



**Protezione delle vie
respiratorie**

protecting planet



Da oltre 90 anni, produciamo e distribuiamo prodotti di eccellenza per la protezione delle persone nello sport, nel tempo libero e sul luogo di lavoro. Chi vuole proteggere le persone deve assumersi delle responsabilità.

Nel campo della protezione delle vie respiratorie, oltre alla vestibilità, stiamo lavorando per aumentare i materiali sostenibili. Un esempio è **uvex silv-air 2310**. Grazie alla clip per il naso flessibile e al labbro di tenuta morbido offre un elevato comfort e una vestibilità sicura. La valvola riduce il calore e l'umidità ed è realizzata al 95% in ABS riciclato, mentre il supporto per fascia è realizzato interamente in PP riciclato. La percentuale complessiva di materiale riciclato è del 26,5%. L'impronta di CO₂ è di 0,18 kg CO₂e (05/2023).

4 esagoni
Maggiore trasparenza
sul prodotto



Materiale

I prodotti con questo simbolo contengono materiali a base biologica, compostabili o riciclati. In questo contesto si distingue tra il riciclato post-consumer (PCR) e il riciclato post-industriale (PIR).



Imballaggio

Gli imballaggi dei prodotti con questo simbolo sono costituiti, ad esempio, da un materiale riciclato al 100% o permettono il compostaggio domestico.



Economia circolare

I prodotti con questo simbolo sono progettati per una durata particolarmente lunga, sono riciclabili, progettati per un secondo ciclo di vita o consentono riparazioni.



Impronta di CO₂

Calcoliamo le emissioni di gas a effetto serra specifiche del prodotto secondo il metodo fissato dalla norma ISO 14067.

Metodo di calcolo: IPCC 2021 GWP100 (conforme alla norma ISO 14067); SimaPro con database ecoinvent; Scope: Cradle-to-customer; i valori di CO₂ indicati sono validi alla data di calcolo e possono essere soggetti a modifiche permanenti a causa di aggiornamenti del database o della metodologia.

Fedeli al nostro motto **"protecting planet"**, anche nella gamma di prodotti per la protezione delle vie respiratorie si pone l'attenzione sul tema della sostenibilità. I miglioramenti dell'impronta di CO₂ rivestono un ruolo fondamentale soprattutto per i prodotti monouso di elevato consumo.

Protezione delle vie respiratorie uvex



95%
ABS riciclato
nella valvola



100%
PP riciclato
nel supporto
per la fascia




**Unione delle nostre
competenze**
con i fornitori partner
di lunga data


**La gestione sostanze
nocive uvex**
ha adottato linee guida
più severe di quelle
prescritte dalla
legge

30,2%
di materiale riciclato
per il gruppo di prodotti
riguardanti la protezione
delle vie respiratorie


Cartoni sostenibili
realizzati con oltre
l'80% di carta
riciclata

**100% di
materiale riciclato
per tutte le parti
in plastica**




**Certificazione
ISO 14001
e ISO 9001**


Tutti i fornitori
utilizzano
l'energia solare



Sia nello sviluppo dei nostri prodotti sia in collaborazione con i nostri partner di lunga data, analizziamo e studiamo continuamente come rendere più sostenibili altri componenti dei respiratori filtranti uvex.

EN149:2001+A1:2009

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: respiratori filtranti per la protezione dalle particelle

Tutti i respiratori filtranti uvex per la protezione delle vie respiratorie sono testati e approvati in base alla **Norma Europea 149**. La norma definisce i diversi requisiti di un respiratore protettivo con l'obiettivo di offrire all'utilizzatore massima sicurezza e comfort ottimale.

I test più importanti della EN149 sono:

- misura della resistenza nell'inspirazione e espirazione
- test della valvola di espirazione
- verifica visiva (marcatura, istruzioni d'uso)
- determinazione delle prestazioni filtranti (classe di protezione)
- facoltativo: esecuzione del test con polvere di dolomite

La norma suddivide i respiratori per la protezione delle vie respiratorie, a seconda delle prestazioni di filtraggio e delle perdite rilevate, in tre classi di protezione:

FFP 1

I respiratori in classe di protezione FFP1 sono caratterizzati da una capacità filtrante almeno dell'**80%** e filtrano fino a 4 volte il rispettivo valore limite (OEL*). I respiratori sono adatti per la protezione da particelle non tossiche o fibrogenici.

FFP 2

Per particelle, polveri e nebbie nocive e dannose per la salute sono necessari respiratori protettivi in classe FFP2. Filtrano almeno il **94%** e sono utilizzabili fino a una concentrazione pari a 10 volte il valore di soglia (OEL*).

FFP 3

Con una capacità filtrante almeno del **99%**, i respiratori in classe FFP3 rientrano nella classe di protezione più elevata. Filtrano fino a 30 volte il rispettivo valore limite (OEL*) e sono idonee alla protezione da particelle, polveri e nebbie tossiche.



Al fine di poter riconoscere visivamente il rispettivo livello di protezione in modo diretto e immediato, tutte le maschere uvex FFP1 sono **blu**, i modelli FFP2 sono **arancioni** e i respiratori FFP3 sono **neri**.



Oltre ai test standard, tutti i respiratori uvex soddisfano il requisito aggiuntivo del test con polvere di dolomite e quindi presentano la marcatura D. I prodotti uvex per la protezione delle vie respiratorie garantiscono la migliore resistenza respiratoria, anche in ambienti con livelli di polvere elevati e che richiedono un uso prolungato.

