



NOISE UNDER CONTROL.
PROTECTION AUDITIVE

40 ANS

NITRAS SAFETY - UNE HISTOIRE À SUCCÈS

Il y a 40 ans, notre voyage a commencé tout petit - dans un garage, avec beaucoup de passion et une grande vision. Ce départ avec seulement deux personnes est devenu aujourd'hui une entreprise avec près de 100 collaborateurs engagés, qui livre ses clients dans le monde entier sur une surface de stockage de plus de 15.000 mètres carrés.

Ce qui a commencé par de simples gants en nitrile s'est peu à peu transformé en une gamme complète : Aujourd'hui, nous sommes synonymes d'équipement de protection individuelle et de vêtements de travail modernes provenant d'une seule source - une gamme complète qui allie qualité, sécurité et innovation.

Cet anniversaire n'est pas seulement notre succès, mais le résultat de la forte famille NITRAS. Nous remercions tous les partenaires qui nous font confiance et tous les collaborateurs qui, par leur engagement et leur passion, font avancer NITRAS SAFETY chaque jour. Sans vous, ce parcours n'aurait pas été possible.

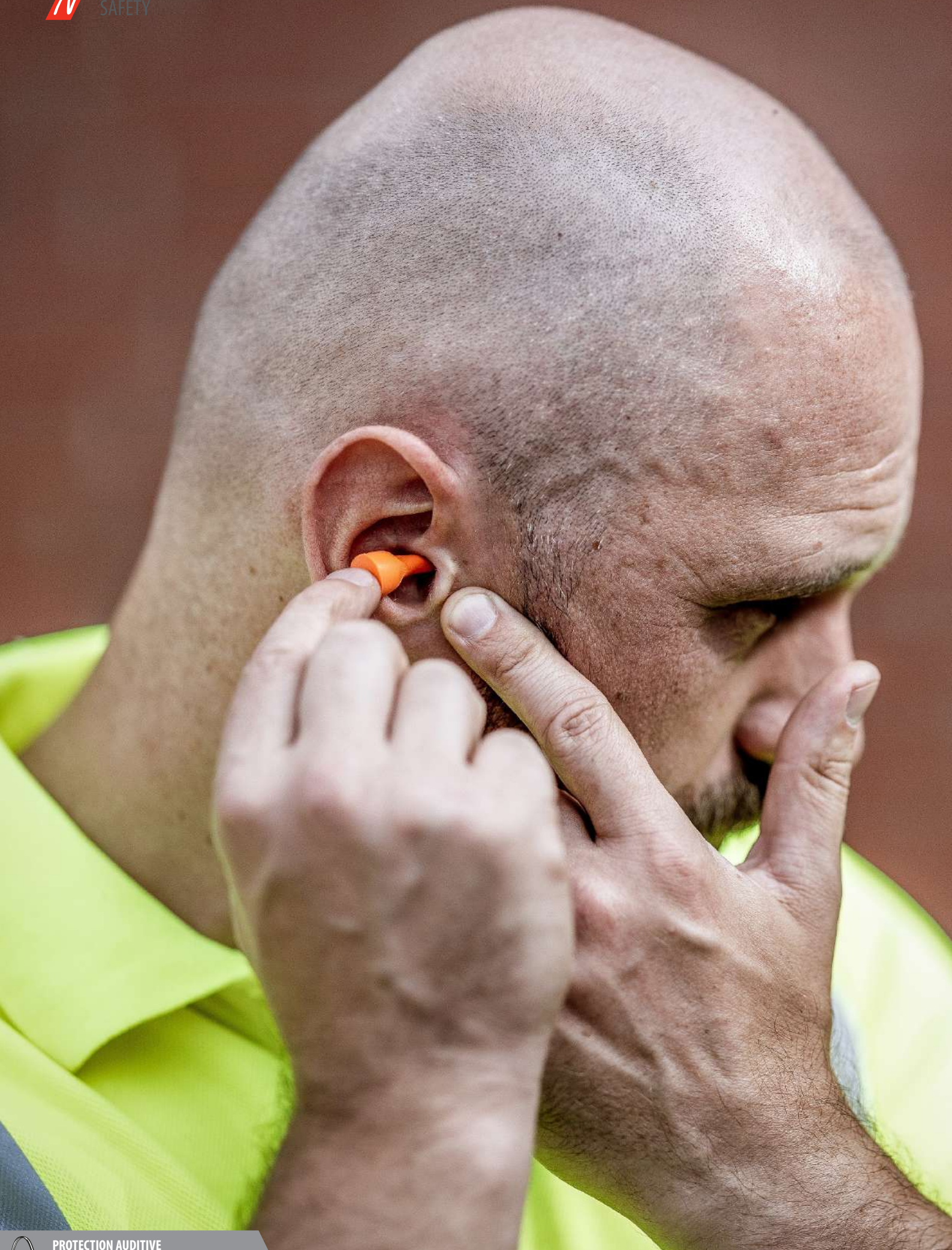
40 ans, c'est une étape dont nous sommes fiers - mais ce n'est pas une raison pour nous de nous arrêter. Nous vous invitons à continuer à nous accompagner dans notre voyage à travers le monde de NITRAS SAFETY. Ensemble, nous façonnons l'avenir de la sécurité au travail - avec cœur, fiabilité et force d'innovation.



