PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY

NORTON

SAINT-GOBAIN

VYNIKAJÍCÍ ŘEŠENÍ OCHRANY

Norton: Zlepšuje bezpečnostní standardy

Norton z pozice předního výrobce brusiv,navrhl novou řadu osobních ochranných pomůcek,na základě nejvyšších standartů bezpečnosti na pracovišti.
Díky pochopení potřeb našich zákazníků a požadavků pro bezpečnější pracovní prostředí, jsme schopni dodat efektivní řešení pro aplikace v různých průmyslových odvětvích.

Bezpečnost a kvalita je naše priorita

Všechny výrobky z této oblasti splňují nejpřísnější Evropské směrnice a nařízení.
Naší odpovědnost k zákazníkům,zvláště v oblasti bezpečnosti bereme velmi vážně.
Produkty jsou navrženy a vyráběny podle nejpřísnějších norem kvality, které zaručují optimální osobní bezpečnost a uživatelský komfort. Navíc, Norton je hrdý na to, že má k životnímu prostředí šetrný přístup, který je základní součástí společnosti Saint-Gobain kultury.

Přehled oblastí

Řada zahrnuje výběr dýchacích masek s filtry, poskytujících různou úroveň ochrany proti působení chemikálií, stejně jako brýle, rukavice a kombinézy.

STANDARDNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Ochrana proti hlavním rizikům: Ochranné prostředky dýchacích orgánů jsou OOP třída 3

- Nebezpečí mohou být vážná, nevratná nebo fatální.
- Konstrukce je vytvořená podle směrnice.
- Certifikace je zajištěna schváleným subjektem s normou ISO, v kombinaci se systémem řízení kvality pro výrobu.
- Označení je platné podle normy v době vzniku produktu.

Norton splňuje následující Evropské nařízení pro respirační masky:

- **Směrnice 89/656/CEE ze dne 30. listopadu 1989: o používání OOP pracovníky Stanoví povinnosti zaměstnavatelů:**
- OOP potřebné pro práci, musí být poskytovány zdarma.
- OOP musí být v souladu s platnými právními předpisy.
- Zaměstnavatel musí mít k dispozici, informace potřebné pro správné používání výrobku.
- Pravidla a podmínky použití musí být definovány.
- Uživatel musí být informován a proškolen.
- **Směrnice 89/686/EHS ze dne 21. prosince 1989: o značení, vstupu na trh a volném pohybu OOP v rámci Evropské unie. Tato směrnice se vyvíjela a byla upravena 95/58/CEE.**
- Základní požadavky, které musí splňovat OOP, aby mohl být uveden na evropský trh.
- Specifické texty poskytují klasifikaci s ohledem na nebezpečí.

Normy se mohou vyvíjet v souladu s potřebami trhu, technologickým vývojem a změnami spojenými s prokázanou účinností.

Respirátory na jedno použití a duální respirátory

Jednorázové masky	
EN149	Filtrování Half-masky (jednorázové použití), pro ochranu proti částicím. Existují 3 třídy ochrany: FFP1, FFP2, FFP3.
Jednorázové polo-masky	
EN405	Filtrování Half-masky s ventily pro ochranu proti plynům a částicím.

Plyny - Páry: pro každý druh kontaminátu je určen filtr

A	Pro plyny a organické pary s bodem varu nad 65 ° C, např.: rozpouštědla, uhlovodíky, atd.
AX	Pro plyny a organické páry s bodem varu pod 65 ° C.
P	Částic, prachu.

Normy a právní předpisy na brýle:

Směrnice 89/686/EHS (Design) popisuje základní požadavky, které musí být splněny, pro prodej ochranných brýlí na evropském trhu.

OOP z Evropské unie musí být opatřeny označením potvrzující jejich soulad se směrnicí 89/686/EHS a EN 166, která popisují technické normy.

Naše brýle jsou v souladu s EN 175, která popisuje vybavení pro ochranu očí a obličeje při svařování a příbuzných procesech.Označení- CE se objeví na balení.

