



AUGENSCHUTZ
BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK.

STANDORTE

DEUTSCHLAND (ZENTRALE)

 AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 11
50181 Bedburg
Deutschland

 +49 2272 9060 0

 info@nitras-safety.com

 www.nitras-safety.com

Hr. Jens Thome Geschäftsführung
Hr. Ingo Kielholtz Geschäftsführung
Hr. Tim Kielholtz Geschäftsführung

ÖSTERREICH

 AS Arbeitsschutz GmbH NL Wien
Leonard-Bernstein-Straße 4-6/10/44
1220 Wien
Österreich

 +43 126 999 85

 j.steinboeck@nitras.com

 www.nitras-safety.com

Hr. Johannes Steinböck Außendienst Mittel-/Osteuropa

ISO-ZERTIFIZIERUNG

DIN EN ISO 9001:2015

RÜCKSENDUNGEN

Nur nach vorherigem Avis. Keine Annahme unfreier und/oder nicht avisierter Rücksendungen.

CHINA

 AS Arbeitsschutz GmbH Shanghai Office
Room 31-04, Minhang Plaza, No. 6088 Humin Road
Shanghai 201199
China

 +86 21 5187 5323

 info@nitras.cn

 www.nitras-safety.com

Hr. Dean Lee

Standortleitung

LIEFERBEDINGUNGEN

Ab 750,00€ Warenwert frei Haus innerhalb von Deutschland.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

10 Tage mit 2% Skonto, 30 Tage netto.

Folgen Sie uns in unseren Social Media-Kanälen und gehören Sie zu den Ersten, die Informationen zu Top-Themen erhalten! Nehmen Sie an unserem tagesaktuellen Geschehen teil:



LinkedIn

NITRAS SAFETY



Facebook

NITRAS SAFETY PRODUCTS



Xing

AS Arbeitsschutz GmbH // NITRAS



YouTube

NITRAS SAFETY



Instagram

nitras_safety

- 2 Einleitung
- 4 Normen und Piktogramme
- 7 Ultraviolettenschutzfilter
- 9 Sonnenschutzfilter
- 13 Zubehör



STÖSSE
OPTISCHE STRAHLUNG
UV-STRAHLUNG
RISIKEN
TEILCHEN
SONNENSTRAHLUNG

DIE AUGEN

UNSER WERTVOLLSTER SINN

NITRAS - AUGENSCHUTZ

Unsere Augen sind unser wertvollster Sinn: Ein Bruchteil einer Sekunde reicht aus, um über dieses komplexe System unzählige Informationen aufzunehmen und an unser Gehirn weiterzuleiten. Dies gestattet es uns, die Welt zu erleben, Farben zu erkennen, räumlich zu sehen sowie Entfernungen und Geschwindigkeiten einzuschätzen.

Der richtige Schutz der Augen ist somit ein extrem wichtiger Punkt. Unser Augenschutz schützt Ihre Augen zuverlässig gegen mechanische Risiken (z. B. kleine Teilchen) und gegen optische Strahlung (Ultraviolett- sowie Sonnenstrahlung). Wir bieten Ihnen ein ausgewähltes Sortiment an Augenschutz und praktischem Zubehör, mit bedarfsgerechten Schutzfunktionen sowie dem gewünschten Komfort. Mit VISION PROTECT behalten Sie den Überblick!



IHR DIREKTER LINK ZUM ONLINE-ANGEBOT



NORMEN UND PIKTOGRAMME

Alle in diesem Katalog angegebenen Leistungsstufen, Piktogramme und Informationen entsprechen dem Stand von September 2023. Diese Informationen können sich während der Gültigkeit des vorliegenden Kataloges ändern. Für Rückfragen und aktuelle Auskünfte stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Alle Angaben ohne Gewähr.



Beständig gegen Beschlagen

Gibt an, dass die Sichtscheiben beständig gegen Beschlagen sind (Kennzeichnung: N).

EN 166

Persönlicher Augenschutz

Funktionelle Anforderungen für unterschiedliche Arten persönlicher Augenschutzgeräte.

