

## Dräger X-plore® 1700 Facciale filtrante antiparticelle

Freschezza e sicurezza: Dräger X-plore® 1700 consente una respirazione semplice e confortevole. Il materiale filtrante CoolSAFE™ combina in modo ideale una bassa resistenza respiratoria a un alto rendimento di filtraggio in un'unica maschera. La valvola CoolMAX™ espelle efficacemente all'esterno l'aria espirata calda e umida. Ciò rende la respirazione particolarmente semplice e mantiene una temperatura fresca nella maschera.

### Materiale filtrante CoolSAFE™

Prestazioni che fanno la differenza: il materiale filtrante ad alto rendimento CoolSAFE™ combina in modo ideale una bassa resistenza respiratoria a un alto rendimento di filtraggio in un'unica maschera. Soddisfa inoltre i requisiti della prova di intasamento con polvere di Dolomite.

### Stringinaso flessibile

Assicura un'aderenza ottimale nell'area più critica.

### Morbido strato interno

Comodo da indossare: il materiale interno non è solo morbido e ipoallergenico, ma anche repellente all'umidità grazie alle sue proprietà idrofobiche, pertanto mantiene sempre una bassa resistenza respiratoria anche durante periodi di utilizzo più prolungati.

### Confezione singola igienica

Ogni maschera è confezionata singolarmente ed ermeticamente in una busta di plastica, garantendo così pulizia e igiene.

### Bardatura VarioFLEX™

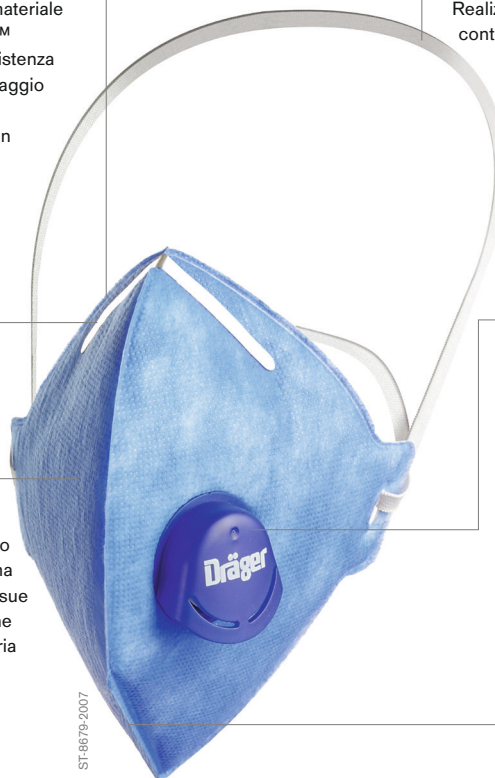
Realizzata con un nastro di tessuto elastico continuo e stabile, si indossa e si sfilava con facilità, assicurando al tempo stesso il massimo comfort. L'elastico morbido e a prova di strappo può essere regolato facilmente per adattarsi a circonferenze della testa diverse senza intrappolare i capelli.

### Valvola di espirazione CoolMAX™ (opzionale)

Respirazione facile e confortevole grazie a una resistenza espiratoria ridotta al minimo. Inoltre, la speciale valvola di espirazione CoolMAX™ fa fuoriuscire l'aria umida e calda, evitando così l'accumulo di calore all'interno della maschera e quindi mantenendo sempre la massima freschezza.

### Forma ripiegata

Tutti i facciali Dräger X-plore 1700 sono ripiegati per risparmiare spazio e consentire un trasporto più semplice.



ST-8679-2007

## Vantaggi

---

### Protezione efficace contro i particolati

Dräger X-plore 1700 offre una protezione efficace contro le polveri sottili e le particelle solide e liquide presenti in ambiti industriali, minerari, agricoli, in lavorazioni specializzate e nel settore dei servizi. La gamma disponibile include maschere per le tre classi di protezione EN FFP1, FFP2 e FFP3 conformemente a EN149:2001. Le versioni antiodore utilizzano uno strato supplementare interno di carboni attivi contro gli odori sgradevoli.