I prodotti uvex per la protezione delle vie respiratorie sono conformi alle direttive vigenti dell'UE. Tutti i respiratori rientrano nella categoria III dei DPI (alto rischio).

*OEL = occupational exposure limit, ovvero il valore limite di esposizione professionale; è la concentrazione media di una sostanza nell'aria respirata sul posto di lavoro, fino alla quale si possono escludere danni (cronici o acuti), considerato un orario di lavoro di otto ore giornaliere per cinque giorni alla settimana. L'OEL costituisce il valore limite di soglia (TLV), ovvero la concentrazione massima di sostanza sul posto di lavoro e la concentrazione tecnica di riferimento (CTR); nella misura in cui di questi due valori non si tiene ancora completamente conto nell'OEL, possono essere utilizzati temporaneamente per la valutazione dei pericoli occupazionali.

Guida ai respiratori uvex

Il modo più veloce per scegliere il respiratore adatto

Il dispositivo adatto per la protezione delle vie respiratorie va scelto con la massima attenzione in quanto da esso dipende la protezione dell'utente.

Nella scelta del respiratore filtrante adatto, sono fondamentali i seguenti aspetti:

- è necessario che siano identificati o che siano noti elementi quali il tipo, la composizione e la concentrazione delle sostanze pericolose (fare riferimento al numero CAS e all'OEL). È possibile rivolgersi all'associazione di categoria per ottenere la misurazione pertinente. Nella pagina seguente sono riportati i requisiti minimi per orientare la scelta delle attività.
- una volta stabilito il livello di protezione necessario (FFP1, FFP2 o FFP3), è possibile consultare la seguente tabella per scegliere il modello di respiratore idoneo in base alle condizioni di lavoro previste.
- è necessario che nell'ambiente sia presente una quantità di ossigeno sufficiente. A tal riguardo, occorre rispettare le prescrizioni di legge. In Germania è prescritto ad es. un minimo del 17% in volume.
- qualora sia necessario l'uso di ulteriori DPI, accertarsi della reciproca compatibilità. I respiratori filtranti uvex sono particolarmente adatti per l'utilizzo combinato con



gli occhiali protettivi uvex, un ausilio alla selezione è presente a pagina 177.

- i dispositivi di protezione delle vie respiratorie non sono adatti a persone con barba, basette o profonde cicatrici in prossimità dei bordi di tenuta in quanto ne impediscono una vestibilità aderente. Contattare il proprio responsabile della sicurezza per una soluzione su misura.
- si consiglia di utilizzare i respiratori con marcatura "NR" per un massimo di 8 ore. I respiratori con marcatura "R" possono essere utilizzati per un massimo di 24 ore e devono essere puliti dopo ogni utilizzo. Una maschera deve essere preventivamente sostituita quando la resistenza alla respirazione aumenta sensibilmente.
- qualora sul luogo di lavoro fosse necessario l'utilizzo di una semimaschera con filtri antigas, tenere presente che i modelli di respiratori offerti da uvex non garantiscono un'adeguata protezione.



Selezione

Brevi periodi di utilizzo o attività più leggere con temperature ambiente normali		
Grado di protezione	Respiratore pieghevole (con o senza valvola)	Respiratore a conchiglia (con o senza valvola)
FFP1	3100, 3110, 5100, 5100+, 5110, 5110+	2100, 2110
FFP2	3200, 3210, 5200, 5200+, 5210, 5210+	2200, 2210, 7212
FFP3	3310, 8313, 5310, 5310+	2310, 2312
Periodi di utilizzo prolungati o attività pesanti con temperature ambiente elevate		
Grado di protezione	Respiratore pieghevole (con valvola)	Respiratore a conchiglia (con valvola)
FFP1	3110, 5110, 5110+	2110
FFP2	3210, 5210, 5210+	2210, 7212, 7233, 7232
FFP3	3310, 8313, 5310, 5310+	2310, 2312, 7333, 7330, 7312, 7317
Con strato ai carboni attivi che contrasta gli odori		
Grado di protezione	Respiratore pieghevole (con valvola)	Respiratore a conchiglia (con valvola)
FFP1	–	–
FFP2	3220, 5220+	2220
FFP3	5320+	2320, 2322

► A pagina 176 sono riportati i requisiti minimi per il campo di applicazione desiderato.

uvex silv-Air

Aree di applicazione



Attività	Sostanze nocive	Classe di protezione		
		FFP1	FFP2	FFP3
Lavorazione del legno				
Conifere: levigatura e taglio	Particelle sottili, polveri di legno		■	
Latifoglie (rovere, faggio, legni tropicali): levigatura e taglio	Particelle sottili, polveri di legno			■
Rimozione con spazzola/raschietto di colore	Particelle sottili di colore		■	
Rimozione con spazzola/raschietto di colore (vernici contenenti cromo)	Particelle sottili di colore			■
Vernici idrosolubili contenenti rame, cromo o arsenico	Nebulizzazioni fini di vernici			■
Settore dell'edilizia e dell'ingegneria civile				
Lavori con cemento, intonacatura, posa di mattonelle/piastrelle, realizzazione di soffitti	Polveri di cemento/gesso/mattonelle; piastrelle/mattoni		■	
Lavori di muratura: taglio, perforazione, rottura			■	
Amianto: lavori a bassa esposizione	Fibre			■
Isolamento dei tetti: fibre di vetro e fibre minerali	Polveri e fibre		■	
Stucco/filler: levigatura	Polveri		■	
Lavori di saldatura				
Saldatura di alluminio e acciaio inox	Fumi di ossido di alluminio e metallo			■
Brasatura	Fumi			■
Lavorazione dei metalli				
Con metallo: perforatura, levigatura, fresatura, taglio con flex	Polveri metalliche		■	
Acciai altolegati/acciaio inox: perforatura, levigatura, fresatura, taglio con flex	Polveri metalliche			■
Lavori di smaltimento/pulizia				
Separazione dei rifiuti e smaltimento	Polveri, funghi		■	
Smaltimento dei rifiuti sanitari	Batteri, spore			■
Pulizia dei pavimenti	Polveri (non tossiche)	■		
Polveri contaminate da sostanze radioattive	Polveri			■
agricoltura				
Epidemie degli animali/trattamento di animali malati	Batteri, virus			■
Manipolazione di spore micotiche	Spore			■
Manipolazione di fieno, cereali, farine	Polveri	■		
Medicina/Cura/Salute				
Allergie, pollini, polvere domestica, peli di animali	Polveri, particelle, spore		■	
Batteri, virus, infezioni, legionella	Batteri, virus			■

