

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



NORTON

SAINT-GOBAIN



KOMPETENZ IN SCHUTZAUSRÜSTUNG

Norton: Verbesserte Sicherheitsstandards

Von Norton, der weltweit führenden Marke bei Schleifmitteln, kommt eine neue Produktpalette zur persönlichen Schutzausrüstung, die den höchsten Standards für Sicherheit am Arbeitsplatz entspricht.

Durch Verstehen der Kundenbedürfnisse und Anforderungen nach einem sicheren Arbeitsumfeld sind wir in der Lage, eine wertvolle, effektive Lösung für Anwendungen in den verschiedensten Industrien anzubieten.

Sicherheit und Qualität sind unsere Priorität

Alle Produkte aus der Palette halten sich an die strengsten europäischen Vorgaben und Regeln. Unsere Verpflichtung gegenüber unseren Kunden, insbesondere im Bereich Sicherheit und Anwenderkomfort, nehmen wir sehr ernst.

Die Produkte sind nach den strengsten Qualitätsstandards entwickelt und produziert worden, um optimale persönliche Sicherheit und Anwenderkomfort zu garantieren. Norton ist stolz auf die umweltfreundliche Ausrichtung aller seiner Geschäftsbereiche, da Umweltschutz ein fundamentales Element der Saint-Gobain Unternehmensstruktur ist.

Überblick über die Produktpalette

Die Palette beinhaltet eine Auswahl von Atemmasken mit Filter für die verschiedensten Schutzklassen gegenüber Chemikalien, sowie Schutzbrillen, Handschuhe und Overalls.



SICHERHEITSNORMEN

Schutz gegen die wesentlichen Gefahren: Atemschutzgeräte sind PSA Klasse 3

- Die Gefahr kann ernst, irreversibel oder lebensbedrohend sein.
- Das Design ist komplex entsprechend den Richtlinien.
- Die Zertifizierung erfolgt durch zugelassene Stellen durch eine CE-Typenprüfung zusammen mit einem Qualitätssicherungssystem in der Produktion.
- Die Markierung ist geregelt, mit zusätzlichen Beschriftungen gemäß den gültigen strengen Standards zum Zeitpunkt der Produktzertifizierung.



Norton hält die folgenden europäischen Richtlinien für Atemschutzmasken ein:

- **Richtlinie 89/656/CEE vom 30. November 1989: über die Nutzung von PSA durch den Anwender. Die Richtlinie legt die Arbeitgeberpflichten fest.**
 - Die notwendige PSA muss kostenfrei zur Verfügung gestellt werden.
 - Die PSA muss den geltenden rechtlichen Vorschriften entsprechen.
 - Der Arbeitgeber muss die notwendigen Informationen für den richtigen Einsatz des Produktes verfügbar haben.
 - Die Regeln und Anwendungsbedingungen müssen definiert sein.
 - Der Anwender muss informiert sein und entsprechend eingewiesen werden.
- **Richtlinie 89/686/CEE vom 21. Dezember 1989: über das Design, Markteintritt, freien Verkehr der PSA innerhalb der EG. Diese Richtlinie wurde entwickelt und modifiziert durch 95/58/CEE.**
 - Die grundlegenden Anforderungen, denen die PSA entsprechen muss, um auf den europäischen Märkten verkauft zu werden.
 - Die spezifischen Beschreibungen liefern eine Klassifizierung in Hinblick auf die Gefahren.

Die Standards können entsprechend den Anforderungen im Markt, technischen Entwicklungen und Modifizierungen verbunden mit geprüfter Wirksamkeit entwickelt werden.

Einweg- Atemschutzmasken und Atemmasken mit Dualkartuschen

Einweg- Atemschutzmasken

EN149 Filter-Halbmasken (Einweg) zum Schutz gegen Schwebstoffe. Hier gibt es drei Schutzklassen: FFP1, FFP2, FFP3.

Halbmasken

EN405 Filter-Halbmasken mit Filteranschluss zum Schutz gegen Gase, Dämpfe oder Partikel

Gase - Dämpfe: für jede Art von Kontamination gibt es entsprechende Filter

A	Gase und organische Dämpfe, einschließlich Siedepunkt über 65°C z.B.: Lösungsmittel, Kohlenwasserstoff, etc.
AX	Gase und organische Dämpfe, einschließlich Siedepunkt unter 65°C
P	Schwebstoffe, Staub.

Standards und Rechtsvorschriften für Schutzbrillen:



Richtlinie 89/686/EEC (Entwurf) beschreibt die zu befolgenden grundlegenden Anforderungen um Schutzbrillen im europäischen Markt verkaufen zu können.