OBSAH

	Model	Objednací kód	Popis produktu	Třída ochrany	Strana
	2016	6625448**2016**	Dvoufiltrová respirační maska	A2P2	**4**
	2017	6625448**2017**	Zvláštní filtr nahrazující dvojitou náplň respirátoru	P2	**5**
	2021	6625448**2021**	Maska respirátoru s ventilem a aktivním uhlíkovým filtrem	FFP2	**6**
	2020	6625448**2020**	Maska respirátoru s ventilem	FFP2	**7**
	2019	6625448**2019**	Maska respirátoru	FFP2	**8**
	2022	6625448**2022**	Nitrilové rukavice proti účinkům chemických látek.		**9**
	2023	6625448**2023**	Latexové rukavice pro látky neobsahující chemikálie		**9**
	2024	6625448**2024**	Premium brýle		**10**
	2025	6625448**2025**	Standard brýle		**11**
	8976	6625442**8976**	Lakovací kombinéza - velikost M		**12**
	8977	6625442**8977**	Lakovací kombinéza - velikost L		**12**
	8978	6625442**8978**	Lakovací kombinéza -velikost XL		**12**
	8314	0766071**8314**	Pracovní kombinéza -velikost M		**12**
	8315	0766071**8315**	Pracovní kombinéza -velikost L		**12**
	8316	0766071**8316**	Pracovní kombinéza -velikost XL		**12**

RESPIRATORY MASKY

2016 Dvoufiltrová respirační maska

Protialergenní materiál
Zabezpečení hygieny
Nízkoprofilový filtr pro lepší viditelnost

Balení:
Uzavíratelný foliový obal k opětovnému využití.

Snadno nastavitelné hlavové popruhy pro pohodlné nošení.

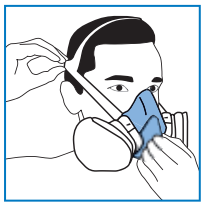
Vyměnitelný filtr.

Měkký,protialergenní elastický materiál.

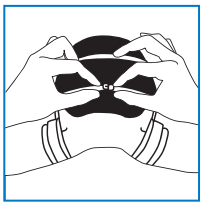
Nízkoprofilový filtr pro lepší viditelnost.

Hygienické prostředky na udržování čistoty masky.

Návod k použití



Umístit respirátor před ústy a nosem, navléknout hlavový postroj přes temeno hlavy.



Připojit spodní popruhy za krkem.

Utáhněte horní pásek tahem na koncích k získání bezpečného a pohodlného nasazení. Poté dotáhněte tahem na konci spodní popruhy. Uvolnění provedete zpětným stlačením přezky směrem ven.

Zkontrolujte účinnost respirátoru před vstupem do kontaminovaného prostoru.

Nízké nároky na údržbu respirátoru

Tato polomaska nabízí moderní design, výkon a pohodlí.
Vyrobeno z měkkého, nealergeního a jemného materiálu,který je příjemný pro obličej.
Snadné nastavení hlavových popruhů pro pohodlné nošení.
Každý kus je hygienicky a prakticky zabalen. Zárukou toho je udržení tvaru a čistoty pro opětovné používání.
Včetně použití náplní a filtrů je tvar masky navržen tak, aby bylo možné použít brýle.

Rozměry

Maska (mm) v nejnižším bodě 112 -výška 134
Elastické (mm) 605 x 1.5 x 12 (D x V x Š)

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Stupeň ochrany	Množství v balení	Prodejní množství
2016	66254482**016**	Dvoufiltrová respirační maska	A2P2	12	12

EN405:2001+A1:2009

2017 Výměnný filtr pevných částic

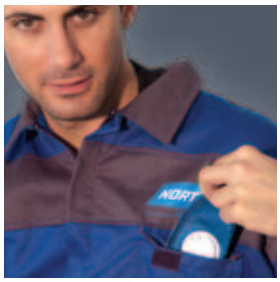
Podložku filtru lze kombinovat s půl-masku na ochranu proti prachu a plynům.
Nízká náročnost při výměně filtrů snižuje opotřebení a nutnost časté výměny celé masky používané jednou osobou

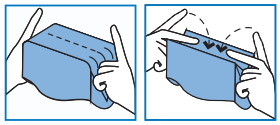
Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Stupeň ochrany	Množství v balení	Prodejní množství
2017	66254482**017**	Zvláštní filtr nahrazující dvojitou náplň respirátoru	P2	12	12

EN405:2001+A1:2009

2021 Maska s ventilem a s aktivním uhlím

3D tvarovaný respirátor. Respirátorový ventil vespod





Může být složeno

Ventil respirátoru na základně zamezuje vstupu exhalací a usnadňuje dýchání o 1 / 3 až 1 / 2 proti tradičnímu umístění ventilu uprostřed.

