



PROTECTION DES YEUX

GARDER LA VUE D'ENSEMBLE.

NOS LOCALISATIONS

ALLEMAGNE (SIEGE DE L'ENTREPRISE)

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

 +49 2272 9060 0

 info@nitras-safety.com

 www.nitras-safety.com

Mr Jens Thome Directeur général
Mr Ingo Kielholtz Directeur général
Mr Tim Kielholtz Directeur général

AUSTRICHE

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

 +43 126 999 85

 j.steinboeck@nitras.com

 www.nitras-safety.com

Mr Johannes Steinböck Service après-vente Europe centrale /
Europe de l'est

CERTIFICATION ISO

DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015

RETOURS

Toute demande de retour devra faire l'objet d'un accord préalable, auquel cas le retour sera refusé.

Suivez-nous sur nos canaux de médias sociaux et soyez parmi les premiers à recevoir des informations sur les questions d'actualité ! Participez à notre actualité quotidienne:

 LinkedIn

NITRAS SAFETY


 Xing


AS Arbeitsschutz GmbH // NITRAS

 Instagram

nitras_safety

CHINE

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

 +86 21 5187 5323

 info@nitras.cn


 www.nitras-safety.com

Mr Dean Lee

Responsable de site

 Facebook

NITRAS SAFETY PRODUCTS

 YouTube

NITRAS SAFETY

- 2 Introduction
- 4 Normes et pictogrammes
- 7 Filtre de protection des ultraviolets
- 9 Filtre de protection solaire
- 13 Accessoires



RAYONNEMENT ULTRAVIOLET

CHOCES

RISQUES

PARTICULES

RAYONNEMENT OPTIQUE

RAYONNEMENT
SOLAIRE

LES YEUX

NOTRE SENS LE PLUS IMPORTANT

NITRAS - PROTECTION DES YEUX

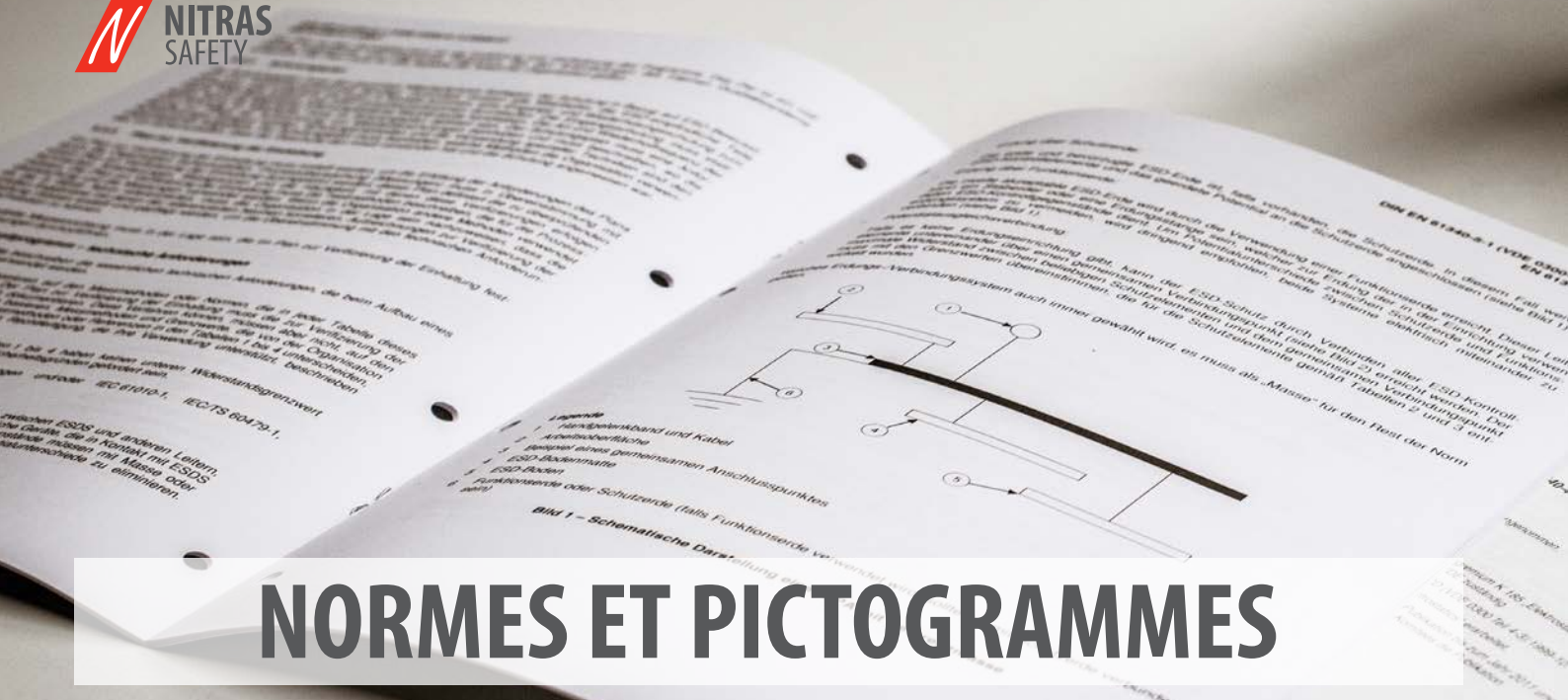
Nos yeux sont notre sens le plus important: Une fraction de secondes suffit pour enregistrer via ce système complexe une quantité innombrable d'informations et les transmettre à notre cerveau. Cela nous permet d'observer notre environnement, de reconnaître les couleurs, d'avoir une vue tridimensionnelle et d'apprécier les distances et les vitesses.