Die PSA aus der EG muss mit einer Markierung versehen sein, die die Übereinstimmung mit der **Richtlinie 89/686/EEC** bezeugt. Alle unsere Schutzbrillen entsprechen den Richtlinien 89/686/EEC und **EN 166**, die die „Technischen Normen für Sicherheitsstandards“ beschreiben. Unsere Premium Schutzbrille entspricht der Norm **EN 175**, die die „Schutzausrüstung für Auge und Gesicht beim Schweißen und verbundenen Fertigungsprozessen“ festlegt. Das „CE“ Zeichen erscheint auf der kleinsten Verpackungseinheit.

INHALT

	Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Schutzklasse	Seite
	2016	6625448 2016	Atemschutzmasken mit Dualkartusche	A2P2	4
	2017	6625448 2017	Partikelfilter- Ersatzpad für Atemschutzmasken mit Dualkartusche	P2	5
	2020	6625448 2020	Atemschutzmaske mit Filterventil	FFP2	6
	2019	6625448 2019	Atemschutzmaske	FFP2	7
	2022	6625448 2022	Nitril-Handschuhe für chemische Verbindungen		8
	2023	6625448 2023	Latex-Handschuhe für nicht-chemische Verbindungen		8
	2024	6625448 2024	Premium-Schutzbrillen		9
	2025	6625448 2025	Standard-Schutzbrillen		10
	8976	6625442 8976	Lackieroverall - Größe M		11
	8977	6625442 8977	Lackieroverall - Größe L		11
	8978	6625442 8978	Lackieroverall - Größe XL		11
	8314	0766071 8314	Werkstattoverall - Größe M		11
	8315	0766071 8315	Werkstattoverall - Größe L		11
	8316	0766071 8316	Werkstattoverall - Größe XL		11

ATEMSCHUTZMASKEN

2016 Atemschutzmasken mit Dualkartusche

Antiallergenes Material
Hygienische Schutzabdeckung
Flache Kartuschen für besseres Sichtfeld



Verpackung:
 Wiederverschließbarer
 Folienbeutel.

Die spezielle Anbringung und
 schnelle Einstellbarkeit der
 Spannbänder gewährleisten
 einen einwandfreien und
 bequemen Sitz der Maske.

Partikelfilter
 - Ersatzpad.

Weiches, antiallergenes
 Elastomermaterial.



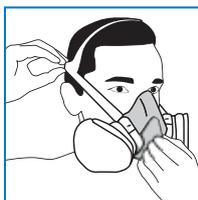
Flache Kartuschen für ein besseres
 Sichtfeld.



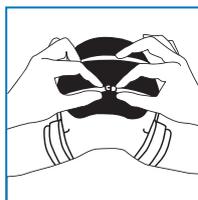
Hygienische Schutzabdeckung
 für Formhaltigkeit und Sauberkeit.



Anwendungshinweis



Setzen Sie die
 Atemschutzmaske über
 Mund und Nase und
 platzieren Sie das obere
 Band über der Kopfmittle.



Schließen Sie die unteren
 Bänder hinter dem Nacken.



Ziehen Sie die oberen Bänder
 an den Enden an für einen
 sicheren und angenehmen
 Sitz. Zur Straffung der
 unteren Bänder, ziehen
 Sie diese an den Enden
 an oder zum Lösen durch
 Druck auf die Schnallen.



Prüfen Sie jedes Mal
 den richtigen Sitz Ihrer
 Atemschutzmaske bevor
 Sie einen kontaminierten
 Bereich betreten.

Wartungsarme Atemschutz-Gesichtsmaske

Diese Halbmaske bietet modernstes Design, Leistung und Komfort.

Hergestellt aus weichem, antiallergen Material, passt es sich geschmeidig und angenehm dem Gesicht an.

Die Haltebänder und die einfach zu handhabenden Kopfbänder sorgen für einen sicheren und angenehmen Sitz.

Jede Gesichtsmaske wird mit einer hygienischen Schutzabdeckung zur Erhaltung von Form und Sauberkeit nach dem Einsatz geliefert.

Die Verwendung von Kartuschen und Filtern geben der Maske eine geringe Bauhöhe für ein verbessertes Gesichtsfeld und die Nutzung zusammen mit Brillen oder Schutzbrillen.

Abmessungen

Maske (mm) Filterteil Breite 112 Höhe 134

Elastikbänder (mm) 605 x 1,5 x 12 (L x T x W)

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Schutzklasse	Stück pro Karton	VPE
2016	66254482016	Atemschutzmaske mit Dualkartusche	A2P2	12	12

EN405:2001+A1:2009



2017 Partikelfilter-Ersatzpad

Das Partikelfilter-Ersatzpad wird in die Halbmasken zum Schutz gegen Staub und Gase eingesetzt.