Protection auditive

- 2 Introduction
- 4 Normes et pictogrammes
- 6 Guide sectoriel
- 7 Cache-oreilles
- 9 Bouchons d'oreilles
- 11 Accessoires





LE CONDUIT AUDITIF

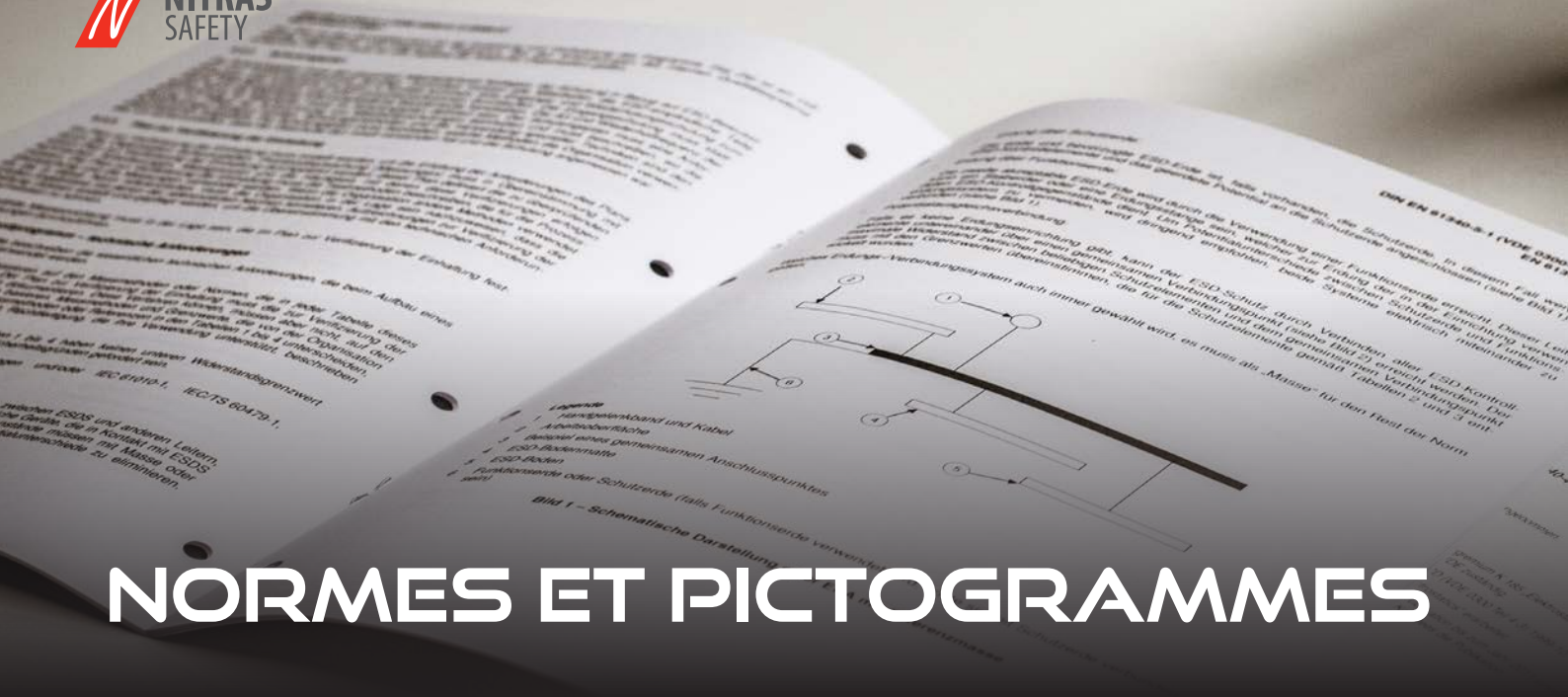
Notre sens de l'ouïe est un véritable chef-d'œuvre de la nature. Jour après jour, il nous permet de percevoir notre environnement, de reconnaître les dangers à temps et de réagir de manière ciblée. Au cœur de cette performance impressionnante se trouve une structure souvent sous-estimée : le conduit auditif.