---

### Materiale filtrante CoolSAFE™

Il materiale filtrante CoolSAFE™ è stato sviluppato specificamente combinando diversi mezzi filtranti ad alto rendimento per ottenere eccellenti prestazioni di filtraggio. I vari strati filtranti bloccano efficacemente i particolati di diverse dimensioni. Al tempo stesso la resistenza alla respirazione rimane molto bassa, consentendo all'utilizzatore di lavorare facilmente senza sforzo per periodi più prolungati. Inoltre, i facciali hanno superato le prove aggiuntive (opzionali) con polvere di Dolomite, dimostrando la loro capacità di resistenza all'intasamento in condizioni di forte esposizione alla polvere. In attività con forte esposizione alla polvere (ad es. nell'industria mineraria), questo assicura una maggiore durata della maschera e una riduzione dei costi per l'utilizzatore, garantendo al contempo il massimo comfort.

---

### Valvola di espirazione CoolMAX™ (opzionale)

Respirazione facile e confortevole: grazie a una resistenza respiratoria molto bassa, la respirazione risulta particolarmente agevole. Inoltre, la speciale valvola di espirazione CoolMAX™ fa fuoriuscire l'aria umida e calda, evitando così l'accumulo di calore all'interno della maschera e quindi mantenendo sempre la massima freschezza.

---

### Bardatura VarioFLEX™

Realizzata con un nastro di tessuto elastico continuo e stabile, si indossa e si sfilta con facilità, assicurando al tempo stesso la massima comodità senza stringere la testa. L'elastico morbido e a prova di strappo si allunga facilmente per adattarsi alle diverse misure della testa ed evita l'intrappolamento dei capelli.

---

### Tenuta sicura

Per garantire una protezione efficace non basta un filtro ad alto rendimento, ma è fondamentale che il facciale abbia una tenuta sicura ed ermetica. La forma ergonomica e il materiale morbido di Dräger X-plore 1700 si adattano perfettamente al viso. Inoltre, il cuscinetto nasale interno e lo stringinaso esterno mantengono efficacemente la maschera in posizione nei punti critici intorno al naso. Tenuta comoda, sicura ed ermetica.

---

### Codifica colore: riconoscimento rapido del livello di protezione

Riconoscimento rapido senza confusione: la codifica con i colori blu, celeste e bianco per i tre livelli di protezione offre una maggiore sicurezza per la scelta della maschera giusta.

## Vantaggi

### Ripiegati in confezione singola igienica

Tutti i facciali Dräger X-plore 1700 sono forniti ripiegati per risparmiare spazio e facilitarne il trasporto. Ogni pezzo è confezionato singolarmente in una busta di plastica per garantire pulizia e igiene.

### Comodo da indossare

Il tessuto interno è morbido, ipoallergenico e repellente dell'umidità grazie alle sue caratteristiche idrofobiche. Ciò assicura una bassa resistenza respiratoria e un alto livello di comfort, specialmente in caso di uso prolungato.