Das Ersatzpad ist wartungsarm, um den Verschleiß und die Wechselhäufigkeit der Masken zu reduzieren.



Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Schutzklasse	Stück pro Karton	VPE
2017	66254482017	Partikelfilter- Ersatzpad für Atemschutzmaske mit Dualkartusche	P2	12	12

EN405:2001+A1:2009

2020 Atemschutzmaske mit Filterventil

Faltbar mit Atemventil



Atemventil

Eigenschaften

- Einweg-Atemschutzmasken FFP2D SL mit Atemventil.
- Außen-, Innen- und Stützlage in Polypropylen.
- Filtermaterial: Hoher Filtereffekt (Polypropylen).
- Mit Polyethylen ummantelter Draht zur Anpassung an die Nasenform.
- Naturkautschuk Elastik.
- Ventilgehäuse aus Polypropylen und Ventilmembran aus synthetischem Kautschuk.

Anwendungen

- Schutz gegen schwachgiftige feste und flüssige Aerosole in einer Konzentration von bis zu 12xOEL.
- Nachbearbeitung von Autoteilen, Bootsbau, Luftfahrt, Konstruktion, Metallindustrie, Bergbauindustrie, Tiefbau, Holzbearbeitung, Schweißen, Metallschmelzen, Metallstanzen.
- Schutz gegen Kalkstäube, Kaolin, Zement, Zellulose, Schwefel, Kohlenstoff, Eisenmetalle, Hartholz, Fiberglas, Kunststoffe, Quarz, Kupfer und Aluminium.
- Kein Einsatz dort, wo die Sauerstoffkonzentration geringer als 17% Vol. ist.

Abmessungen

Maske (mm)	Unterteil Breite 80 - Oberteil Breite 200 - Höhe 87
Nasenteil (mm)	90 x 9 x 0,5 (L x W x T)
Ventil (mm)	41 x 11 (D x H)
Elastikbänder (mm)	560 x 0,7 x 6 (L x T x W)



Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Schutzklasse	Stück pro Karton	VPE
2020	66254482020	Atemschutzmaske mit Filterventil	FFP2	20	20

EN149:2001+A1:2009

2019 Atemschutzmaske

Faltbar



Naturkautschuk
Elastikbänder

Eigenschaften

- Einweg-Atemschutzmaske FFP2D SL.
- Außen-, Innen- und Stützlage in Polypropylen.
- Filtermaterial: Hohe Filtereffekt (Polypropylen).
- Mit Polyethylen ummantelter Draht zur Anpassung an die Nasenform.
- Naturkautschuk Elastikbänder.

Anwendungen

- Schutz gegen schwachgiftige feste und flüssige Aerosole in einer Konzentration von bis zu 12xOEL.
- Nachbearbeitung von Autoteilen, Bootsbau, Luftfahrt, Konstruktion, Metallindustrie, Bergbauindustrie, Tiefbau, Holzbearbeitung, Schweißen, Metallschmelzen, Metallstanzen.
- Schutz gegen Kalkstäube, Kaolin, Zement, Zellulose, Schwefel, Kohlenstoff, Eisenmetalle, Hartholz, Fiberglas, Kunststoffe, Quarz, Kupfer, Chrom, Mangan, Nickel, Platin, Strychnin, Metallstaub und Rauch.
- Kein Einsatz dort, wo die Sauerstoffkonzentration geringer als 17% Vol. ist.

Abmessungen

Maske (mm) Unterteil Breite 85 - Oberteil Breite 200 - Höhe 87
 Nasenteil (mm) 90 x 9 x 0,5 (L x W x T)
 Elastikbänder (mm) 560 x 0,7 x 6 (L x T x W)



Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Schutzklasse	Stück pro Karton	VPE
2019	66254482019	Atemschutzmaske	FFP2	20	20

EN149:2001+A1:2009

EINWEGHANDSCHUHE

2022 Nicht sterile Nitril-Handschuhe

Zum Einsatz mit chemischen Verbindungen
Nitril-Schutzhandschuh
 Normale Manschette 240 mm
 Beidhändige Form
 Ungepulvert



- Biokompatibel (Zytotoxizität, Hautreizung).
- Resistent gegen Desinfektionsmittel.
- Enthält keine tierischen Nebenprodukte.
- Latexfrei.