La protection correcte des yeux constitue par conséquent un point extrêmement important. Notre protection oculaire protège vos yeux de manière fiable contre les risques mécaniques (par ex. les petites particules) et contre le rayonnement optique (rayonnement ultraviolet et infrarouge). Nous vous proposons une sélection ciblée de protections oculaires et d'accessoires pratiques, offrant des fonctions de protection adaptées aux besoins, en préservant le confort nécessaire. Avec VISION PROTECT, vous conservez la maîtrise!



VOTRE LIEN D'ACCÈS DIRECT À L'OFFRE EN LIGNE





NORMES ET PICTOGRAMMES

Tous les niveaux de performance, les pictogrammes et les informations indiqués dans ce catalogue représentent sa version de septembre 2023. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées pendant sa durée de validité. Nous sommes à votre entière disposition pour répondre à vos questions et vous fournir des renseignements actualisés. Les indications s'entendent toutes sans garantie.



Résistant à la buée

Indique que les verres sont résistants à la buée (marquage: N).

EN 166

Protection oculaire personnelle

Exigences d'aptitude à l'emploi des protecteurs individuels de l'œil de types divers.

Marquage des vitres (exemple)

	2C-1,2	AS	1	F	N
Niveau de protection (pour filtres uniquement)					
Marquage d'identification du fabricant					
Classe optique					
Sigle de résistance mécanique					
Sigle de résistance à la buée sur les vitres					

Niveau de protection (pour filtres uniquement)

	Coefficient	Niveau de protection
Filtre protecteur pour soudeur	Sans	1,2 - 16
Filtre de protection ultraviolets (la reconnaissance des couleurs peut être gênée)	2	
Filtre de protection ultraviolets (bonne reconnaissance des couleurs)	2C	1,2 - 5
Filtre de protection ultraviolets (bonne reconnaissance des couleurs)	3	
Filtre de protection infrarouges	4	1,2 - 10
Filtre de protection solaire (sans exigence IR)	5	1,1 - 4,1
Filtre de protection solaire (avec exigence IR)	6	1,1 - 4,1
Niveau de protection : Plus il est élevé et plus la perméabilité est réduite (degré de transmission).		

Classe optique

Plus il est bas, mieux c'est.

1-3

Sigle de résistance mécanique	Exigences de résistance mécanique
Sans	Résistance minimum
S	Solidité renforcée
F	Protection contre les particules à grande vitesse (impact à basse énergie)
B	Protection contre les particules à grande vitesse (impact à moyenne énergie)
A	Protection contre les particules à grande vitesse (impact à haute énergie)

Marquage de corps porteurs (exemple)

	AS	EN 166	F
Marquage d'identification du fabricant			
Référence de cette norme			
Sigle pour une résistance mécanique accrue/Protection contre des particules à haute vitesse/Températures extrêmes			

EN 170

Filtre de protection des ultraviolets

Niveaux de protection et exigences de transmission pour les filtres de protection contre le rayonnement ultraviolet