Porte d'entrée de l'oreille interne, le conduit auditif remplit plusieurs fonctions décisives. Il transmet avec précision les ondes sonores au tympan, protège les structures sensibles des influences extérieures et régule ainsi l'interaction sensible entre le monde extérieur et la perception auditive. Sans lui, notre sens de l'ouïe ne serait pas complet.

C'est précisément dans les environnements de travail bruyants que le conduit auditif est soumis à des contraintes particulières - et mérite donc une protection tout aussi particulière. La protection auditive professionnelle de NITRAS protège les zones sensibles de votre système auditif de manière fiable contre les dommages - efficacement, confortablement et en toute sécurité. Le bruit reste ainsi sous contrôle avant de devenir un risque.

Vous trouverez plus d'informations ici :






NORMES ET PICTOGRAMMES

Tous les niveaux de performance, les pictogrammes et les informations indiqués dans ce catalogue représentent sa version de septembre 2025. 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.

Explications générales sur les niveaux de performance atteints (tous les essais ont été réalisés dans des conditions de laboratoire) :

- 1-6 / A-F Résultat d'examen obtenu (plus il est élevé, mieux c'est)
- 0 Niveau de performance minimum non atteint
- X Non testé ou non applicable en raison du matériau ou de la conception

EN 352-1	Protecteurs individuels contre le bruit - exigences générales Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de marquage et d'informations à l'utilisateur des casques antibruit. Un accent particulier est mis sur l'isolation acoustique. Elle s'applique uniquement aux casques antibruit prévus pour des tailles de tête définies et exclut les modèles destinés à être fixés sur des systèmes de protection de la tête ou du visage.
EN 352-2	Bouchons d'oreilles - exigences générales Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de marquage et d'informations à l'utilisateur des bouchons d'oreille. Une attention particulière est accordée à l'isolation acoustique. Les aspects ergonomiques sont pris en compte - notamment l'interaction entre l'utilisateur, le produit et l'environnement de travail dans lequel les bouchons d'oreilles sont typiquement utilisés.
EN 352-3	Protecteurs individuels contre le bruit montés sur casque de protection et/ou protège-face - Exigences générales Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de marquage et d'informations à l'utilisateur des casques antibruit fixés. Un accent particulier est mis sur l'isolation acoustique. Il s'applique aux casques antibruit montés sur la tête ou sur le visage. Les aspects ergonomiques et l'utilisation dans l'environnement de travail sont pris en compte.
0000 	Poids Indique le poids d'un couvre-chef avec équipement en grammes (g).
SNR 00 dB	SNR La valeur SNR (Single Number Rating) indique dans quelle mesure une protection auditive réduit le niveau de bruit en décibels (dB). Il s'agit d'une valeur d'atténuation moyenne sur toutes les fréquences. Plus le SNR est élevé, meilleure est la réduction du bruit.

**DéTECTABLE**

Ce produit identifie les articles qui sont détectables. Grâce aux composants métalliques ou X-Ray intégrés, ils peuvent être reconnus par les systèmes de détection. Cela augmente la sécurité du produit et minimise le risque de contamination.

**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).

FEU DE SIGNALISATION DE LA 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.

**Produit**

Les matériaux utilisés sont entièrement ou partiellement composés de fibres recyclées.



GUIDE SECTORIEL

Les recommandations suivantes servent d'orientation générale pour savoir quel produit convient à quel secteur. Tous les produits conviennent également en partie à d'autres domaines d'application. Les couleurs typiques de la branche et les fonctions de protection spécifiques des différents produits en sont la base. Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information.

Artisanat



Bricolage, réparations, carreleurs, parqueteurs, couvreurs

Industrie alimentaire



Transformation alimentaire, cuisines, cantines, production alimentaire

Industrie de la sécurité



Sécurité, application de la loi, aéroport

Construction



Activités électriques, industrie, construction mécanique, réparation, entretien, gravières, carrières, plasturgie, transformation des métaux, serrurier, échafaudages, transformation de la pierre, construction de cloisons sèches, construction de fenêtres, aménagement intérieur

Aménagement du jardin



Sylviculture, agriculture, jardinage, commerce de plantes, jardinage

Transformation du bois



Menuisier, charpentier, ébéniste, industrie, scierie

Construction de véhicules



Techniciens, mécaniciens, construction aéronautique, équipementiers automobiles, construction navale, commerce de pneus, fabrication de pneus, services de réparation, ateliers