► Le categorie di filtro rappresentano i requisiti minimi e sono riportate a titolo puramente indicativo. È responsabilità dell'utente verificare, prima dell'utilizzo, se il dispositivo di protezione delle vie respiratorie risponde ai requisiti relativi a sostanze pericolose e concentrazione.

Perfette combinazioni

Possibilità di combinazione dei respiratori filtranti uvex con gli occhiali protettivi uvex



Pagina catalogo

Respiratori pieghevoli
FFP1, FFP2, FFP3

Respiratori filtranti
FFP1, FFP2, FFP3

Respiratori filtranti
FFP2, FFP3

Respiratori filtranti
FFP1, FFP2, FFP3

Respiratori pieghevoli
FFP1, FFP2, FFP3

uvex silv-Air premium	178 - 180	5100, 5100+, 5110, 5110+, 5200, 5200+, 5210, 5210+, 5220+, 5220+, 5310, 5310+, 5320+				
uvex silv-Air e	181 - 183	7212, 7233, 7312, 7317, 7333		7232, 7330		
uvex silv-Air c	184 - 187	3100, 3110, 3200, 3210, 3220, 3310	2310, 2312, 2320, 2322		2100, 2110, 2200, 2210, 2220	
uvex ultrashield	35	■	□	□	□	□
uvex pheos nxt	37	■	■	■	■	■
uvex i-lite	38	■	■	■	□	■
uvex i-guard / uvex i-guard +	38	□	■	■	□	■
uvex suXXeed	39	■	□	□	■	■
uvex i-5	40	■	□	□	□	■
uvex x-fit	41	■	■	■	■	■
uvex sportstyle	42	■	■	□	■	■
uvex pheos cx2	43	■	□	□	□	■
uvex pheos	44	■	■	□	■	■
uvex i-3	46	■	□	□	□	■
uvex i-works	49	■	□	□	□	■
uvex astrospec 2.0	51	■	□	□	■	■
uvex OTG plus	55	■	■	■	■	■
uvex super OTG / uvex super f OTG	56 / 57	■	■	■	■	■
uvex hypervision	59	■	■	■	■	■
uvex megasonic	60	■	□	□	■	■
uvex pheos cx2 sonic	61	■	■	■	■	■
uvex u-sonic	61	■	■	■	■	■
uvex ultrasonic	63	■	■	■	■	■
uvex ultravision	64	■	■	■	■	■

Questi consigli si basano su valori empirici, suggeriamo in ogni caso di provare a indossare il prodotto.

■ buona combinazione

□ limitata combinazione



uvex silv-Air premium

Respiratori filtranti



- Famiglia di respiratori filtranti più sostenibili: La valvola e il supporto per fascia di tutti i modelli sono parzialmente realizzati in materiale riciclato
- design ottimizzato sulla sagoma per il massimo comfort e un posizionamento sicuro
- disponibile in due misure per una vestibilità ottimale
- labbro di tenuta (nella zona nasale per i modelli FFP1 e FFP2, nella zona del naso e mento per il modello FFP3) e clip nasale per maggiore comfort e vestibilità a tenuta ottimale
- respiratori confezionati singolarmente e conformi ai più elevati standard di igiene
- fascia in tessuto regolabile per maggiore sicurezza e comodità
- facoltativo: valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità
- disponibili modelli con livello di protezione FFP2 e FFP3 contro odori sgradevoli (5220+, 5320+)



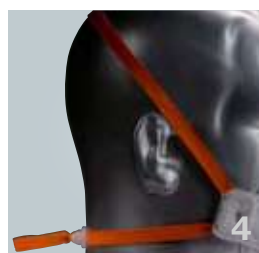
La clip nasale flessibile e regolabile garantisce un'aderenza particolarmente buona.



Il labbro di tenuta confortevole offre il massimo comfort e un'aderenza sicura.



I respiratori sono confezionati singolarmente e sono conformi ai più elevati standard di igiene.



L'ampia fascia garantisce un posizionamento comodo e sicuro del respiratore.



Valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità.

uvex silv-Air premium

FFP 1		FFP 2		FFP 3	
Respiratori pieghevoli		Respiratori pieghevoli		Respiratori pieghevoli	
Versione piccola	Versione grande	Versione piccola	Versione grande	Versione piccola	Versione grande
 5100 NR D	 5100+ NR D	 5200 NR D	 5200+ NR D		
 5110 NR D	 5110+ NR D	 5210 NR D	 5210+ NR D	 5310 NR D	 5310+ NR D
			 5220+ NR D con carbonio		 5320+ NR D con carbonio

uvex silv-Air premium

Respiratori filtranti con livello di protezione FFP1 e FFP2



8735100

8735110

uvex silv-Air 5100//5110

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso medio-piccole**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 5110: valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza espiratoria

	uvex silv-Air 5100	uvex silv-Air 5110
Cod. art.	8735100	8735110
Modello	Respiratore pieghevole FFP1 NR D senza valvola – versione piccola	Respiratore pieghevole FFP1 NR D con valvola – versione piccola
Colore	bianco	bianco
Quantità multiplo/singolo	per confezione	per confezione
Contenuto	30 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX	15 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX

uvex silv-Air 5100+//5110+

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso più grandi**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 5110+: valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza espiratoria

	uvex silv-Air 5100+	uvex silv-Air 5110+
Cod. art.	8735101	8735111
Modello	Respiratore pieghevole FFP1 NR D senza valvola – versione grande	Respiratore pieghevole FFP1 NR D con valvola – versione grande
Colore	bianco	bianco
Quantità multiplo/singolo	per confezione	per confezione
Contenuto	30 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX	15 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX



8735200

8735210

uvex silv-Air 5200//5210

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso medio-piccole**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 5210: valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza di respirazione

	uvex silv-Air 5200	uvex silv-Air 5210
Cod. art.	8735200	8735210
Modello	Respiratore pieghevole FFP2 NR D senza valvola – versione piccola	Respiratore pieghevole FFP2 NR D con valvola – versione piccola
Colore	bianco	bianco
Quantità multiplo/singolo	per confezione	per confezione
Contenuto	30 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX	15 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX



8735201

8735211

8735221

uvex silv-Air 5200+//5210+//5220+

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso più grandi**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 5210+ / 5220+: valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza di respirazione
- 5220+: filtro ai carboni attivi aggiuntivo contro odori, gas e vapori al di sotto del limite

	uvex silv-Air 5200+	uvex silv-Air 5210+
Cod. art.	8735201	8735211
Modello	Respiratore pieghevole FFP2 NR D senza valvola – versione grande	Respiratore pieghevole FFP2 NR D con valvola – versione grande
Colore	bianco	bianco
Quantità multiplo/singolo	per confezione	per confezione
Contenuto	30 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX	15 PZ, confezionati singolarmente confezionati in BOX

	uvex silv-Air 5220+
Cod. art.	8735221
Modello	Respiratore pieghevole FFP2 NR D con valvola e carbonio – versione grande
Colore	grigio
Quantità multiplo/singolo	per confezione
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente

uvex silv-Air premium

Respiratori filtranti con livello di protezione FFP3



8735310

uvex silv-Air 5310

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso medio-piccole**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- comodo labbro di tenuta nella zona del naso e del mento per un'aderenza sicura
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza di respirazione

uvex silv-Air 5310	
Cod. art.	8735310
Modello	Respiratore pieghevole FFP3 NR D con valvola – versione piccola
Colore	bianco
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente



8735311

uvex silv-Air 5310+

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso più grandi**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- comodo labbro di tenuta nella zona del naso e del mento per un'aderenza sicura
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza di respirazione

uvex silv-Air 5310+	
Cod. art.	8735311
Modello	Respiratore pieghevole FFP3 NR D con valvola – versione grande
Colore	bianco
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente



8735321

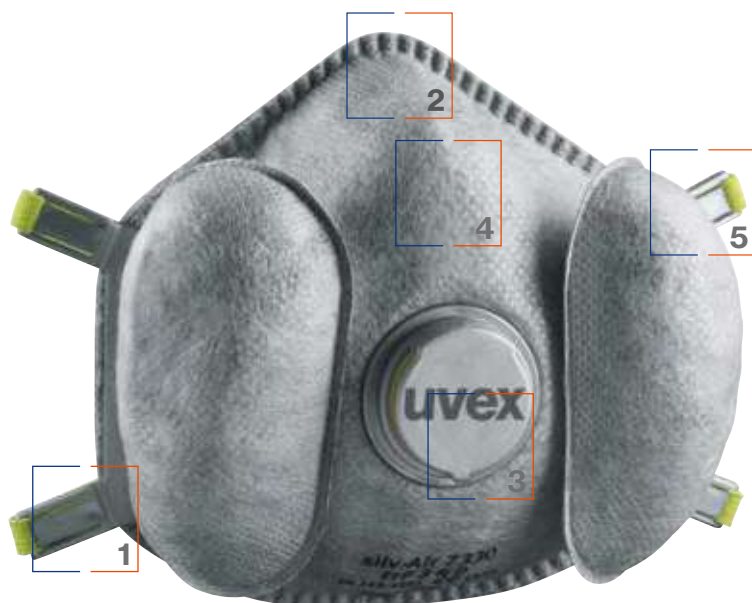
uvex silv-Air 5320+

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle per **forme di viso più grandi**
- ampia fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- comodo labbro di tenuta nella zona del naso e del mento per un'aderenza sicura
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- valvola di espirazione per ridurre il calore e l'umidità all'interno del respiratore e limitare sensibilmente la resistenza di respirazione
- filtro aggiuntivo ai carboni attivi contro odori, gas e vapori al di sotto del valore limite

uvex silv-Air 5320+	
Cod. art.	8735321
Modello	Respiratore pieghevole FFP3 NR D con valvola e carbonio – versione grande
Colore	grigio
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente

uvex silv-Air e

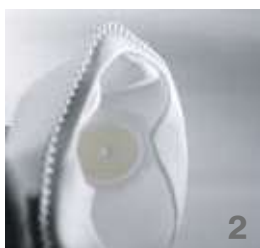
Respiratori filtranti



- Famiglia di respiratori filtranti più sostenibili: La valvola e il supporto per fascia di tutti i modelli sono parzialmente realizzati in materiale riciclato
- respiratori filtranti High-Performance: protezione perfetta e massimo comfort
- la combinazione di materiale filtrante pregiato e superficie filtrante maggiore riduce sensibilmente la resistenza alla respirazione
- le ulteriori valvole di inspirazione garantiscono inoltre un clima fresco e confortevole nella maschera (effetto rinfrescante)
- geometria 3D della zona nasale per un'aderenza ottimale
- fascia tessile adattabile per un posizionamento personalizzato e comodo
- il labbro di tenuta integrato offre un comfort particolarmente elevato



Fascia regolabile in lunghezza per una vestibilità ottimale.



Zona nasale sagomata con precisione per un'aderenza ottimale.



Valvole di inspirazione di grandi dimensioni per limitare la resistenza di respirazione.



Ponte nasale: garantisce un'aderenza ottimale sulla maggior parte delle morfologie di naso.



Fissaggio flessibile della fascia a 4 punti per la massima comodità.

uvex silv-Air e

FFP 1		FFP 2		FFP 3		
		Respiratori filtranti		Respiratori pieghevoli	Respiratori filtranti	
		7212 NR D		8313 NR D	7312 R D	7317 R D
		7232 R D	7233 R D		7333 R D	7330 R D

uvex silv-Air e

Respiratori filtranti High-Performance con livello di protezione FFP2 e FFP3



8787233
8787333



8787232
8787330



8788313

uvex silv-Air High-Performance: respiratori in nuove dimensioni

- respiratore con filtro anti particelle con valvola di espirazione e valvole di inspirazione
- sistema climazone High-Performance con tre filtri per un clima interno alla maschera fresco e gradevole
- fascia flessibile in tessuto e clip sulla nuca per una regolazione personalizzabile
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore
- due filtri extra con valvole di inspirazione per una minore resistenza di respirazione e un maggiore comfort grazie al ricambio d'aria più semplice
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- combinazione di labbro di tenuta e disegno geometrico 3D in zona nasale per un'aderenza ottimale sulla maggior parte delle morfologie di naso

	uvex silv-Air 7233	uvex silv-Air 7333
Cod. art.	8787233	8787333
Modello	Respiratore filtrante FFP2 R D	Respiratore filtrante FFP3 R D
	con valvole	con valvole
Colore	bianco	bianco
Quantità multiplo	per confezione	per confezione
Contenuto	3 PZ	3 PZ

uvex silv-Air High-Performance - Protezione perfetta e massimo comfort

- respiratore con filtro anti particelle con valvola di espirazione e valvole di inspirazione
- sistema climazone High-Performance con tre filtri per un clima interno alla maschera fresco e gradevole
- fissaggio della fascia a quattro punti per un posizionamento del respiratore comodo, sicuro e personalizzato
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore
- due filtri extra con valvole di inspirazione per una minore resistenza di respirazione e un maggiore comfort grazie al ricambio d'aria più semplice
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- ponte nasale sul labbro di tenuta per un'aderenza ottimale sulla maggior parte delle morfologie di naso

	uvex silv-Air 7232	uvex silv-Air 7330
Cod. art.	8787232	8787330
Modello	Respiratore filtrante FFP2 R D	Respiratore filtrante FFP3 R D
	con valvole	con valvole
Colore	grigio argento	grigio argento
Quantità multiplo	per confezione	per confezione
Contenuto	3 PZ	3 PZ

uvex silv-Air 8313

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- rivestimento in materiale idrofobo
- fissaggio della fascia a quattro punti per un posizionamento del respiratore comodo, sicuro e personalizzato
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

	uvex silv-Air 8313
Cod. art.	8788313
Modello	Respiratore pieghevole FFP3 NR D
	con valvola
Colore	bianco
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente

uvex silv-Air e

Respiratori filtranti High-Performance con livello di protezione FFP2 e FFP3



8787317
8787318

8787312

8787212

uvex silv-Air 7317

- respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- bordi in materiale morbido per un maggior comfort
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- senza clip nasale (metal-free)
- fissaggio della fascia a quattro punti per un posizionamento del respiratore comodo, sicuro e personalizzato
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore
- ampia fascia in tessuto per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore

uvex silv-Air 7317		
Cod. art.	8787317	8787318
Modello	Respiratore filtrante FFP3 NR D con valvola	
Colore	bianco	bianco
Unità di vendita	per confezione	confezione
Contenuto	5 PZ,	80 PZ, confezionati singolarmente
	confezionati in scatola	confezionati in SCA

uvex silv-Air 7312

- respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- bordi in materiale morbido per un maggior comfort
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- fissaggio della fascia a quattro punti per un posizionamento del respiratore comodo, sicuro e personalizzato
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 7312	
Cod. art.	8787312
Modello	Respiratore filtrante FFP3 NR D con valvola
Colore	bianco
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	5 PZ

uvex silv-Air 7212

- respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- bordi in materiale morbido per un maggior comfort
- fascia continua senza cuciture per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- clip nasale integrata flessibile e regolabile
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 7212	
Cod. art.	8787212
Modello	Respiratore filtrante FFP2 NR D con valvola
Colore	bianco
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ



La zona del naso dal design anatomico e il ponte nasale integrato nel materiale filtrante garantiscono un'aderenza ottimale e il massimo comfort.