Vlastnosti, funkce

- Měkký uzavřený-buněčný pěnový nos. Nastavitelný integrovaný nos.
- Odolný, svařován ultrazvukem.
- Flexibilní konturované okraje.
- 3D tvar respirátoru. Poskytuje povrch na nižší dýchací odpor až o 40% ve srovnání s tradičními lisovanými masky.
- Skládání masky - Naše masky jsou skládací pro jejich snadné a praktické uložení.
- Aktivní uhlí pomůže zabránit proniknutí jakéhokoli pachu během používání.

Aplikace

- Ochrana proti nízko toxickým pevným látkám a kapalným aerosolům v koncentraci až do 12xOEL.
- Automobilové opravy laků, výroba lodí, letectví, stavebnictví, hutnictví, hornictví, podzemního stavitelství, zpracování dřeva, svařování, tavení, řezání kovů.
- Chrání proti uhličitanu vápenatému, kaolínu, cementu, celulóze, síře, uhlíku, železným kovům, tvrdému dřevu, skleněným vláknům, plastům, křemenu, mědi a hliníku.
- Nepoužívejte v místě, kde koncentrace kyslíku je méně než 17%.

Rozměry

Maska (mm)	Dolní část šířka 143-nadřazený díl šířka 143 - výška 85
Nos (mm)	76 x 4 x 1.15 (D x V x Š)
Ventil (mm)	46 x 12 (H x V)
Elastické (mm)	558 x 0.7 x 6 (D x V x Š)

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Stupeň ochrany	Množství v balení	Prodejní množství
2021	6625448**2021**	Respirační maska s výdechovým ventilem a aktivní uhlíkový filtr	FFP2	10	10

EN149:2001+A1:2009

2020 Respirační masky s ventilem

Výdechový ventil může být složený

Výdechový ventil

Funkčnost

- Jednorázové použití ochranné masky FFP2D SL s ventilem do data expirace.
- Vnější i vnitřní vrstva v polypropylenu.
- Filtrační média: vysoká účinnost filtrace (polypropylen).
- Forma zapouzdřeného železného plátku na tvar nosu v polyethylenu.
- Elastický přírodního kaučuku.
- Těleso ventilu z polypropylenu a membrána ventilu ze syntetické pryže.

Aplikace

- Ochrana proti nízké toxicitě pevných a kapalných aerosolů v koncentraci až do 12xOEL.
- Automobilové opravy laků, výroba lodí, letectví, stavebnictví, hutnictví, hornictví, podzemní stavitelství, zpracování dřeva, svařování, tavení, řezání kovů .
- Chrání proti uhličitanu vápenatému, kaolínu, cementu, celulóze, síře, uhlíku, železným kovům, dřevu, skleněným vláknům, plastům, křemenu, mědi a hliníku.
- Nepoužívejte v místě, kde koncentrace kyslíku je méně než 17%.

Rozměry

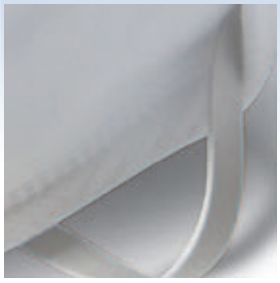
Maska (mm)	Dolní část šířka 85-nadřazený díl šířka 200 - výška 87
Nos (mm)	90 x 9 x 0.5 (D x V x Š)
Ventil (mm)	41 x 11 (H x V)
Elastické (mm)	560 x 0.7 x 6 (D x V x Š)

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Stupeň ochrany	Množství v balení	Prodejní množství
2020	66254482**020**	Maska respirátoru s filtrem	FFP2	20	20

EN149:2001+A1:2009

2019 Respirační maska

Může být složena



Elastický přírodní kaučuk

Funkce

- Jednoduché použití ochrannou masku FFP2D SL.
- Vnější i vnitřní vrstva v polypropylenu.
- Filtrační média: vysokou filtrační účinnost (polypropylen).
- Forma zapouzdřeného železného plátku na tvar nosu v polyethylenu.
- Elastický přírodní kaučuk.