Sanitaire



Construction de chauffage, entretien, aqueduc, stations d'épuration

Chimie / Laboratoire



Industrie pharmaceutique, industrie chimique, laboratoire, nettoyage

Nettoyage / gestion d'immeuble



Services de gardiennage, de gestion d'installations, de nettoyage de vitres

Peintre / Vernisseur



Activités de stuc, plâtrier, papier peint, peinture, remplissage, façades

Commerce de détail



Chambres froides, entrepôt, activités de caisse, inventaire, activités de rangement

Cueillette / expédition



Travaux de tri, activités de stockage

La gestion des déchets



Recyclage, collecte des déchets, élimination

Événements



Traiteur, construction de scènes, techniciens, monteurs, construction de salons

Électricien



Activités électriques

Transports / Logistique



Construction de routes, construction de voies, services d'urgence, camions, bus, trains, transports, nettoyage des rues

Industrie gastronomique/hôtellerie



Cuisine, activités de service, nettoyage, réception

Soins de santé



Soins, hôpitaux, cabinets, pharmacies, services d'urgence

Zone froide



Service hivernal, déneigement, déglacage, services de sablage, entretien et révision, chambres froides

CACHE-OREILLES

9250 // MUTE DEFENDER

Matériau :	Plastique, anthracite / noir PU, noir
SNR:	SNR 25 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	50 pièces
Certification :	EN 352-1

NITRAS MUTE DEFENDER, cache-oreilles, anthracite / noir (code couleur : 1510), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, valeurs d'isolation : SNR 25 dB, H 29 dB, M 22 dB, L 16 dB, catégorie de risque EPI III



169 SNR
25 dB



9251 // MUTE DEFENDER PRO

Matériau :	Plastique / acier, noir / vert
SNR:	SNR 30 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	20 pièces
Certification :	EN 352-1

NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles, noir / vert (code couleur : 1030), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, valeurs d'isolation : SNR 30 dB, H 31 dB, M 29 dB, L 22 dB, qualité premium, catégorie de risque EPI III



A partir du T1
2026



202 SNR
30 dB





9252 // MUTE DEFENDER PRO

Matériau :	Plastique / acier, noir / jaune
SNR:	SNR 32 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	20 pièces
Certification :	EN 352-1

NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles, noir / jaune (code couleur : 1043), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, valeurs d'isolation : SNR 32 dB, H 32 dB, M 31 dB, L 24 dB, qualité premium, catégorie de risque EPI III



À partir du T1
2026

243 SNR
32 dB



9253 // MUTE DEFENDER PRO

Matériau :	Plastique / acier, noir / rouge
SNR:	SNR 33 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	20 pièces
Certification :	EN 352-1

NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles, noir / rouge (code couleur : 1060), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, valeurs d'isolation : SNR 33 dB, H 35 dB, M 31 dB, L 23 dB, qualité premium, catégorie de risque EPI II



À partir du T1
2026

277 SNR
33 dB



9254 // MUTE DEFENDER PRO

Matériau :	Plastique / acier, noir / jaune
SNR:	SNR 28 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	20 pièces
Certification :	EN 352-3

NITRAS MUTE DEFENDER PRO, cache-oreilles pour casque, noir / jaune (code couleur : 1043), coussinets doux et confortables, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, hauteur réglable en continu, arceau en acier, système Eurosot pour une fixation facile sur les casques, valeurs d'atténuation : SNR 28 dB, H 30 dB, M 27 dB, L 19 dB, qualité premium, convient à l'article 9500, catégorie de risque EPI III



À partir du T1
2026

260 SNR
28 dB



BOUCHONS D'OREILLES

9200 // MUTE PLUGS

Matériau :	PU, orange
SNR:	SNR 38 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	10 pièces
Certification :	EN 352-2

NITRAS MUTE PLUGS, bouchons d'oreilles, orange (code couleur : 4400), en PU souple et adaptable, de forme conique, confort élevé, très faible sensation de pression, la déformation lente vers l'arrière assure une introduction facile, emballage hygiénique, par paire en sachet polyéthylène, 250 paires / boîte, valeurs d'isolation : SNR 38 dB, H 37 dB, M 36 dB, L 34 dB, catégorie de risque EPI III



1 SNR
38 dB



9201 // MUTE PLUGS

Matériau :	PU, orange
SNR:	SNR 38 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	20 pièces
Certification :	EN 352-2