Fissaggio della fascia a quattro punti per la massima comodità e un posizionamento sicuro del respiratore.



Il materiale filtrante di qualità elevata garantisce una ridotta resistenza di respirazione. Grazie alla superficie liscia e bianca, i respiratori sono ideali anche per attività che richiedono i più elevati standard di igiene.

uvex silv-Air c

Respiratori filtranti con livello di protezione FFP1, FFP2 e FFP3



- Famiglia di respiratori filtranti sostenibili: La valvola e il supporto per fascia di tutti i modelli sono parzialmente realizzati in materiale riciclato
- bordi in materiale morbido per un maggior comfort
- fascia continua per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- facoltativo: valvola di espirazione per la riduzione del calore e dell'umidità all'interno del respiratore
- comodo labbro di tenuta (nella zona nasale per i modelli FFP1 e FFP2, su tutto il perimetro per il modello FFP3) e clip nasale massimi comfort e protezione
- disponibili modelli FFP2 e FFP3 contro gli odori (2220, 3220, 2320, 2322)
- i respiratori filtranti FFP3 sono disponibili in due dimensioni e muniti inoltre di un supporto per fascia a 4 punti



La clip nasale regolabile consente una personalizzazione in base alle diverse esigenze e la massima aderenza.



I bordi in materiale morbido eliminano i punti di pressione.



La fascia continua può essere adattata in base alle specifiche esigenze.



La valvola con apertura a 360° garantisce la minima resistenza di respirazione e una temperatura piacevole all'interno del respiratore.



Il mezzo labbro di tenuta aumenta l'aderenza e il comfort.

uvex silv-Air c										
	FFP 1		FFP 2			FFP 3				
Respiratori pieghevoli										
	3100 NR D	3110 NR D	3200 NR D	3210 NR D	3220 NR D con carbonio	3310 NR D				
Respiratori filtranti										
	2100 NR D	2110 NR D	2200 NR D	2210 NR D	2220 NR D con carbonio	2310 NR D	2310 planet	2312 NR D	2320 NR D con carbonio	2322 NR D con carbonio

uvex silv-Air c

Respiratori filtranti, livello di protezione FFP1



8763100
8743100



8763110
8743110

uvex silv-Air 3100//3110

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle
- fascia continua e clip nasale flessibile e regolabile

- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 3110: valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore



uvex silv-Air 3100

Cod. art.	8763100	8743100
Modello	Respiratore pieghevole FFP1 NR D senza valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	30 PZ, confezionati singolarmente	3 PZ, confezionati singolarmente

uvex silv-Air 3110

Cod. art.	8763110	8743110
Modello	Respiratore pieghevole FFP1 NR D con valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente	3 PZ, confezionati singolarmente



8762100
8742101



8762110
8742111

uvex silv-Air 2100//2110

- respiratore con filtro anti particelle
- fascia continua e clip nasale per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore

- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 2110: valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 2100

Cod. art.	8762100	8742101
Modello	Respiratore filtrante FFP1 NR D senza valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	20 PZ	3 PZ

uvex silv-Air 2110

Cod. art.	8762110	8742111
Modello	Respiratore filtrante FFP1 NR D con valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ	3 PZ

uvex silv-Air c

Respiratori filtranti livello di protezione FFP2



8763200
8743200

8763210
8743210

uvex silv-Air 3200//3210

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle
- fascia continua e clip nasale flessibile e regolabile
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 3210: valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 3200		
Cod. art.	8763200	8743200
Modello	Respiratore pieghevole FFP2 NR D senza valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	30 PZ, confezionati singolarmente	3 PZ, confezionati singolarmente

uvex silv-Air 3210		
Cod. art.	8763210	8743210
Modello	Respiratore pieghevole FFP2 NR D con valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente	3 PZ, confezionati singolarmente



8762200
8742201

8762210
8742211

uvex silv-Air 2200//2210

- respiratore con filtro anti particelle
- fascia continua e clip nasale flessibile e regolabile per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- 2210: valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 2200		
Cod. art.	8762200	8742201
Modello	Respiratore filtrante FFP2 NR D senza valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	20 PZ	3 PZ

uvex silv-Air 2210		
Cod. art.	8762210	8742211
Modello	Respiratore filtrante FFP2 NR D con valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ	3 PZ



8763220

uvex silv-Air 3220

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- filtro aggiuntivo ai carboni attivi contro odori, gas e vapori al di sotto del valore limite
- fascia continua e clip nasale flessibile e regolabile
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 3220	
Cod. art.	8763220
Modello	Respiratore pieghevole FFP2 NR D con valvola e carbonio
Colore	argento
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente



8762220

uvex silv-Air 2220

- respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- filtro aggiuntivo ai carboni attivi contro odori, gas e vapori al di sotto del valore limite
- fascia continua e clip nasale flessibile e regolabile per un posizionamento comodo e sicuro del respiratore
- comodo labbro di tenuta nella zona nasale per un'aderenza sicura
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 2220	
Cod. art.	8762220
Modello	Respiratore filtrante FFP2 NR D con valvola e carbonio
Colore	argento
Unità di vendita	per confezione
Contenuto	15 PZ

uvex silv-Air c

Respiratori filtranti con livello di protezione FFP3


8763310
8743311

uvex silv-Air 3310

- respiratore pieghevole con filtro anti particelle e valvola di espirazione
- fascia regolabile e clip nasale flessibile per un posizionamento sicuro del respiratore
- comodo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un'aderenza sicura
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 3310		
Cod. art.	8763310	8743311
Modello	Respiratore pieghevole FFP3 NR D con valvola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ, confezionati singolarmente	3 PZ, confezionati singolarmente