Kennzeichnung der Sichtscheiben (Beispiel)

	2C-1,2	AS	1	F	N
Schutzstufe (nur für Filter)					
Identifikationszeichen des Herstellers					
Optische Klasse					
Kurzzeichen für mechanische Festigkeit					
Kurzzeichen für die Beständigkeit gegen Beschlagen der Sichtscheiben					

Schutzstufe (nur für Filter)	Vorzahl	Schutzstufe
Schweißerschutzfilter	Ohne	1,2 - 16
Ultraviolettenschutzfilter (die Farberkennung kann beeinträchtigt werden)	2	
Ultraviolettenschutzfilter (gute Farberkennung)	2C	1,2 - 5
Ultraviolettenschutzfilter (gute Farberkennung)	3	
Infrarotschutzfilter	4	1,2 - 10
Sonnenschutzfilter (ohne Infrarot-Anforderung)	5	1,1 - 4,1
Sonnenschutzfilter (mit Infrarot-Anforderung)	6	1,1 - 4,1

Schutzstufe: Je höher, desto geringer die Durchlässigkeit (Transmissionsgrad).

Optische Klasse

Je niedriger, desto besser.

1-3

Kurzzeichen für mechanische Festigkeit	Anforderungen an die mechanische Festigkeit
Ohne	Mindestfestigkeit
S	Erhöhte Festigkeit
F	Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (Stoß mit niedriger Energie)
B	Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (Stoß mit mittlerer Energie)
A	Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (Stoß mit hoher Energie)

Kennzeichnung von Tragkörpern (Beispiel)

	AS	EN 166	F
Identifikationszeichen des Herstellers			
Nummer dieser Norm			
Kurzzeichen für erhöhte mechanische Festigkeit / Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit / extreme Temperaturen			

EN 170

Ultraviolettenschutzfilter

Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für Schutzfilter gegen Ultraviolettstrahlung

Schutzstufe	Farberkennung	Typische Verwendung
2-1,2	Kann verschlechtert sein, falls keine Kennzeichnung 2C-Schutzstufe.	Zur Verwendung bei Strahlungsquellen, die überwiegend Ultraviolettstrahlung mit Wellenlängen kürzer als 313 nm emittieren und wenn Blendung kein wesentlicher Faktor ist. Dies deckt den gesamten UV-C- und den größten Teil des UV-B-Bereiches ab.
2-1,4		
2-1,7		
2-2	Kann verschlechtert sein, falls keine Kennzeichnung 2C-Schutzstufe.	Zur Verwendung bei Strahlungsquellen, die eine intensive Strahlung im UV-Bereich und im sichtbaren Spektralbereich emittieren und wo deshalb eine Schwächung der sichtbaren Strahlung erforderlich ist.
2-2,5		
2-3		
2-4		
2-5		

EN 172

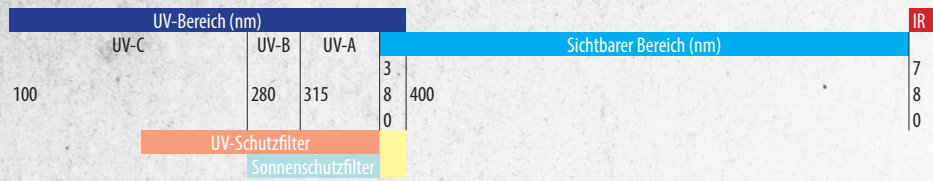
Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch

Schutzstufen, Transmissionsgrade und damit zusammenhängende Anforderungen für Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Bereich.

