



BREATHE SAFELY.
ATEMSCHUTZ

40 JAHRE

NITRAS SAFETY - EINE ERFOLGSGESCHICHTE

Vor 40 Jahren begann unsere Reise ganz klein – in einer Garage, mit viel Leidenschaft und einer großen Vision. Aus diesem Start mit nur zwei Personen ist heute ein Unternehmen mit fast 100 engagierten Mitarbeitern geworden, das auf einer Lagerfläche von über 15.000 Quadratmetern seine Kunden weltweit beliefert.

Was einst mit einfachen Nitrilhandschuhen begann, hat sich Schritt für Schritt zu einem umfassenden Sortiment entwickelt: Heute stehen wir für persönliche Schutzausrüstung und moderne Arbeitskleidung aus einer Hand – ein Vollsortiment, das Qualität, Sicherheit und Innovation miteinander verbindet.

Dieses Jubiläum ist nicht nur unser Erfolg, sondern das Ergebnis der starken NITRAS Familie. Wir danken allen Partnern, die uns ihr Vertrauen schenken und allen Mitarbeitern, die mit ihrem Einsatz und ihrer Leidenschaft NITRAS SAFETY jeden Tag voranbringen. Ohne euch wäre dieser Weg nicht möglich gewesen.

40 Jahre sind ein stolzer Meilenstein – aber für uns kein Grund, stehenzubleiben. Wir laden Sie ein, uns auch weiterhin auf unserer Reise durch die Welt von NITRAS SAFETY zu begleiten. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der Arbeitssicherheit – mit Herz, Verlässlichkeit und Innovationskraft.



Atemschutz

- 2 Einleitung
- 4 Normen und Piktogramme
- 5 Branchen-Leitfaden
- 6 Übersicht
- 7 Atemschutzmasken





DIE ATEMWEGE

Die Luft, die wir atmen, wird über die Atemwege in den Körper geleitet, in der Lunge verteilt und anschließend wieder herausgeleitet. Dieser Vorgang ist essentiell für den Menschen und muss daher besonders geschützt werden.

Dieser wichtigen Aufgabe sind wir uns ständig bewusst. Daher bieten wir Ihnen für unterschiedliche Einsatzgebiete die jeweils passende Maske. Unsere partikelfiltrierenden Halbmasken schützen Ihre Atemwege zuverlässig gegen feste und flüssige Aerosole. Unsere medizinischen Gesichtsmasken nehmen darüber hinaus eine wichtige, ergänzende Rolle zum Schutz ein - speziell in der heutigen Zeit. Beide Masken verfolgen ein Ziel: Sicher atmen.

Mehr Informationen finden Sie hier:





NORMEN UND PIKTOGRAMME

Alle in diesem Katalog angegebenen Leistungsstufen, Piktogramme und Informationen entsprechen dem Stand von September 2025. 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.

EN 149

Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel

Mindestanforderungen für filtrierende Halbmasken als Atemschutzgeräte zum Schutz gegen Partikel (außer für Fluchtzwecke).

- FFP1: Nicht gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 2 und 3 und Enzyme. Schützt bis zum vierfachen VdGW (Vielfachen des Grenzwertes).
- FFP2: Gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung. Schützt bis zum zehnfachen VdGW (Vielfachen des Grenzwertes).
- FFP3: Keine Bemerkungen oder Einschränkungen. Schützt bis zum dreißigfachen VdGW (Vielfachen des Grenzwertes).
- NR: Nicht wiederverwendbar.
- D: Dolomitstaub-Einspeicherprüfung bestanden.

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.

Für Lebensmittelkontakt



Kennzeichnung von Artikeln, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

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.



Produkt

Verwendete Materialien bestehen komplett oder teilweise aus recycelten Bestandteilen.

BRANCHEN-LEITFADEN

Die nachfolgenden Empfehlungen dienen zur groben Orientierung, welches Produkt für welche Branche geeignet ist. Alle Produkte sind teilweise auch für andere Anwendungsgebiete geeignet. Grundlage dafür sind branchentypische Farben und die spezifischen Schutzfunktionen der einzelnen Produkte. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Handwerk



Heimwerken, Reparatur, Fliesenleger, Bodenverleger, Dachdecker

Lebensmittelindustrie



Lebensmittelverarbeitung, Küchen, Kantinen, Lebensmittelproduktion

Sicherheitsgewerbe



Security, Ordnungsdienst, Flughafen

Bau / Konstruktion



Elektro-Tätigkeiten, Industrie, Maschinenbau, Reparatur, Instandsetzung, Kieswerke, Steinbruch, Kunststoffverarbeitung, Metallverarbeitung, Schlosser, Gerüstbau, Steinverarbeitung, Trockenbau, Fensterbau, Innenausbau

Garten- / Landschaftsbau



Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Gärtnerei, Pflanzenhandel, Gartenarbeit

Holzverarbeitung



Tischler, Zimmermann, Schreiner, Industrie, Sägewerk

Fahrzeugbau



Techniker, Mechaniker, Flugzeugbau, Automobilzulieferer, Schiffsbau, Reifenhandel, Reifenfertigung, Reparaturdienstleistungen, Werkstätten