Niveau de protection	Reconnaissance de la couleur	Utilisation typique
2-1,2 2-1,4 2-1,7	Peut être pénalisée en l'absence de marquage du niveau de protection 2C.	À utiliser en présence de sources qui émettent principalement un rayonnement ultraviolet d'une longueur d'onde inférieure à 313 nm, et lorsque l'éblouissement n'est pas un facteur essentiel. Cela couvre l'intégralité de la plage des UV-C et la majeure partie de la plage des UV-B.
2-2 2-2,5 2-3 2-4 2-5	Peut être pénalisée en l'absence de marquage du niveau de protection 2C.	À utiliser en présence de sources qui émettent un rayonnement intense dans la plage des UV et la plage visible du spectre, et où pour cette raison un affaiblissement du rayonnement visible est nécessaire.

EN 172

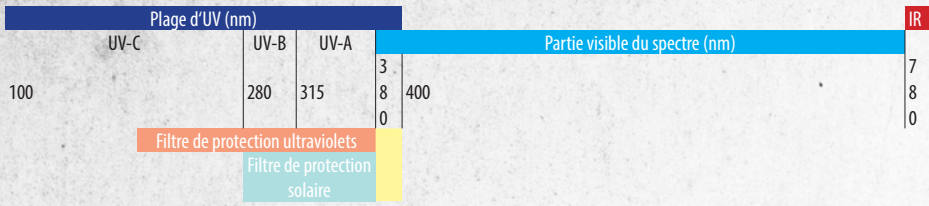
Filtre de protection solaire pour l'usage en entreprise

Échelons et exigences du facteur de transmission correspondant pour les filtres solaires à usage industriel.

Niveau de protection	Utilisation	Désignation
5-1,1 6-1,1	Ce niveau de protection ne vaut que pour certains filtres de protection solaire phototropes à l'état clair, et pour la zone de haute transmission de lumière des filtres progressifs.	
5-1,4 6-1,4	Comme filtre très clair.	Très clair
5-1,7 6-1,7	Comme filtre clair.	Clair
5-2 6-2	Comme filtre universel recommandé, bien utilisable la plupart du temps.	Moyen
5-2,5 6-2,5	Utilisé en majorité en Europe centrale.	Foncé
5-3,1 6-3,1	Sous les tropiques et en zones subtropicales, pour les observations du ciel, en haute montagne, sur des surfaces enneigées, des plans d'eaux lumineux, des étendues sableuses, des carrières de calcaire et de craie.	Très foncé
5-4,1 6-4,1	Seulement en présence d'intensités de rayonnement extrêmes.	Extrêmement foncé



Protection UV 400



Filtre de protection des ultraviolets : 210 - 365 nm
 Filtre de protection solaire : 280 - 380 nm
 Protection UV 400 : jusqu'à 400 nm

Qualité premium



La qualité de nos produits reste l'une de nos priorités et l'ensemble de la gamme répond à nos exigences. Soulignons ensuite que les produits qui arborent ce pictogramme se différencient par d'autres références et par des caractéristiques premium additionnelles (Par ex: En fonction du choix des matériaux, de critères d'ajustement, de propriétés et de personnalisation).

Protection UV 400



La protection UV 400 est importante car elle protège les yeux des rayons ultraviolets (UV) nocifs. Cela signifie que les lunettes de sécurité bloquent tous les rayons d'une longueur d'onde allant jusqu'à 400 nanomètres.

LAMPE DE DURABILITÉ



Emballage

Les emballages utilisés sont fabriqués entièrement ou partiellement à partir de matériaux recyclés.



Aspects sociaux

La production est audité amfori BSCI (ou selon une norme comparable) et contribue ainsi à l'amélioration des normes sociales et des conditions de travail dans le pays de production.

CATEGORIE	ARTICLE	TRANSPARENT	BEIGE	NOIR	EN MIRROR	ANTI-FOG	POUR LUNETTES	UTILISATION A LONG TERME	PREMIUM	UV 400	EN 166	EN 170	EN 172	PAGE
Filtre de protection des ultraviolets	9000	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	7
Filtre de protection des ultraviolets	9010	✓	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	8
Filtre de protection des ultraviolets	9015	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	8
Filtre de protection des ultraviolets	9020	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	8
Filtre de protection solaire	9001	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	9
Filtre de protection solaire	9011	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	10
Filtre de protection solaire	9012	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	10
Filtre de protection solaire	9013	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	10
Filtre de protection solaire	9021	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	11



PARTICULIÈREMENT PRATIQUE
ADAPTÉ AUX PORTEURS DE VERRE

FILTRE DE PROTECTION ULTRAVIOLETS
BONNE RECONNAISSANCE DES COULEURS

SUPPORTS CONFORTABLES
TRÈS GRAND CONFORT DE PORT

FILTRE DE PROTECTION ULTRAVIOLETS

9000 // VISION PROTECT BASIC

Monture :	Plastique, noir
Verres :	Polycarbonate, transparent
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT BASIC, lunettes de protection, monture noire, verres transparent (code couleur: 1410), teinte clair, filtre protecteur ultraviolets, bonne reconnaissance des couleurs, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez, branches flexibles, grand confort de port



Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
Marquage des verres: 2C-1,2 AS 1F CE





9010 // VISION PROTECT

Monture :	Plastique, noir / transparent
Verres :	Polycarbonate, transparent
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, lunettes de protection, monture noire, verres transparent (code couleur: 1410), teinte clair, filtre protecteur ultraviolets, bonne reconnaissance des couleurs, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez souples, branches flexibles et douces, très grand confort de port, protection UV 400

Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 2C-1,2 AS 1F CE



9015 // VISION PROTECT OTG

Monture :	Plastique, noir / transparent
Verres :	Polycarbonate, transparent
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT OTG, lunettes de protection, monture noire, verres transparent (code couleur: 1410), teinte clair, filtre protecteur ultraviolets, bonne reconnaissance des couleurs, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez, branches flexibles et ajustables, très grand confort de port, parfaites pour les porteurs de lunettes

Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 2C-1,2 AS 1F CE



9020 // VISION PROTECT PREMIUM

Monture :	Plastique, noir
Verres :	Polycarbonate, transparent
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT PREMIUM, lunettes de protection, monture noire, verres transparent (code couleur: 1410), teinte clair, résistant à la buée, filtre protecteur ultraviolets, bonne reconnaissance des couleurs, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez souples et adaptables pour une assise et une sécurité optimales, branches flexibles et ajustables, confort de port parfait, qualité premium

Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 2C-1,2 AS 1F N CE



BRANCHES SOUPLES
GRAND CONFORT DE PORT

VERRES TEINTÉES
PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV

PLAQUETTES DE NEZ
POUR UNE ASSISE CONFORTABLE

FILTRE DE PROTECTION SOLAIRE

9001 // VISION PROTECT BASIC

Monture :	Plastique, noir
Verres :	Polycarbonate, noir
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT BASIC, lunettes de protection, monture noire, verres noire (code couleur: 1000), teinte très foncés, filtre solaire pour usage en entreprise, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez, branches flexibles, grand confort de port



Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
Marquage des verres: 5-3,1 AS 1F CE





9011 // VISION PROTECT

Monture :	Plastique, noir
Verres :	Polycarbonate, noir
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, lunettes de protection, monture noire, verres noire (code couleur: 1000), teinte très foncés, filtre de protection solaire pour usage en entreprise, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez souples, branches flexibles et douces, très grand confort de port, protection UV 400

Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 5-3,1 AS 1F CE



9012 // VISION PROTECT

Monture :	Plastique, noir / transparent
Verres :	Polycarbonate, beige, formant miroir argent
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, lunettes de protection, monture noire / transparent, verres beige (code couleur: 5210), teinte clair, traités réfléchissants argent, filtre de protection solaire pour usage en entreprise, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez souples, branches flexibles et douces, très grand confort de port, protection UV 400

Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 5-1,7 AS 1F CE



9013 // VISION PROTECT

Monture :	Plastique, noir
Verres :	Polycarbonate, noir, formant miroir argent
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT, lunettes de protection, monture noire, verres noire (code couleur: 1000), teinte très foncés, traités réfléchissants argent, filtre de protection solaire pour usage en entreprise, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez souples, branches flexibles et douces, très grand confort de port, protection UV 400

Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 5-3,1 AS 1F CE



9021 // VISION PROTECT PREMIUM

Monture :	Plastique, noir
Verres :	Polycarbonate, noir
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	120 unités
Certification :	EN 166