## Dettagli



ST-8668-8674-8677-2007

Codifica colore per il riconoscimento rapido della classe di protezione



ST-8665-2007

Cuscinetto nasale per sigillare l'area intorno al naso



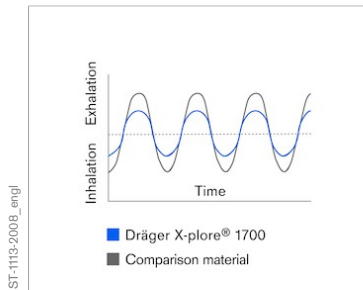
ST-14196-2007

Strato di carboni attivi contro gli odori sgradevoli



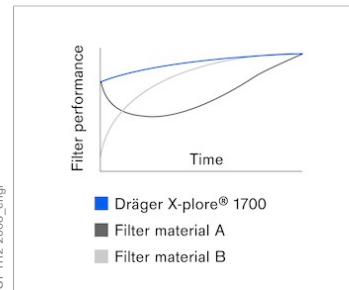
ST-1111-2008

Respirazione più facile con la valvola di espirazione CoolMAX™



ST-1113-2008\_engl

Resistenza respiratoria minore rispetto a molti altri materiali



ST-1112-2008\_engl

Rendimento di filtraggio più elevato rispetto a molti altri materiali

## Prodotti correlati



D-6416-2209

### Dräger X-plore® 1300

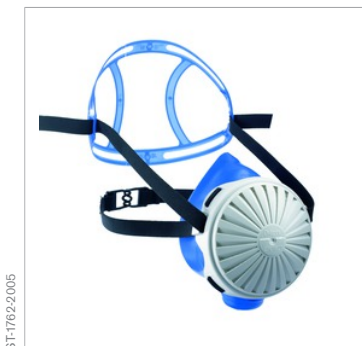
Dräger X-plore® 1300 combina protezione respiratoria comprovata e affidabile con idee nuove e intelligenti che garantiscono un alto livello di comfort e facilità d'uso.



D-50311-2012

### Dräger X-plore® 1700+

Resistenza respiratoria appena percepibile grazie al materiale filtrante CoolSAFE+™ appositamente ideato: i facciali filtranti antiparticelle Dräger X-plore® 1700+ offrono il massimo comfort di respirazione riducendo al minimo la resistenza respiratoria.



ST-1762-2005

### Dräger X-plore® 2100

Dräger X-plore® 2100 è l'alternativa durevole alle maschere antipolvere monouso. La maschera X-plore® 2100 è la soluzione ideale per coloro che operano frequentemente in ambienti polverosi. I filtri sostituibili forniscono una protezione adeguata contro le particelle solide e liquide. Questa semimaschera offre una combinazione ideale di comfort, sicurezza e convenienza.

## Dati tecnici

### Dräger X-plore® 1700

Materiali filtranti	CoolSAFE™ per la protezione dalle particelle non volatili solide e liquide
Versioni antiodore	Con strato supplementare di carboni attivi contro gli odori organici sgradevoli al di sotto del valore limite
Omologazioni	Tutte le versioni soddisfano la Direttiva europea 89/686/CEE e ne è consentito l'impiego come semimaschere filtranti antiparticelle conformemente ai requisiti aggiuntivi fissati dalla revisione della norma EN 149:2001+A1:2009 (prova dell'efficienza filtrante per esposizione ad aerosol con 120 mg di olio di paraffina). Certificata secondo la norma australiana AS/NZS 1716:2012 (SAI Global)
Marchio D	Ha superato la prova di intasamento con polvere di Dolomite
Marchio NR	La maschera può essere utilizzata al massimo per un turno di lavoro

### INFORMAZIONI SULL'USO

Classe di protezione	Multiplo <sup>1</sup> del valore limite <sup>2</sup>	Campi di applicazione e limiti d'impiego
FFP1	4	Contro particelle solide e liquide, ma non contro materiali cancerogeni e radioattivi, sostanze biologiche aerodisperse dei gruppi di rischio 2 e 3, ed enzimi <sup>3</sup>
FFP2	10	Contro particelle solide e liquide, ma non contro materiali radioattivi, sostanze biologiche aerodisperse del gruppo di rischio 3, ed enzimi <sup>3</sup>
FFP3	30 <sup>4</sup>	Contro particelle solide e liquide e anche contro materiali radioattivi, sostanze biologiche aerodisperse del gruppo di rischio 3, ed enzimi <sup>3</sup> Non omologato in Australia.

<sup>1</sup> in conformità alla norma EN 529:2005, sono possibili modifiche derivanti da normative nazionali

<sup>2</sup> massima concentrazione di sostanze nocive consentita per il paese di riferimento

<sup>3</sup> se necessario, attenersi scrupolosamente alle normative nazionali divergenti

<sup>4</sup> UK: 20

### INFORMAZIONI SULLE APPLICAZIONI

Attività	Tipo di particelle	Classe filtro
<b>Lavorazione del legno</b>		
Levigatura – legno duro, legno dolce	Particelle fini, polvere di legno	FFP2
Taglio di legname – legno duro, legno dolce	Particelle fini, polvere di legno	FFP2
Applicazione di mordente (contenente rame o cromo)	Nebbie di vernice fini	FFP3
Sverniciatura	Particelle di vernice fini	FFP2
Sverniciatura (vernici contenenti cromo)	Particelle di vernice fini	FFP3
<b>Levigatura/Smerigliatura</b>		
Rimozione di ruggine/corrosione	Polvere di ruggine/corrosione e metallo	FFP2
Muratura/cemento	Polvere di pietra	FFP2
Legno duro e dolce	Polvere di legno	FFP2

## Dati tecnici

Materiali sintetici/plastiche	Polvere sintetica	FFP2
Verniciatura	Particelle di vernice	FFP2
Verniciatura (vernici contenenti cromo)	Particelle di vernice	FFP3
Ferro/acciaio	Polvere metallurgica	FFP2
Acciaio inossidabile	Polvere metallurgica	FFP3
Rimozione di adesivi	Polvere fine	FFP2

### Edilizia e industria mineraria

Verniciatura con vernici all'acqua	Particelle grossolane di vernice	FFP2
Verniciatura a spruzzo	Nebbie di vernice	FFP2
Demolizione	Polvere generica	FFP2
Posa delle fondamenta	Polvere di cemento	FFP1
Movimentazione cemento	Polvere di cemento	FFP1
Colata di calcestruzzo	Polvere di gesso fine	FFP2
Lavorazione del legno	Polvere di legno – duro e dolce	FFP2
Installazione di isolanti	Polvere e fibre	FFP1
Posa tetto e piastrelle	Polvere di laterizi e piastrelle	FFP2
Industria mineraria	Polvere di pietra fine	FFP2

### Lavorazione di metalli

Zinco*	Fumi di zinco/metallurgici generici	FFP3
Alluminio*	Fumi di ossido di alluminio	FFP3
Acciaio inossidabile*	Fumi di ossidi metallici	FFP3
Saldatura ad arco manuale*	Scintille, fumi	FFP3
Saldatura laser*	Scintille, fumi	FFP3
Brasatura forte	Fumi	FFP2 antidore
Foratura	Polvere metallurgica	FFP1
Segatura	Polvere metallurgica	FFP1

\*Saldatura: Per concentrazioni di gas nocivi (es. O<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub>) sotto i valori limite.

### Smaltimento rifiuti

Smaltimento rifiuti	Polvere	FFP3
Lavori di pulizia in ambienti a basso livello di polvere	Polvere (non tossica)	FFP2 antidore
Pulizia dei pavimenti	Polvere (non tossica)	FFP2 antidore
Smaltimento di rifiuti e liquami	Batteri/funghi	FFP2 antidore
Smaltimento di rifiuti sanitari	Batteri/virus	FFP3

Questa guida non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di attenersi alle disposizioni di legge e alle norme nazionali vigenti, per esempio la BGR 190 in Germania. Leggere attentamente il manuale d'istruzioni fornito con i prodotti.

## Ordini

Dräger X-plore® 1700	Marcatura	Pezzi per confezione	Codice articolo
Dräger X-plore® 1710	FFP1 NR D	20	39 51 080
Dräger X-plore® 1710 V	FFP1 NR D	10	39 51 081
Dräger X-plore® 1710 antidore <sup>1</sup>	FFP1 NR D	20	39 51 140
Dräger X-plore® 1710 V antidore <sup>1</sup>	FFP1 NR D	10	39 51 082
Dräger X-plore® 1720	FFP2 NR D	20	39 51 083
Dräger X-plore® 1720 V	FFP2 NR D	10	39 51 084

## Ordini

Dräger X-plore® 1720 V antiodore <sup>1</sup>	FFP2 NR D	10	39 51 085
Dräger X-plore® 1730	FFP3 NR D	20	39 51 086
Dräger X-plore® 1730 V	FFP3 NR D	10	39 51 088

<sup>1</sup>Strato supplementare di carboni attivi contro odori sgradevoli al di sotto del valore limite

## Note

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i paesi.  
I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni paesi e non necessariamente nel paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**SEDE PRINCIPALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**ITALIA**  
Draeger Safety Italia S.p.A.  
Via Galvani 7  
20094 Corsico (MI)  
Tel +39 02 45 87 21  
Fax +39 02 48 60 24 64  
[infoitaly@draeger.com](mailto:infoitaly@draeger.com)

**SVIZZERA**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Potrete trovare il vostro  
responsabile vendite locale  
in: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
contattateci