Sanitär



Heizungsbau, Wartung, Wasserwerk, Kläranlagen

Chemie / Labor



Pharmazeutische Industrie, Chemische Industrie, Labor, Reinigung

Reinigung / Gebäudemanagement



Hausmeisterdienste, Facility Management, Fensterreinigung

Maler / Lackierer



Stuckateur, Gipser, Tapezieren, Maler-Tätigkeiten, Spachteln, Fassaden

Einzelhandel



Kühlräume, Lager, Kassiertätigkeiten, Inventur, Einräumtätigkeiten

Kommissionierung / Versand



Sortierarbeiten, Lagertätigkeiten

Abfallwirtschaft



Recycling, Müllabfuhr, Entsorgung

Veranstaltungen



Catering, Bühnenbau, Techniker, Monteure, Messebau

Elektriker



Elektro-Tätigkeiten

Verkehr / Logistik



Straßenbau, Gleisbau, Rettungsdienst, LKW, Bus, Bahn, Transport, Straßenreinigung

Gastronomie / Hotellerie



Küche, Service-Tätigkeiten, Reinigung, Rezeption

Gesundheitswesen



Pflege, Krankenhäuser, Praxen, Apotheke, Rettungsdienste

Kältebereich



Winterdienst, Schneeräumung, Eisbeseitigung, Streudienste, Instandhaltung und Wartung, Kühlräume



KATEGORIE	ARTIKELNR.	FFP1	FFP2	FFP3	VENTIL	NR	D	EN 149	RISIKOKAT.	SEITE
Atemschutzmasken	4120SI	-	+	-	-	+	-	+	III	7
Atemschutzmasken	4121	-	+	-	-	+	+	+	III	7
Atemschutzmasken	4130SI	-	+	-	+	+	-	+	III	7
Atemschutzmasken	4131	-	+	-	+	+	+	+	III	8
Atemschutzmasken	4140SI	-	-	+	+	+	-	+	III	8
Atemschutzmasken	4141	-	-	+	+	+	+	+	III	8



ATEMSCHUTZMASKEN



4120SI // SAFE AIR

Klasse:	FFP2 NR
Ventil:	Nein
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	400 Stück
Zertifizierung:	EN 149

NITRAS SAFE AIR, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP2 NR, ohne Ventil, weißes, latexfreies Synthetikgummiband, äußerer Nasenbügel für optimalen Sitz, innen Nasenpolster aus weichem Schaumstoff, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, Box à 20 Stück, PSA-Risikokategorie III

**4121 // SAFE AIR PRO**

Klasse:	FFP2 NR D
Ventil:	Nein
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	300 Stück
Zertifizierung:	EN 149

NITRAS SAFE AIR PRO, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP2 NR D, ohne Ventil, Faltmaske, blaues und durchgehendes Kopfband für sicheren Halt, flexibler und anpassbarer Nasenbügel für optimalen Sitz, Nasenpolster aus weichem Schaumstoff innenliegend, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, weiches Material für höchsten Tragekomfort, Dolomitstaub-Einspeicherprüfung bestanden, Premium-Qualität, Box à 15 Stück, PSA-Risikokategorie III

**4130SI // SAFE AIR**

Klasse:	FFP2 NR
Ventil:	Ja
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	300 Stück
Zertifizierung:	EN 149

NITRAS SAFE AIR, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP2 NR, mit Ventil, weiße Riemen, äußerer Nasenbügel für optimalen Sitz, innen Nasenpolster aus weichem Schaumstoff, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, für Lebensmittelkontakt, Box à 15 Stück, PSA-Risikokategorie III





4131 // SAFE AIR PRO

Klasse:	FFP2 NR D
Ventil:	Ja
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	300 Stück
Zertifizierung:	EN 149

NITRAS SAFE AIR PRO, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP2 NR D, mit Ventil, Faltmaske, blaues und durchgehendes Kopfband für sicheren Halt, flexibler und anpassbarer Nasenbügel für optimalen Sitz, Nasenpolster aus weichem Schaumstoff innenliegend, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, weiches Material für höchsten Tragekomfort, Dolomitstaub-Einspeicherprüfung bestanden, Premium-Qualität, Box à 15 Stück, PSA-Risikokategorie III



4140SI // SAFE AIR

Klasse:	FFP3 NR
Ventil:	Ja
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	200 Stück
Zertifizierung:	EN 149

NITRAS SAFE AIR, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP3 NR, mit Ventil, weiße, verstellbare Riemen und eine umlaufende Schaumstofflippe, sehr gute Dichtigkeit, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, Box à 10 Stück, PSA-Risikokategorie III



4141 // SAFE AIR PRO

Klasse:	FFP3 NR D
Ventil:	Ja
Größe(n):	Einheitsgröße
Verpackungseinheit:	300 Stück
Zertifizierung:	EN 149

NITRAS SAFE AIR PRO, Atemschutzmaske, weiß (Farbcode: 1100), Klasse FFP3 NR D, mit Ventil, Faltmaske, weißes und durchgehendes Kopfband für sicheren Halt, flexibler und anpassbarer Nasenbügel für optimalen Sitz, umlaufende Dichtlippe aus weichem Schaumstoff innenliegend, für Brillenträger (Schutzbrillen) bestens geeignet, weiches Material für höchsten Tragekomfort, Dolomitstaub-Einspeicherprüfung bestanden, Premium-Qualität, Box à 15 Stück, PSA-Risikokategorie III



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

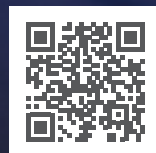


**PROVIDING PPE AND WORKWEAR
SOLUTIONS. TRUSTED SINCE 1986.**



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

+49 2272 9060 0
info@nitras-safety.com
nitras-safety.com



Follow us on:

