#### Ihr Arbeitsbereich

- mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAR SM280 FFP2 R D		AS4-SM280-FFP2
Spezifikationen		
<b>Material</b>	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Kunststoff
	Kopfbänder	Kunststoff
	Nasendichtung	Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP2
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		≤ 6%
Gesamtleckagen		≤ 8%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		≤ 240 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		≤ 500 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		≤ 300 Pa
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	

## AIRCLEAN SM325 FFP3 NR D



### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM325 FFP3 NR D ist für den Schutz der Atemwege gegen Partikel-Aerosole, Aerosole auf Wasserbasis (Staub, Rauch) und Aerosole mit flüssiger dispergierter Phase (Nebel), sofern die Konzentration der dispergierten Phase den 30-fachen MAK-Wert nicht überschreitet.



#### Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten



#### Ihr Arbeitsbereich

- mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAN SM325 FFP3 NR D		AS4-SM325-FFP3
Spezifikationen		
Material	Filter Ausatemventil Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Kunststoff Kunststoff Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP3
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		≤ 1%
Gesamtleckagen		≤ 2%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		≤ 300 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		≤ 700 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		≤ 300 Pa
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	

## AIRCLEAN SM375 FFP3 NR D



### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM375 FFP3 NR D dient zum Schutz der Atemwege vor Aerosolen aus festen Partikeln (Staub) und flüssigen Partikeln (Nebel), sofern die Schadstoffkonzentration das 30-Fache der Maximalen Arbeitsplatz- Konzentration (MAK-Wert) nicht überschreitet – also bis 30x MAK.



#### Ihre Vorteile

- die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann
- dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten



#### Ihr Arbeitsbereich

- mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz

Produktname		Art.-Nr.
AIRCLEAN SM375 FFP3 NR D		AS4-SM375-FFP3
Spezifikationen		
Material	Filter Ausatemventil Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Polypropylen Kunststoff Polyurethanschaum
Leistungswerte		
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)		FFP3
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial		≤ 1%
Gesamtleckagen		≤ 2%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min		≤ 300 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min		≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)		≤ 700 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)		≤ 300 Pa
Normen und Zertifikate		
Kategorie	Schutzmasken	
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009	
PSA-Kategorie	Kategorie III	
Prüfinstitut	APAVE – Notified Body 0082	
Verpackungsinformationen		
Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück	
Zolltarifnummer	63079099	
Herkunftsland	PL	

## FUSSSCHUTZ

### SICHERHEITSTIEFEL UND SCHUTZSCHUHE FÜR DEN ROBUSTEN SCHUTZ IHRER FÜSSE.



**Gehen Sie komfortabel, stehen Sie stabil.**

Unser tägliches Fortbewegungsmittel beinhaltet viele verschiedene Druckpunkte und Reflexzonen, die unsere Organe im Körper gezielt stimulieren – unsere Füße. Unsere Sicherheitsschuhe geben Ihnen in verschiedenen Umgebungen den unverzichtbaren Schutz bei Ihrer Berufsausübung.

## NORMEN FUSSSCHUTZ

WELCHER SCHUH PASST AN IHREN FUSS? BEI DER BESTIMMUNG DES OPTIMALEN ARBEITSSCHUHS ZÄHLEN KRITERIEN ZUR **SCHUTZWIRKUNG GEGEN GEFAHREN GENAU SO WIE TRAGEKOMFORT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT – FÜR IHRE MITARBEITENDEN.**

**!** EN ISO 20345 Sicherheitsschuhe  
Dazu zählen Schuhe mit Zehenkappen, deren Schutzwirkung gegen Stosseinwirkungen mit einer Prüfenergie von mindestens 200 J und gegen Druck bei einer Druckbeanspruchung von mindestens 15 kN geprüft wird.

Symbol	Gedecktes Risiko	Sicherheitsschuhe EN ISO 20345						
		SB	S1	S1P	S2	S3	S4	S5
-	Grundanforderung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	Zehenschutzkappe bis 200 Joule	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
P	Durchtrittshemmung			✓		✓		✓
A	Antistatisch		✓	✓	✓	✓	✓	✓
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich		✓	✓	✓	✓	✓	✓
FO	Öl- und Benzinbeständigkeit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
WRU	Schutz vor Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme				✓	✓		
WR	Wasserfest						✓	✓
-	Profilierte Laufsohle					✓		✓

#### Weitere Abkürzungen

HRO Thermisches Verhalten der Sohle  
SRA Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (NaLS)  
SRB Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerol  
SRC Erfüllt die Rutschhemmung nach SRA und SRB  
HI Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes  
CI Kälteisolierung des Sohlenkomplexes

## FILZPANTOFFEL



Überziehschuhe, welche über schmutzige Schuhe getragen werden können, um Bodenbeläge aller Arten vor Verunreinigungen zu schützen.

- Ihre Vorteile**
- preiswertes Produkt

- Ihr Arbeitsbereich**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

- Besonders geeignet für die Branchen**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

Grösse	Art.-Nr.
40	AS5-PNTFL.GR-40
42	AS5-PNTFL.GR-42
44	AS5-PNTFL.GR-44
46	AS5-PNTFL.GR-46
48	AS5-PNTFL.GR-48
50	AS5-PNTFL.GR-50

Spezifikationen	
Material	Filz

Zolltarifnummer 64041910  
Herkunftsland Schweiz



## SICHERHEITSTIEFEL

Schwarze S5-Sicherheitsstiefel mit Stahlkappe und nageldurchtrittsicherer Stahlsohleinlage.

- Ihre Vorteile**
- preiswertes Produkt

- Ihr Arbeitsbereich**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

- Besonders geeignet für die Branchen**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

Grösse	Art.-Nr.
36	AS5-BOOTS.BL-36
37	AS5-BOOTS.BL-37
38	AS5-BOOTS.BL-38
39	AS5-BOOTS.BL-39
40	AS5-BOOTS.BL-40
41	AS5-BOOTS.BL-41
42	AS5-BOOTS.BL-42
43	AS5-BOOTS.BL-43
44	AS5-BOOTS.BL-44
45	AS5-BOOTS.BL-45
46	AS5-BOOTS.BL-46
47	AS5-BOOTS.BL-47
48	AS5-BOOTS.BL-48

Spezifikationen	
Material	PVC/Nitril

Zolltarifnummer 64011000  
Herkunftsland China

## SCHUTZBEKLEIDUNG

**FUNKTIONALER REGEN-  
SCHUTZ UND SCHUTZ  
IHRER KLEIDUNG.**



**Optimaler Schutz bei nassen Wetter-  
bedingungen!**

Bei Regen oder Nässe bietet unsere Schutzbekleidung optimalen und zugleich komfortablen Regenschutz. Sie ist so konzipiert, dass sie über die Arbeitskleidung passt, ohne Bewegungsfreiheit oder Komfort zu beeinträchtigen.





## ARTILUX® RAIN-EX

Gelbe Regenjacke und -hose aus reissfestem PU/PVC-beschichtetem Polyamidgewebe.

- Ihre Vorteile**
- preiswertes Produkt
  - leicht und dennoch strapazierfähig

- Regenjacke**
- alle Nähte verschweisst
  - Kapuze im Kragen verstaubar
  - verdeckter Reissverschluss
  - 2 Seitentaschen

- Regenhose**
- Metertasche auf der rechten Seite
  - verstellbare Beinstösse

- Ihr Arbeitsbereich**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

- Besonders geeignet für die Branchen**
- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

Grösse Regenjacke	Art.-Nr.
S	AS5-RAINJK.YE-S
M	AS5-RAINJK.YE-M
L	AS5-RAINJK.YE-L
XL	AS5-RAINJK.YE-XL
XXL	AS5-RAINJK.YE-XXL

Grösse Regenhose	Art.-Nr.
S	AS5-RAINPT.YE-S
M	AS5-RAINPT.YE-M
L	AS5-RAINPT.YE-L
XL	AS5-RAINPT.YE-XL
XXL	AS5-RAINPT.YE-XXL

Spezifikationen	
Material	PU/PVC

Zolltarifnummer 62033390  
Herkunftsland China

## ERGÄNZENDER SCHUTZ

**WEITERES ERGÄNZEN-  
DES ZUBEHÖR ZUR VER-  
VOLLSTÄNDIGUNG IHRER  
SCHUTZAUSRÜSTUNG.**

”

**Optimales Zubehör zur Ergänzung  
Ihrer Persönlichen Schutzausrüstung.**

Ergänzendes Zubehör.





### ARTILUX® SAFETY BAG

Gelbe Tasche aus reissfestem PU/PVC-beschichtetem Polyamidgewebe.



#### Ihre Vorteile

- preiswertes Produkt
- leicht und dennoch strapazierfähig
- alle Nähte verschweisst
- Aussentasche mit Patte
- Sichtfenster für Beschriftung
- Kordelzug



#### Ihr Arbeitsbereich

- geeignet für fast alle Einsatzbereiche



#### Besonders geeignet für die Branchen

- geeignet für fast alle Einsatzbereiche

Produktname	Art.-Nr.
ARTILUX Safety Bag	AS6-SFYBAG.YE
Spezifikationen	
Material	PU/PVC
Breite	220 mm
Tiefe	310 mm
Höhe	560 mm

Zolltarifnummer 62033390  
Herkunftsland China



 **ARTILUX**  
**SWISS SAFETY**

## WEITERE MARKEN

**UM IHNEN EINE UMFASSENDE PRODUKTAUSWAHL ZU BIETEN, FÜHREN WIR AUSGEWÄHLTE FREMDMARKEN IN UNSEREM SORTIMENT.**

## FREMDMARKEN **NACH PRODUKTKATEGORIE**

### IM BEREICH KOPFSCHUTZ

- Guardio
- KASK®
- PETZL®
- 3M™
- OBX auboueix
- Sunity professional workwear

### IM BEREICH GEHÖRSCHUTZ

- 3M™
- WOLF Protecion, Headset
- KASK

### IM BEREICH AUGEN- UND GESICHTSSCHUTZ

- Guardio

### IM BEREICH HANDSCHUTZ

- TEGERA®
- SHOWA®
- AMPRI

### IM BEREICH ATEMSCHUTZ

- MEDOP Filtersysteme

### IM BEREICH FUSSSCHUTZ

- DUNLOP
- ABOUTBLU
- JALAS®




## KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR MEHR SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam die passende Lösung für Ihren individuellen Sicherheitsbedarf zu finden.

 +41 61 906 90 00

 [sales@artiluxswissafety.com](mailto:sales@artiluxswissafety.com)


 [www.artiluxswissafety.com](http://www.artiluxswissafety.com)



**ARTILUX Swiss Safety (ASS) AG**  
Untere Brühlstrasse 10  
CH-4800 Zofingen



**ARTILUX (ASS) GmbH**  
Turmstrasse 11  
D-78467 Konstanz



Irrtümer, Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.  
Alle Angaben wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt: Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir liefern ausschliesslich zu unseren AGB, welche wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden bzw. auf unserer Website [artiluxswissafety.com](http://artiluxswissafety.com) hinterlegt sind.



 **SWISS MADE**

Version: 07/2024

 **ARTILUX**  
**SWISS SAFETY**