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Karton	VPE
2022	66254482022	Nitril-Handschuhe für chemische Verbindungen	100	100

- Zertifizierung ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Konformität zu den technischen Standards EN 455-1 (Dichtigkeit) + EN 455-2 (Physikalische Eigenschaften) + EN 455-3 (Biokompatibilität) + Pr EN 455-4 (Mindesthaltbarkeit)
- Markierung gemäß europäischer Richtlinie 93/42/EEC



- Synthetischer Nitril-Gummi
- Aufgerollte Manschetten
- Mikro-strukturierte Oberflächen
- Medizinisches Gerät der Klasse 1
- Qualitätssicherungsstufe AQL 1.5

2023 Nicht sterile Latex Handschuhe

Zum Einsatz mit nicht-chemischen Verbindungen
Latex-Schutzhandschuh
 Normale Manschette 240 mm
 Beidhändige Form
 Ungepulvert



- Minimale Proteinebene 50 µg/g (ungepulvert).
- Biokompatibilität (Zytotoxizität, Hautreizung).
- Resistent gegen Desinfektionsmittel.
- Enthält keine tierischen Nebenprodukte

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Karton	VPE
2023	66254482023	Latex-Handschuhe für nicht-chemische Verbindungen	100	100

- Zertifizierung ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Konformität zu den technischen Standards EN 455-1 (Dichtigkeit) + EN 455-2 (Physikalische Eigenschaften) + EN 455-3 (Biokompatibilität) + Pr EN 455-4 (Mindesthaltbarkeit)
- Markierung gemäß europäischer Richtlinie 93/42/EEC



- Naturkautschuk Latex
- Aufgerollte Manschetten
- Mikro-strukturierte Oberflächen
- Medizinisches Gerät der Klasse 1
- Qualitätssicherungsniveau AQL 1.5

SCHUTZBRILLEN

2024 Schutzbrillen: Premium

Idealer Augenschutz
beim Schleifen und bei
der Metallbearbeitung



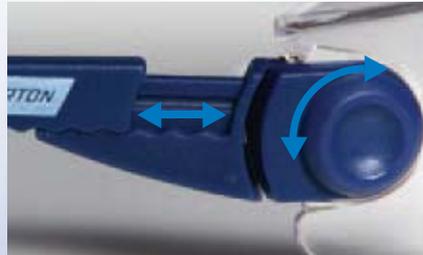
Bügelmarkierung



Glasmarkierung

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Beutel	VPE
2024	66254482024	Premium-Schutzbrille	1	10

EN 175



Mit verstellbaren Bügeln für einen
angenehmen Tragekomfort



2025 Schutzbrillen: Standard

Für allgemeine Anwendungen



Glasmarkierung



Bügelmarkierung

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Beutel	VPE
2025	66254482025	Standard-Schutzbrille	1	10

EN 166



BRILLENMARKIERUNG ERLÄUTERUNG

Filtertyp	2	Code-Nr.: Angabe von Filtertyp 2 & 3 = UV
	C	Erweiterte Farbkennung für Gläser Kategorie 2 oder 4
Tönungsgrad	1.2	Gibt die Tönung der Gläser an (zwischen 1,2 & 8 für Brillen und Schutzbrillen)
Hersteller	U	Identifikation des Herstellers
Optische Klasse	1	Optische Klasse (1 = ständiges Tragen, 3 = gelegentliches Tragen)
	F	Symbol für mechanische Kraft (F für geringe Energie)
Mechanische Belastbarkeit	T	Symbol für Widerstandsfähigkeit gegen Partikel mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen (+5°C und +55°C)
	K	K Symbol für Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenschäden durch feine Partikel
Zusätzliche Anforderungen	N	Symbol für Beschlagshemmung der Gläser

BÜGELMARKIERUNG ERLÄUTERUNG

Hersteller	U	Identifikation des Herstellers
Optische Klasse	EN 166	Optische Klasse (1 = ständiges Tragen, 3 = gelegentliches Tragen)
Mechanische Belastbarkeit	F	Symbol für mechanische Kraft (F für Partikel mit hoher Geschwindigkeit, energiearm)
	T	Symbol für Widerstandsfähigkeit für Partikel mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen (+5°C und +55°C) folgt dem Wirkungsgrad

OVERALL

8976 8977 8978 Lackieroverall

Polyestermaterial
Antistatisch
Atmungsaktiv
Auswaschbar und wiederverwendbar

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Karton
8976	66254428976	Lackieroverall - Größe M	10
8977	66254428977	Lackieroverall - Größe L	10
8978	66254428978	Lackieroverall - Größe XL	10



8314 8315 8316 Werkstattoverall

Mischgewebe
Atmungsaktiv
Auswaschbar und wiederverwendbar

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Karton
8314	07660718314	Werkstattoverall - Größe M	5
8315	07660718315	Werkstattoverall - Größe L	5
8316	07660718316	Werkstattoverall - Größe XL	5





SAINT-GOBAIN Abrasives GmbH
Birkenstraße 45-49
D-50389 Wesseling

Tel: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 811-0

Fax: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 811-30

Für den Fachhandel Österreich
Tel: +43 (00) 662 430 076

Form # 2075