Schutzstufe	Verwendung	Bezeichnung
5-1,1	Diese Schutzstufe gilt nur für bestimmte phototrope Sonnenschutzfilter im hellen Zustand und für den Bereich hoher Lichttransmission von Verlauffiltern.	
6-1,1		
5-1,4	Als sehr helles Filter.	Sehr hell
6-1,4		
5-1,7	Als helles Filter.	Hell
6-1,7		
5-2	Als empfohlenes Universalfilter, meist gut verwendbar.	Mittel
6-2		
5-2,5	Meist gebräuchlich in Mitteleuropa.	Dunkel
6-2,5		
5-3,1	In den Tropen und Subtropen, für Himmelbeobachtungen, im Hochgebirge, Schneeflächen, hellen Wasserflächen, Sandflächen, Kalk- und Kreidebrüchen.	Sehr dunkel
6-3,1		
5-4,1	Nur bei extremen Bestrahlungsstärken.	Extrem dunkel
6-4,1		



UV 400-Schutz



Ultraviolettenschutzfilter: 210 - 365 nm
 Sonnenschutzfilter: 280 - 380 nm
 UV 400-Schutz: bis 400 nm

Premium-Qualität



Die Qualität unserer Produkte hat stets oberste Priorität und unser gesamtes Produktsortiment erfüllt unsere hohen Standards. Produkte, die sich darüber hinaus durch weitere Premium-Merkmale auszeichnen (z. B. aufgrund von Materialauswahl, Passform, Eigenschaften, Veredelungen), werden mit diesem Piktogramm gekennzeichnet.

UV 400-Schutz



UV-400 Schutz ist wichtig, da er die Augen vor schädlicher ultravioletter (UV) Strahlung schützt. Es bedeutet, dass die Schutzbrille alle Strahlen mit einer Wellenlänge von bis zu 400 Nanometern blockiert.

NACHHALTIGKEITSAMPEL



Verpackung

Verwendete Verpackungen bestehen komplett oder teilweise aus recycelten Materialien.



Soziale Aspekte

Die Produktion ist amfori BSCI-auditiert (oder nach einem vergleichbaren Standard) und trägt so zur Verbesserung der sozialen Standards bzw. Arbeitsbedingungen in dem Produktionsland bei.

KATEGORIE	ARTIKEL	TRANSPARENT	BEIGE	SCHWARZ	VERSPIEGELT	ANTI-FOG	FÜR BRILLENTRÄGER	LANCZETGERBRAUCH	PREMIUM	UV 400	EN 166	EN 170	EN 172	SEITE
Ultraviolettenschutzfilter	9000	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	7
Ultraviolettenschutzfilter	9010	✓	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	8
Ultraviolettenschutzfilter	9015	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	8
Ultraviolettenschutzfilter	9020	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	8
Sonnenschutzfilter	9001	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	9
Sonnenschutzfilter	9011	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	10
Sonnenschutzfilter	9012	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	10
Sonnenschutzfilter	9013	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	10
Sonnenschutzfilter	9021	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	11



FÜR BRILLENTRÄGER GEEIGNET
BESONDERS PRAKTISCH

ULTRAVIOLETTSCHUTZFILTER
GUTE FARBERKENNUNG

KOMFORTABLE BÜGEL
SEHR HOHER TRAGEKOMFORT

ULTRAVIOLETTSCHUTZFILTER

9000 // VISION PROTECT BASIC

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheiben:	Polycarbonat, transparent
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT BASIC, Schutzbrille, Tragkörper schwarz, Sichtscheiben transparent (Farbcode: 1410), Tönung klar, Ultraviolettschutzfilter, gute Farberkennung, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, Nasenpads, flexible Bügel, hoher Tragekomfort



Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
Markierung Sichtscheiben: 2C-1,2 AS 1F CE





9010 // VISION PROTECT

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz / transparent
Sichtscheiben:	Polycarbonat, transparent
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, Schutzbrille, Tragkörper schwarz / transparent, Sichtscheiben transparent (Farbcode: 1410), Tönung klar, Ultraviolettfilter, gute Farberkennung, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, weiche Nasenpads, flexible und weiche Bügel, sehr hoher Tragekomfort, UV 400-Schutz

Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
 Markierung Sichtscheiben: 2C-1,2 AS 1F CE



9015 // VISION PROTECT OTG

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz / transparent
Sichtscheiben:	Polycarbonat, transparent
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT OTG, Schutzbrille, Tragkörper schwarz / transparent, Sichtscheiben transparent (Farbcode: 1410), Tönung klar, Ultraviolettfilter, gute Farberkennung, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, Nasenpads, flexible und verstellbare Bügel, sehr hoher Tragekomfort, für Brillenträger bestens geeignet

Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
 Markierung Sichtscheiben: 2C-1,2 AS 1F CE



9020 // VISION PROTECT PREMIUM

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheiben:	Polycarbonat, transparent
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT PREMIUM, Schutzbrille, Tragkörper schwarz, Sichtscheiben transparent (Farbcode: 1410), Tönung klar, beständig gegen Beschlagen, Ultraviolettfilter, gute Farberkennung, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, weiche und anpassungsfähige Nasenpads für optimalen Sitz und Sicherheit, flexible und verstellbare Bügel, perfekter Tragekomfort, Premium-Qualität

Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
 Markierung Sichtscheiben: 2C-1,2 AS 1F N CE



FLEXIBLE BÜGEL
HOHER TRAGEKOMFORT

GETÖNTE SICHTSCHEIBEN
SCHUTZ VOR UV-STRAHLUNG

NASENPADS
FÜR EINEN ANGENEHMEN SITZ

SONNENSCHUTZFILTER

9001 // VISION PROTECT BASIC

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheiben:	Polycarbonat, schwarz
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT BASIC, Schutzbrille, Tragkörper schwarz, Sichtscheiben schwarz (Farbcode: 1000), Tönung sehr dunkel, Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, Nasenpads, flexible Bügel, hoher Tragekomfort



Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
Markierung Sichtscheiben: 5-3,1 AS 1F CE





9011 // VISION PROTECT

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheiben:	Polycarbonat, schwarz
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, Schutzbrille, Tragkörper schwarz, Sichtscheiben schwarz (Farbcode:1000), Tönung sehr dunkel, Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, weiche Nasenpads, flexible und weiche Bügel, sehr hoher Tragekomfort, UV 400-Schutz

Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
 Markierung Sichtscheiben: 5-3,1 AS 1F CE



9012 // VISION PROTECT

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz / transparent
Sichtscheiben:	Polycarbonat, beige, silber verspiegelt
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, Schutzbrille, Tragkörper schwarz / transparent, Sichtscheiben beige (Farbcode: 5210), Tönung hell, silber verspiegelt, Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, weiche Nasenpads, flexible und weiche Bügel, sehr hoher Tragekomfort, UV 400-Schutz

Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
 Markierung Sichtscheiben: 5-1,7 AS 1F CE



9013 // VISION PROTECT

Tragkörper:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheiben:	Polycarbonat, schwarz, silber verspiegelt
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, Schutzbrille, Tragkörper schwarz, Sichtscheiben schwarz (Farbcode: 1000), Tönung sehr dunkel, silber verspiegelt, Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, weiche Nasenpads, flexible und weiche Bügel, sehr hoher Tragekomfort, UV 400-Schutz

Markierung Tragkörper: AS EN 166 F CE
 Markierung Sichtscheiben: 5-3,1 AS 1F CE



9021 // VISION PROTECT PREMIUM



Tragkörper:	Kunststoff, schwarz
Sichtscheiben:	Polycarbonat, schwarz
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	120 Stück
Zertifizierung:	EN 166

NITRAS VISION PROTECT PREMIUM, Schutzbrille, Tragkörper schwarz, Sichtscheiben schwarz (Farbcode: 1000), Tönung sehr dunkel, beständig gegen Beschlagen, Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch, für langzeitigen Gebrauch bestimmt, weiche und anpassungsfähige Nasenpads für optimalen Sitz und Sicherheit, flexible und verstellbare Bügel, perfekter Tragekomfort, Premium-Qualität



Markierung Tragkörper:	AS EN 166 F CE
Markierung Sichtscheiben:	5-3,1 AS 1F N CE



SONNENSCHUTZFILTER
FÜR DEN BETRIEBLICHEN GEBRAUCH

UV 400-SCHUTZ
ERWEITERTES SCHUTZSPEKTRUM

VIELE EINSATZBEREICHE
UNTER ANDEREM FÜR LKW-FAHRER





BRINGEN SIE LICHT INS DUNKLE

Verpassen Sie keine Neuigkeiten rund um persönliche Schutzausrüstung, Arbeitskleidung und NITRAS: Vernetzen Sie sich mit uns auf unseren Social Media-Kanälen und bleiben Sie stets bestens informiert!

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11.





NITRAS
SAFETY PRODUCTS
VISION PROTECT

ZUBEHÖR

90D

Material:	Verschiedene, rot / weiß / transparent
Sonstiges:	Fassungsvermögen 16 Stück
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	1 Stück
Zertifizierung:	-

NITRAS Thekendisplay für Schutzbrillen, Holz / Metall / Kunststoff, rot / weiß (Farbcode: 6011), Halterungen aus Kunststoff, transparent, mit Standfuß, drehbar, mit Spiegeln an den Seiten, Fassungsvermögen 16 Schutzbrillen, hochwertige Verarbeitung, angenehm zu drehen, Höhe inkl. Standfuß 67 cm, Durchmesser Standfuß 30 cm, wird ohne Inhalt geliefert



90DC

Material:	Textil / Kunststoff, schwarz / weiß
Sonstiges:	Fassungsvermögen 16 Stück
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	1 Stück
Zertifizierung:	-

NITRAS Präsentationsbox für Schutzbrillen, Textil / Kunststoff, schwarz / weiß (Farbcode: 1011), mit Tragegriff, Druckknopf-Verschlüsse, Fassungsvermögen 16 Schutzbrillen, Abmessungen 52 x 32 x 7 cm, für den sicheren Transport von Schutzbrillen, kann zu Präsentationszwecken auch als Thekendisplay aufgebaut werden, wird ohne Inhalt geliefert





90NC

Material:	Textil, schwarz
Sonstiges:	-
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	12 Stück
Zertifizierung:	-

NITRAS Brillenkordel, Textil, schwarz (Farbcode: 1000), Schlaufen aus Gummi mit Fixierungen aus Metall, mit Metallverstärkungen, Länge 65 cm, geeignet für alle Bügelbrillen



90C

Material:	Textil, schwarz
Sonstiges:	Fassungsvermögen 1 Stück
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	1 Stück
Zertifizierung:	-

NITRAS Brillenetui, Textil, schwarz (Farbcode: 1000), mit Reißverschluss, mit Karabiner, Gürtelschlaufen auf der Rückseite, Abmessungen ca. 19 x 9 cm, Fassungsvermögen eine Schutzbrille, innen komplett gepolstert, zum sicheren Verstauen und Transport von Schutzbrillen, wird ohne Inhalt geliefert



90B

Material:	Textil, schwarz
Sonstiges:	Fassungsvermögen 1 Stück
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	12 Stück
Zertifizierung:	-

NITRAS Brillenbeutel, Textil, schwarz (Farbcode: 1000), mit Klettverschluss, mit Karabiner, Abmessungen ca. 20 x 10,5 cm, Fassungsvermögen eine Schutzbrille, zum sicheren Verstauen und Transport von Schutzbrillen, wird ohne Inhalt geliefert





ZEIT FÜR EINEN NEUEN ANSTRICH

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und verpassen Sie unseren Produkten Ihren Anstrich! Als Experten für Handelsmarken unterstützen wir Sie von der Planung bis zur Umsetzung Ihrer eigenen Produkte. Hierbei können Sie über Farben, Materialien, Design, Veredelungen etc. entscheiden und auf unser gesamtes Produktsortiment sowie weiterer Produkte zurückgreifen.


Wir kümmern uns um die einwandfreie Umsetzung und alle rechtlichen Aspekte. Nutzen Sie unsere Expertise und profitieren Sie nachhaltig von den Vorteilen von Handelsmarken!

Weitere Informationen finden Sie im Hauptkatalog auf Seite 4.


**IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNG UND ARBEITSKLEIDUNG. SEIT 1986.**



NITRAS SAFETY
AS Arbeitsschutz GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 11
50181 Bedburg, Deutschland

 +49 2272 9060 0

 info@nitrassafety.com

 www.nitrassafety.com