8762310
8742310

8762312
8742312

uvex silv-Air 2310//2312

- 2310: respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione **per forme di viso più grandi**
- 2312: respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione che si adatta in modo ergonomico alle **forme di viso medio-piccole**
- fissaggio della fascia a quattro punti e clip nasale flessibile e regolabile per un posizionamento del respiratore comodo e sicuro
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore

uvex silv-Air 2310		
Cod. art.	8762310	8742310
Modello	Respiratore filtrante FFP3 NR D con valvola - versione grande	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ	3 PZ

uvex silv-Air 2312		
Cod. art.	8762312	8742312
Modello	Respiratore filtrante FFP3 NR D con valvola - versione piccola	
Colore	bianco	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ	3 PZ


8762320
8742320

8762322
8742322

uvex silv-Air 2320//2322

- 2320: respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione **per forme di viso più grandi**
- 2322: respiratore con filtro anti particelle e valvola di espirazione che si adatta in modo ergonomico alle **forme di viso medio-piccole**
- fissaggio della fascia a quattro punti e clip nasale flessibile e regolabile per un posizionamento del respiratore comodo e sicuro
- morbidissimo labbro di tenuta sull'intero perimetro per un comfort ottimale e un'aderenza sicura
- valvola di espirazione per ridurre la resistenza espiratoria, nonché il calore e l'umidità all'interno del respiratore
- filtro aggiuntivo ai carboni attivi contro odori, gas e vapori al di sotto del valore limite

uvex silv-Air 2320		
Cod. art.	8762320	8742320
Modello	Respiratore filtrante FFP3 NR D con valvola e carbonio - versione grande	
Colore	argento	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ	3 PZ

uvex silv-Air 2322		
Cod. art.	8762322	8742322
Modello	Respiratore filtrante FFP3 NR D con valvola e carbonio - versione piccola	
Colore	argento	
Unità di vendita	per confezione	sacchetto
Contenuto	15 PZ	3 PZ

Protezione delle vie respiratorie uvex silv-Air

Le caratteristiche del prodotto in rapida panoramica



La **valvola di espirazione a 360°** garantisce una sensibile riduzione della resistenza respiratoria e riduce il calore e l'umidità all'interno del respiratore.



I respiratori sono **confezionati singolarmente** e sono conformi ai più elevati standard igienici.



Comodo labbro di tenuta su tutto il perimetro
Il morbido labbro di tenuta garantisce un posizionamento comodo e sicuro del respiratore.



Carbonio internamente
Lo strato supplementare in carbone attivo integrato nel materiale filtrante riduce il passaggio degli odori.



Morbido labbro di tenuta nella zona del naso e del mento
per un'aderenza comoda e sicura.



La **zona nasale 3D** garantisce una comoda aderenza, riduce le fuoriuscite e impedisce l'appannamento degli occhiali privi di rivestimento.



Confortevole bordo di tenuta nel nasello
Il morbido labbro di tenuta nella zona nasale consente un posizionamento sicuro e senza punti di pressione.



Gestione della temperatura ad alte prestazioni
I due filtri collegati alle valvole di espirazione garantiscono una resistenza alla respirazione minima. La gestione della traspirabilità dei respiratori High-Performance garantisce una vestibilità eccellente.



Comoda clip nasale
Il respiratore è dotato di una clip nasale di alta qualità adattabile alla conformazione del viso.



Marcatura R
Il respiratore ha superato il test di riusabilità e risponde ai requisiti prestazionali per l'uso anche nel secondo turno lavorativo.



Metal-free
Il respiratore è completamente metal-free e realizzato esclusivamente in materiali dalla compatibilità cutanea dermatologicamente testata.



Marcatura NR
Il respiratore non è riutilizzabile e pertanto deve essere smaltito al termine di ogni turno lavorativo.



Il **fissaggio della bardatura a quattro punti** consente un posizionamento personalizzato e sicuro, adattato alle esigenze di chi indossa.



Marcatura D
Il respiratore ha superato il test con polvere di dolomite e garantisce la migliore resistenza respiratoria anche in ambienti con livelli di polvere elevati e con un uso prolungato.