NITRAS MUTE PLUGS, bouchons d'oreilles, orange (code couleur : 4400), en PU souple et adaptable, de forme conique, grand confort, très faible sensation de pression, la déformation lente permet une introduction facile, 250 paires / sachet poly, valeurs d'isolation : SNR 38 dB, H 37 dB, M 36 dB, L 34 dB, catégorie de risque EPI III



1 SNR
38 dB

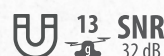




9202 // MUTE PLUGS

Matériau :	Plastique / métal, bleu
SNR:	SNR 32 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	480 pièces
Certification :	EN 352-2

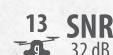
NITRAS MUTE PLUGS, bouchons d'oreilles, bleu (code couleur : 2200), en accessoires souples et adaptables, de forme conique, confort élevé, très faible sensation de pression, introduction facile grâce à la surface lisse, trois lamelles, avec cordelette métallique, détectables, emballage hygiénique, réutilisables, par paire dans une boîte de rangement, la boîte peut être fixée aux vêtements grâce à un clip, valeurs d'isolation : SNR 32 dB, H 33 dB, M 30 dB, L 28 dB, catégorie de risque EPI III



9203 // MUTE PLUGS

Matériau :	Plastique / textile, orange / noir
SNR:	SNR 32 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	480 pièces
Certification :	EN 352-2

NITRAS MUTE PLUGS, bouchons d'oreilles, orange / noir (code couleur : 4410), en accessoires souples et adaptables, de forme conique, grand confort, très faible sensation de pression, introduction facile grâce à la surface lisse, trois lamelles, avec cordelette textile, emballage hygiénique, réutilisables, par paire dans une boîte de rangement, la boîte peut être fixée aux vêtements grâce à un clip, valeurs d'isolation : SNR 32 dB, H 33 dB, M 30 dB, L 28 dB, catégorie de risque EPI III



9204 // MUTE PLUGS

Matériau :	Plastique / PU, noir / orange
SNR:	SNR 24 dB
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	100 pièces
Certification :	EN 352-2

NITRAS MUTE PLUGS, arceaux anti-bruit, arceaux en accessoires, noir, Bouchons d'oreilles en PU souple et adaptable, orange (code couleur : 1044), de forme conique, grand confort de port, très faible sensation de pression, la déformation lente vers l'arrière permet une introduction facile, ne pénètre pas trop profondément dans le conduit auditif, particulièrement hygiénique grâce aux bouchons d'oreilles remplaçables, à suspendre simplement autour du cou en cas de non-utilisation, valeurs d'atténuation : SNR 24 dB, H 27 dB, M 20 dB, L 19 dB, catégorie de risque EPI III



ACCESSOIRES

920

Matériau :	PU / PVC, noir
Autres :	-
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	100 paires
Certification :	-

NITRAS kit d'hygiène pour cache-oreilles, noir (code couleur : 1000), en PU / PVC souple et adaptable, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, particulièrement hygiénique, convient aux articles 9251, 9252 et 9254



921

Matériau :	PU / PVC, noir
Autres :	-
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	100 paires
Certification :	-

NITRAS kit d'hygiène pour cache-oreilles, noir (code couleur : 1000), en PU / PVC souple et adaptable, forme ergonomique, grand confort de port, très faible sensation de pression, particulièrement hygiénique, convient à l'article 9253



922

Matériau :	PU, orange
Autres :	-
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	250 paires
Certification :	-

NITRAS bouchons d'oreilles de rechange, en PU souple et adaptable, orange (code couleur : 4400), de forme conique, très confortable à porter, très faible sensation de pression, la déformation lente vers l'arrière assure une introduction facile, ne pénètre pas trop profondément dans le conduit auditif, convient à l'article 9204



923

Matériau :	Plastique, gris / noir
Autres :	-
Taille(s) :	Taille unique
Conditionnement :	4 pièces
Certification :	-

NITRAS distributeur de bouchons d'oreilles, accessoires, gris / noir (code couleur : 1210), bac de récupération pratique, fermeture rotative pour un retrait facile des bouchons d'oreilles, sur pied, avec fixation murale en option, livré sans contenu, convient à l'article 9201



**OUR AIMS ARE TO PROTECT
PEOPLE'S HEALTH AND THE
ENVIRONMENT AND TO MAKE
LIFE EASIER.**

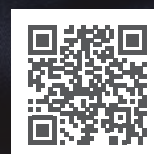


**PROVIDING PPE AND WORKWEAR
SOLUTIONS. TRUSTED SINCE 1986.**



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

 +49 2272 9060 0
 info@nitrassafety.com
 nitrassafety.com



Follow us on:

