



Technisches Datenblatt

Dräger X-plore 8000

Helm mit PC Visier

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 mit PC-Visier
1.3	Dräger Sachnummer	
	3710775	Hochklappbar, mit Kinnabschluss (L1) aus Zytec® FR (Z)
	3710780	Hochklappbar, mit Halsabschluss (L2) aus Zytec® FR (Z)
	3710785	Hochklappbar, mit Schulterabschluss (L3) aus Zytec® FR (Z)
	3710790	Hochklappbar, mit Halsabschluss (L2) aus Dupont™ Tychem® 2000 (T2)
	3710795	Hochklappbar, mit Schulterabschluss (L3) aus Dupont™ Tychem® 4000 (T4)
1.4	GTIN / EAN	
	3710775	04048675667766
	3710780	04048675666653
	3710785	04048675666660
	3710790	04048675666677
	3710795	04048675666684
1.5	Verwendungszweck	Der Dräger X-plore® 8000 Helm mit PC-Visier dient als Atemanschluss für den Einsatz mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 8000 und dem Druckluft-Schlauchgerät Dräger X-plore® 9300.
1.6	Funktionsbeschreibung	Der Dräger X-plore® 8000 Helm mit PC-Visier stellt über das Atemschutzgerät zugeführte Atemluft bereit. Die Atemluftversorgung erfolgt durch einen Atemschlauch an der Rückseite des Helmes mit Visier. Die Atemluft strömt von hinten über den Kopf des Trägers zum Einatembereich. 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 LIZ TH1; L2Z – L3T4 TH3
	Augenschutz	EN 166 1 BT 9 3 und ANSI/ISEA Z87.1 +
	Kopfschutz	EN 397 LD -30 °C MM 440 V a.c. und ANSI/ISEA Z89.1 Typ I, Klasse G
	Schutzklassen nach EN 14594	L1Z – 2B; L2Z – 4A/3B; L3Z – 3B; L2T2 – 4A/3B; L3T4 – 4A/3B

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

2. Technische Daten

2.1	Materialien	
	Helmschale	PA (Polyamid)
	Kopfband	PE (Polyethylen)
	Schweißband	Schaum
	Komfortpolster	EVA (Ethylen-Vinylacetat)
	Visierrahmen	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
	Visier	PC (Polycarbonat)
	Hartschaumschale	PS (Polystyrol) Schaum
	Helmabschluss	L1Z bis L3Z – Zytec; L2T2 – Tychem 2000; L3T4 – Tychem 4000
	Manchette	Baumwolle
2.2	Größe des Visiers	26 x 17 cm
2.3	Kopfumfang	52 bis 60,6 cm
2.4	Gewicht	L1Z – 942 g; L2Z – 1012 g; L3Z – 1152 g; L2T2 – 962 g; L3T4 – 997 g
2.5	Farbe	Grau und Helmabschluss: Zytec-Serie: grau, Tychem-Serie: weiß
2.6	Arbeitstemperatur	-5 °C bis 50 °C
2.7	Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C
2.8	Arbeits-/ Lagerluftfeuchte	< 90 % relative Feuchte
2.9	Haltbarkeit	5 Jahre

3. Dokumentation

3.1 Kennzeichnung

Typenschild enthält folgende Angaben:

- Zulassungskennzeichnungen
 - CE-Kennzeichen
 - UKCA-Kennzeichnung
 - Symbol "Gebrauchsanweisung beachten", "Lagerbedingungen"
 - Hersteller
 - Produktionsland ("Made in USA")
 - Herstelldatum
 - Sachnummer
 - Chargennummer
-

3.2 Gebrauchsanweisung

Jede Verpackungseinheit enthält eine Gebrauchsanweisung in folgenden Sprachen:

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch

Online gibt es die Gebrauchsanweisungen der folgenden Sprachen:

Bulgarisch, Chinesisch, Estnisch, Finnisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Ungarisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch

4. Sonstiges

- 4.1. Verwenderhinweise und Einschränkungen
- 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.
-

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 to find the current status.

Corporate Headquarters
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany

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

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

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



Locate your Regional Sales Representative at:
www.draeger.com/contact