uvex silv-Air
Panoramica rapida

Cod. art.	Descrizione	Tipologia	Caratteristiche	Contenuto per unità di vendita	Imballo multiplo	Pagina
8735100	uvex silv-Air 5100	Respiratore pieghevole FFP1 senza valvola	    	30 pezzi	16 conf.	179
8735101	uvex silv-Air 5100+	Respiratore pieghevole FFP1 senza valvola	    	30 pezzi	16 conf.	179
8735110	uvex silv-Air 5110	Respiratore pieghevole FFP1 con valvola	     	15 pezzi	16 conf.	179
8735111	uvex silv-Air 5110+	Respiratore pieghevole FFP1 con valvola	     	15 pezzi	16 conf.	179
8735200	uvex silv-Air 5200	Respiratore pieghevole FFP2 senza valvola	    	30 pezzi	16 conf.	179
8735201	uvex silv-Air 5200+	Respiratore pieghevole FFP2 senza valvola	    	30 pezzi	16 conf.	179
8735210	uvex silv-Air 5210	Respiratore pieghevole FFP2 con valvola	     	15 pezzi	16 conf.	179
8735211	uvex silv-Air 5210+	Respiratore pieghevole FFP2 con valvola	     	15 pezzi	16 conf.	179
8735221	uvex silv-Air 5220+ con carbonio	Respiratore pieghevole FFP2 con valvola	      	15 pezzi	16 conf.	179
8735310	uvex silv-Air 5310	Respiratore pieghevole FFP3 con valvola	     	15 pezzi	16 conf.	180
8735311	uvex silv-Air 5310+	Respiratore pieghevole FFP3 con valvola	     	15 pezzi	16 conf.	180
8735321	uvex silv-Air 5320+ con carbonio	Respiratore pieghevole FFP3 con valvola	      	15 pezzi	16 conf.	180
8742101	uvex silv-Air 2100, Retail	Respiratore filtrante FFP1 senza valvola	   	3 pezzi	20 blister	185
8742111	uvex silv-Air 2110, Retail	Respiratore filtrante FFP1 con valvola	    	3 pezzi	20 blister	185
8742201	uvex silv-Air 2200, Retail	Respiratore filtrante FFP2 senza valvola	   	3 pezzi	20 blister	186
8742211	uvex silv-Air 2210, Retail	Respiratore filtrante FFP2 con valvola	    	3 pezzi	20 blister	186
8742310	uvex silv-Air 2310, Retail	Respiratore filtrante FFP3 con valvola	     	3 pezzi	20 blister	187
8742312	uvex silv-Air 2312, Retail	Respiratore filtrante FFP3 con valvola	     	3 pezzi	20 blister	187
8742320	uvex silv-Air 2320 con carbonio, Retail	Respiratore filtrante FFP3 con valvola	      	3 pezzi	20 blister	187
8742322	uvex silv-Air 2322 con carbonio, Retail	Respiratore filtrante FFP3 con valvola	      	3 pezzi	20 blister	187
8743100	uvex silv-Air 3100, Retail	Respiratore pieghevole FFP1 senza valvola	    	3 pezzi	20 blister	185
8743110	uvex silv-Air 3110, Retail	Respiratore pieghevole FFP1 con valvola	     	3 pezzi	20 blister	185
8743200	uvex silv-Air 3200, Retail	Respiratore pieghevole FFP2 senza valvola	    	3 pezzi	20 blister	186
8743210	uvex silv-Air 3210, Retail	Respiratore pieghevole FFP2 con valvola	     	3 pezzi	20 blister	186



uvex silv-Air

Panoramica rapida

Cod. art.	Descrizione	Tipologia	Caratteristiche	Contenuto per unità di vendita	Imballo multiplo	Pagina
8743311	uvex silv-Air 3310, Retail	Respiratore pieghevole FFP3 con valvola		3 pezzi	20 blister	187
8762100	uvex silv-Air 2100	Respiratore filtrante FFP1 senza valvola		20 pezzi	12 conf.	185
8762110	uvex silv-Air 2110	Respiratore filtrante FFP1 con valvola		15 pezzi	12 conf.	185
8762200	uvex silv-Air 2200	Respiratore filtrante FFP2 senza valvola		20 pezzi	12 conf.	186
8762210	uvex silv-Air 2210	Respiratore filtrante FFP2 con valvola		15 pezzi	12 conf.	186
8762220	uvex silv-Air 2220 con carbonio	Respiratore filtrante FFP2 con valvola		15 pezzi	12 conf.	186
8762310	uvex silv-Air 2310	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		15 pezzi	12 conf.	187
8762312	uvex silv-Air 2312	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		15 pezzi	12 conf.	187
8762320	uvex silv-Air 2320 con carbonio	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		15 pezzi	12 conf.	187
8762322	uvex silv-Air 2322 con carbonio	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		15 pezzi	12 conf.	187
8763100	uvex silv-Air 3100	Respiratore pieghevole FFP1 senza valvola		30 pezzi	12 conf.	185
8763110	uvex silv-Air 3110	Respiratore pieghevole FFP1 con valvola		15 pezzi	12 conf.	185
8763200	uvex silv-Air 3200	Respiratore pieghevole FFP2 senza valvola		30 pezzi	12 conf.	186
8763210	uvex silv-Air 3210	Respiratore pieghevole FFP2 con valvola		15 pezzi	12 conf.	186
8763220	uvex silv-Air 3220 con carbonio	Respiratore pieghevole FFP2 con valvola		15 pezzi	12 conf.	186
8763310	uvex silv-Air 3310	Respiratore pieghevole FFP3 con valvola		15 pezzi	12 conf.	187
8787212	uvex silv-Air 7212	Respiratore filtrante FFP2 con valvola		15 pezzi	9 conf.	183
8787232	uvex silv-Air 7232 High-Performance	Respiratore filtrante FFP2 con sistema a tre camere		3 pezzi	12 conf.	182
8787233	uvex silv-Air 7233 High-Performance	Respiratore filtrante FFP2 con sistema a tre camere		3 pezzi	12 conf.	182
8787312	uvex silv-Air 7312	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		5 pezzi	12 conf.	183
8787317	uvex silv-Air 7317	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		5 pezzi	12 conf.	183
8787318	uvex silv-Air 7317	Respiratore filtrante FFP3 con valvola		80 pezzi	1 Cartone	183
8787330	uvex silv-Air 7330 High-Performance	Respiratore filtrante FFP3 con sistema a tre camere		3 pezzi	12 conf.	182
8787333	uvex silv-Air 7333 High-Performance	Respiratore filtrante FFP3 con sistema a tre camere		3 pezzi	12 conf.	182
8788313	uvex silv-Air 8313	Respiratore pieghevole FFP3 con valvola		15 pezzi	24 conf.	182