



# Technisches Datenblatt

## Dräger X-plore 8000

### Helm für Haube

---

## 1. Allgemeine Daten

1.1	Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Germany
1.2	Bezeichnung	Dräger X-plore 8000 Helm für Haube
1.3	Dräger Sachnummer	
	3710800	Dräger X-plore 8000 Helm für Haube
	3710776	Dräger X-plore 8000 Haube für Helm, T2
	3710774	Dräger X-plore 8000 Haube für Helm, T4
1.4	GTIN / EAN	
	3710800	04048675666639
	3710776	04048675670209
	3710774	04048675670193
1.5	Verwendungs- zweck	Der Dräger X-plore® Helm für Haube dient mit der Tychem 2000 / 4000 Haube als Atemanschluss für den Einsatz mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore 8000.
1.6	Funktions- beschreibung	Der Dräger X-plore® 8000 Helm für Haube wird zusammen mit einer Tychem 2000 oder 4000 Haube verwendet. Der Arbeitsschutzhelm absorbiert die Energie eines Schlags durch die teilweise Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale. Das Visier schützt das Gesicht vor festen und flüssigen Partikeln. Der Halsabschluss der Haube legt sich am Hals an. In dem Arbeitsschutzhelm ist eine Luftführung integriert. Wenn ein Gebläsefiltergerät oder Druckluft-Schlauchgerät angeschlossen ist, wird die gefilterte Luft durch die Luftführung zum Gesicht des Benutzers geführt. Der entstehende Überdruck wirkt dem Eindringen von schadstoffhaltiger Umgebungsluft entgegen.
1.7.	Zulassungen	In Verbindung mit Dräger X-plore 8000 zugelassen (siehe technisches Datenblatt Dräger X-plore 8500 und Dräger X-plore 8700)
		In Verbindung mit Dräger X-plore 9300 zugelassen (siehe technisches Datenblatt Dräger X-plore 9300) AS/NZS 1716:2012
	Atemschutz	EN 12941 TH3
	Augenschutz	EN 166:2001 2 F 3 (PETG-Visier Haube) und AS/NZS 1801
	Kopfschutz	EN 397:2012+A1:2012 LD -30°C & ANSI/ISEA Z89.1 Typ I, Klasse G
	Schutzklasse nach EN 14594	4A/3B

1.8. Verwendung aufgrund der elektrostatischen Eigenschaften	<b>Kombination ohne Schutzfolie</b>		<b>Kombination mit Schutzfolie</b>	
	Explosionsgefährdeter Bereich (Zone)	Explosionsgruppe	Explosionsgefährdeter Bereich (Zone)	Explosionsgruppe
	Zone 20, 21, 22 Zone 0 Zone 1, 2	IIIA, IIIB, IIIC IIA IIA	Zone 20, 21, 22 Zone 0 Zone 1, 2	IIIA, IIIB, IIIC IIA, IIB IIA, IIB

## 2. Technische Daten

2.1	Materialien	
2.1.1	<b>Helm für Haube</b>	
	Helm	PA (Polyamid)
	Rahmen:	PA
	Schweißband	Schaum
	Komfortpolster	EVA (Ethylen-Vinylacetat)
	Stoßschutz	PS (Polystyrol) Schaum
	Kopfband	PE (Polyethylen)
2.1.2	<b>Haube T2</b>	
	Material	Tychem 2000
	Sichtscheibe	PETG (Polyethylenterephthalat modifiziert mit Glykol)
	Halsabschluss	Baumwolle
2.1.3	<b>Haube T4</b>	
	Material	Tychem 4000
	Sichtscheibe	PETG
	Halsabschluss	Baumwolle
2.2	Größe des Visiers	30 x 23cm
2.3	Kopfumfang	52 bis 60,6cm
2.4	Gewicht	<b>Helm + T2 Haube:</b> 810 g; <b>Helm + T4 Haube:</b> 900 g
2.5	Farbe	Grau und Tychem-Serie: weiß
2.6	Arbeits-temperatur	-5 °C bis 50 °C
2.7	Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C