NITRAS VISION PROTECT PREMIUM, lunettes de protection, monture noire, verres noire (code couleur: 1000), teinte très foncés, résistant à la buée, filtre de protection solaire pour usage en entreprise, destinées à un usage longue durée, plaquettes de nez souples et adaptables pour une assise et une sécurité optimales, branches flexibles et ajustables, confort de port parfait, qualité premium



Marquage de la monture: AS EN 166 F CE
 Marquage des verres: 5-3,1 AS 1F N CE



FOG-RESISTANT

FILTRE DE PROTECTION SOLAIRE

FÜR DEN BETRIEBLICHEN GEBRAUCH

PROTECTION UV400

SPECTRE DE PROTECTION ÉTENDUE

DOMAINES D'APPLICATION

POUR LES CONDUCTEURS DE VEHICULES





APPORTER LA LUMIÈRE DANS L'OBSCURITÉ

Ne ratez pas l'occasion de suivre l'actualité concernant l'évolution des équipements de protection individuelle et des vêtements de travail NITRAS. Suivez-nous sur les réseaux sociaux et restez toujours bien informé!

De plus amples informations sont disponibles à la page 11 (catalogue général).





NITRAS
SAFETY PRODUCTS
VISION PROTECT

ACCESSOIRES

90D

Matériau :	Différents, rouge / blanc / transparent
Autres :	Contenance 16 unités
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	1 pièce
Certification :	-

NITRAS Présentoir de comptoir pour lunettes de protection, bois / métal / matière plastique, rouge/blanc (code couleur: 6011), fixations en matière plastique, transparent, avec pied support, tournant, avec miroirs sur les côtés, contenance 16 lunettes de protection, façon de haute qualité, agréable à tourner, hauteur 67 cm pied support inclus, diamètre du pied support 30 cm, présentoir livré sans contenu



90DC

Matériau :	Textile / Plastique, noir / blanc
Autres :	Contenance 16 unités
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	1 pièce
Certification :	-

NITRAS Boîtier de présentation pour lunettes de protection, textile / matière plastique, noir/blanc (code couleur: 1011), avec poignée de transport, fermetures à bouton-pression, contenance 16 lunettes de protection, dimensions 52 x 32 x 7 cm, pour le transport sûr de lunettes de protection, peut être monté sur le présentoir de comptoir à des fins de présentation, est livré sans contenu





90NC

Matériau :	Textile, noir
Autres :	-
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	12 unités
Certification :	-

NITRAS Cordon à lunettes, textile, noir (code couleur: 1000), boucles en caoutchouc avec fixations en métal, avec renforts métalliques, longueur 65 cm, convient à toutes les lunettes à branches



90C

Matériau :	Textile, noir
Autres :	Contenance 1 pc
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	1 pièce
Certification :	-

NITRAS Étui à lunettes, textile, noir (code couleur: 1000), avec fermeture à glissière, avec mousqueton, passants pour ceinture au dos, dimensions env. 19 x 9 cm, contenance une paire de lunettes, entièrement rembourré à l'intérieur, pour ranger et transporter de manière sûre des lunettes de protection, est livré sans contenu



90B

Matériau :	Textile, noir
Autres :	Contenance 1 pc
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	12 unités
Certification :	-

NITRAS Pochette à lunette, noire (code couleur: 1000), avec fermeture auto agrippante, avec mousqueton, dimensions env. 20 x 10,5 cm, contenance une paire de lunettes de protection, pour ranger et transporter de manière sûre des lunettes de protection, est livré sans contenu





IL EST TEMPS DE PASSER UNE NOUVELLE COUCHE DE PEINTURE

Laissez libre cours à votre imagination et apportez à nos produits votre propre touche personnelle! Grâce à notre expertise dans le développement des marques de distribution, nous vous accompagnons de la planification jusqu'à la fabrication de vos propres produits. Vous pouvez choisir les couleurs, les matériaux, le design, les finitions, etc. et puiser dans toute notre gamme de produits ainsi que dans d'autres produits.


Nous nous chargeons de la réalisation sans faille et de tous les aspects juridiques. Profitez de notre expertise et bénéficiez durablement des avantages des marques de distribution!

Pour plus d'informations, se référer page 4 (catalogue général).


**VOTRE PARTENAIRE FIABLE POUR LES EPI ET LES
VÊTEMENTS DE TRAVAIL. DEPUIS 1986.**



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

 +49 2272 9060 0

 info@nitras-safety.com

 www.nitras-safety.com