Aplikace

- Ochrana proti nízké toxicitě pevných a kapalných aerosolů v koncentraci až do 12xOEL.
- Automobilové opravy laků, výroba lodí, letectví, stavebnictví, hutnictví, hornictví, podzemní stavitelství, zpracování dřeva, svařování, tavení, řezání kovů
- Chrání před uhličitanem vápenatým, kaolinem, cementem, celulózou, sírou, uhlíkem, barevnými kovy, dřevem, sklem, vlákny plastů, křemenem, mědí, hliníkem, chromem, manganem, niklem, platinou, strychninem, kovovým prachem a kouřem.
- Nepoužívejte v místě, kde je koncentrace kyslíku menší než 17%.

Rozměry

Maska (mm)	Spodní část šířka 85 - vrchní část šířka 200 - výška 87
Nos (mm)	90 x 9 x 0.5 (D x V x Š)
Elastické (mm)	560 x 0.7 x 6 (D x V x Š)

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Stupeň ochrany	Množství v balení	Prodejní množství
2019	66254482**019**	Respirační maska	FFP2	20	20

EN149:2001+A1:2009

JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE

2022 Nesterilní nitrilové rukavice

Pro manipulaci s chemickými sloučeninami, nitrilové vyšetřovací rukavice, normální manžeta 240 mm, bezprášková, oboustranné použití

- Biokompatibilní (cytotoxicita, podráždění kůže).
- Odolnost proti dezinfekčním prostředkům.
- Neobsahuje žádné vedlejší produkty živočišného původu.
- Bez latexu.

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Množství v balení	Prodejní množství
2022	66254482**022**	Nitrilové rukavice pro chemické sloučeniny	100	100

- Certifikace ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- hoda s technickými normami EN 455 -1 + EN 455 -2 (fyzikální vlastnosti) + EN 455 -3 (biologické hodnocení) + Pr EN 455 -4
- Označení podle evropské směrnice 93/42/EHS

- Syntetický nitrilkaučuk
- Válcované korálkové manžety
- Micro-texturou povrchu
- Zdravotnický prostředek třídy I
- AQL 1.5
  (Zabezpečení úrovně kvality)

2023 Nesterilní latexové rukavice

Pro manipulaci bez chemických sloučenin, latexové vyšetřovací rukavice, normální manžeta 240 mm, bezprášková, oboustranné použití

- Minimální hladina bílkovin 50 mikrogramů / g (bezprášková).
- Biokompatibilní (cytotoxicita, podráždění kůže).
- Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům.
- Neobsahuje žádné vedlejší produkty živočišného původu.

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Množství v balení	Prodejní množství
2023	66254482**023**	Latexové rukavice pro bezchemické sloučeniny	100	100

- Certifikace ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003
- Shody s technickými normami EN 455-1, EN 455-2 (fyzikální vlastnosti), EN 455-3 (biologické hodnocení), Pr EN 455-4 (stanovení použitelnosti)
- Označit podle evropské směrnice 93/42/EHS

- Přírodní pružný latex
- Válcované korálkové manžety
- Micro-texturovaný povrch
- Zdravotnický prostředek třídy I
- AQL 1.5
  (Zabezpečování úrovně jakosti)

BRÝLE

2024 Bezpečnostní brýle: Premium

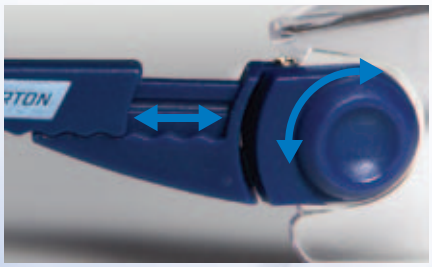
Ideální pro ochranu očí při svařování kovů a aplikací s kovy

Rám označení

Označení objektivu

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Qty per bag !	Prodejní množství
2024	6625448**2024**	Premium Brýle	1	10

EN 175

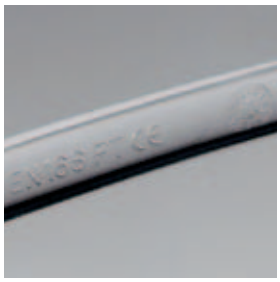


Nastavitelné závěsy pro pohodlné nošení

2025 Bezpečnostní brýle: Standard

Pro univerzální aplikace

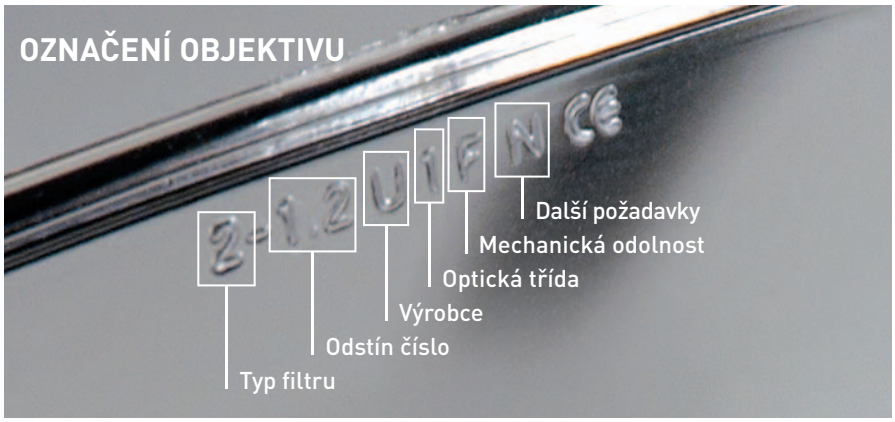
Označení objektivu



Rám značení

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Qty per bag !	Prodejní množství
2025	6625448**2025**	Standard brýle	1	10

EN 166



OBJEKTIV OZNAČENÍ		
Typ filtru	2	Kód N °: Určuje typ filtru 2 a 3 = UV
	C	Vylepšené rozpoznávání barev pro objektivy kategorie 2 nebo 4
Odstín číslo	1.2	Označuje stínu objektivu (mezi 1,2 a 8 pro brýle)
Výrobce	U	Identifikace výrobce
Optická třída	1	Optická třída (1 = stálé nošení, 3 = příležitostné nošení)
Mechanická odolnost	F	Symbol pro mechanickou pevnost (F pro nízký dopad)
	T	Symbol pro odolnost při extrémních teplotách (-5 ° C a +55 ° C)
Další požadavky	K	K Symbol pro odolnost proti poškození povrchu jemnými částicemi
	N	Symbol pro odolnost vůči zamlžení čoček

OZNAČENÍ BRÝLÍ		
Výrobce	U	Identifikace výrobce
Optická třída	EN 166	Optická třída (1 = stálé nošení, 3 = příležitostné nošení)
Mechanická odolnost	F	Symbol pro mechanickou pevnost (F pro vysokou rychlost částic, s nízkou spotřebou)
	T	Symbol pro odolnost při extrémních teplotách (-5 ° C a +55 ° C)

KOMBINÉZY

8976 / 8977 / 8978 Lakýrnická kombinéza

Polyesterový materiál
Anti-statická
Prodyšná
Pratelná a opakovaně použitelná

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Množství v balení
8976	6625442**8976**	Lakýrnická kombinéza - velikost M	10
8977	6625442**8977**	Lakýrnická kombinéza - velikost L	10
8978	6625442**8978**	Lakýrnická kombinéza - velikost XL	10

8314 / 8315 / 8316 Pracovní kombinéza

Bavlněný material
Prodyšná
Pratelná a opakovaně použitelná

Druh	Objednací kód	Popis výrobku	Množství v balení
8314	0766071**8314**	Pracovní kombinéza - velikost M	5
8315	0766071**8315**	Pracovní kombinéza - velikost L	5
8316	0766071**8316**	Pracovní kombinéza - velikost XL	5

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Saint-Gobain Abrasives s.r.o.
Vinohradská 184
130 52 PRAHA 3
CZECH REPUBLIC

Tel: +420 267 132 024
Fax: +420 267 132 021

www.norton.eu

Form # ????

FSC
www.fsc.org
MIX
From responsible sources
FSC® C100137