2.8.	Arbeits-/ Lagerluftfeuchte	< 90 % relative Feuchte
2.9	Haltbarkeit	8 Jahre ab Herstellungsdatum (max. 5 Jahre Lagerdauer, 3 Jahre Nutzungsdauer)

### 3. Dokumentation

3.1	Kennzeichnung	<p><b>Typenschild enthält folgende Angaben:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulassungskennzeichnungen</li> <li>- CE-Kennzeichen</li> <li>- UKCA-Kennzeichnung</li> <li>- Symbol "Gebrauchsanweisung beachten", "Lagerbedingungen"</li> <li>- Hersteller</li> <li>- Produktionsland ("Made in USA")</li> <li>- Herstellungsdatum</li> <li>- Sachnummer</li> <li>- Chargennummer</li> </ul>
3.2	Gebrauchsanweisung	<p><b>Jede Verpackungseinheit enthält eine Gebrauchsanweisung in folgenden Sprachen:</b></p> <p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch</p> <p><b>Online gibt es die Gebrauchsanweisungen der folgenden Sprachen:</b></p> <p>Bulgarisch, Chinesisch, Estnisch, Finnisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Ungarisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch</p>

### 4. Sonstiges

4.1.	Verwendungshinweise und Einschränkungen	<p>Das Produkt erfüllt die Mindestforderungen gemäß Norm nach angegebener Klasse und Typ (siehe Kennzeichnung). Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Dieses kann zu längeren oder kürzeren Haltezeiten führen. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Zusätzlich ist das Wissen um alle relevanten Anwendungsregeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.</p>
------	---	---

## 5. Übersicht Kombinationsmatrix

Produktdaten		Kombinationsmatrix			
Sachnummer	Beschreibung	X-plore 8300 Universal <b>3732600</b>	X-plore 8300 (Maske 160 l/min) <b>3732605</b>	X-plore 8500 (IP) <b>R59500</b>	X-plore 8700 (EX) <b>R59550</b>
<b>Helm für Haube</b>					
3710800	X-plore 8000 Helm für Haube	✓	✗	✓	✓
<b>Hauben Für Anstoßkappe</b>					
3710774	X-plore 8000 Haube für Helm, T4	✓	✗	✓	✓
3710776	X-plore 8000 Haube für Helm, T2	✓	✗	✓	✓

## 6. Übersicht TH Atemschutzklassen

Produktdaten		Kombinationsmatrix			
Sachnummer	Beschreibung	X-plore 8300 Universal <b>3732600</b>	X-plore 8300 (Maske 160 l/min) <b>3732605</b>	X-plore 8500 (IP) <b>R59500</b>	X-plore 8700 (EX) <b>R59550</b>
<b>Helme, Schutzvisier &amp; Anstoßkappe</b>					
3710800	X-plore 8000 Helm für Haube	TH3	—	TH3	TH3
<b>Hauben Für Anstoßkappe</b>					
3710774	X-plore 8000 Haube für Helm, T4	TH3	—	TH3	TH3
3710776	X-plore 8000 Haube für Helm, T2	TH3	—	TH3	TH3

Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released.  
Go to [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) to find the current status.

**Corporate Headquarters**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Region Europe**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
☎ +49 451 882 0  
☎ +49 451 882 2080  
✉ [info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**Region Asia Pacific**  
Dräger Singapore Pte. Ltd.  
Science Park Road  
The Galen #04-01  
Singapore 117525  
☎ +65 6872 9288  
☎ +65 6259 0398

**Region Middle East, Africa**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, United Arab Emirates  
☎ +971 4 4294 600  
☎ +971 4 4294 699  
✉ [contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

**Region Central and South America**  
Dräger Indústria e Comércio Ltda.  
AL. Pucuruí - 51 - Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
☎ +55 (11) 4689-4900  
✉ [relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)



Locate your Regional Sales  
Representative at:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)