

# Technisches Datenblatt

## Dräger X-plore® 8000

### Helm mit Visier

1.0 Allgemeine Daten		
1.1 Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA	
1.2 Bezeichnung	Dräger X-plore 8000 Helm mit Visier, weiß	Dräger X-plore 8000 Helm mit Visier, schwarz
1.3 Dräger Sachnummer	R59910	R58325
GTIN-Code	04026056011315	04026056012558
1.4 Verwendungszweck	Der Dräger X-plore® Helm mit Visier dient als Atemanschluss für den Einsatz mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore 8000.	
1.5 Funktionsbeschreibung	Der Dräger X-plore® 8000 Helm mit Visier besteht aus einem Arbeitsschutzhelm mit Visier und Gesichtsmanschette. 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. Die Gesichtsmanschette legt sich an die Gesichtskonturen an. In den 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. Überschüssige Luft entweicht durch Entlüftungslöcher in der Gesichtsmanschette.	
1.6 Zulassungen	EN 397: 1995 (Zulassung als Arbeitsschutzhelm) EN 50365: 2002 (Zulassung als elektrisch isolierender Helm für Arbeiten an <u>Niederspannungsanlagen</u> ) in Verbindung mit Dräger X-plore 8000 zugelassen nach EN 12941: 2009-02 , Schutzklasse TH2	
2.0 Technische Daten		
2.1 Materialien	Sichtscheibe	PC (als Ersatzteil auch in AC erhältlich)
	Helmschale	ABS
	Gesichtsmanschette	PA/ PU beschichtet
	Schweißband	Nylon, geschäumt
	Visierhalter	Nylon
2.2 Größe des Visiers	320 mm x 160 mm	
2.3 Kopfbänderung	einstellbar von 510 bis 630 mm	
2.4 Gewicht (ca.)	630 g	
2.5 Arbeitstemperatur	- 5 °C bis + 50°C (limitiert durch EN 397)	
2.6 Lagertemperatur	- 5 °C bis + 55°C	
2.7 Arbeits- / Lagerluftfeuchte	≤ 90 % relative Feuchte	
3.0 Dokumentation		
3.1 Kennzeichnung	Etikett enthält folgende Angaben - Sachnummer - Zulassungskennzeichnung - Baujahr - Symbol "Gebrauchsanweisung beachten" - Hersteller ("Dräger") - CE-Kennzeichen ("CE 0158") - Produktbezeichnung - Zulassungskennzeichnung ("BSEN397: 1995") - CE-Kennzeichnung ("CE 0086") - Ausgabedatum - Kennzeichnung gemäß EN 50365: 2002 - Seriennummer - Zulassungskennzeichnung ("BS EN50365:2002, Class 0, 1000V a.c., 1500V d.c., ANSI Z89.1-2003, Type 1 Class E")	
	Sichtscheibe: - Sachnummer - Zulassungskennzeichnung mit Kurzzeichen ("EN 166 1 B 9 3") - Baujahr - CE- Kennzeichnung ("CE 0158")	

3.2 Gebrauchsanweisung	Jede Verpackungseinheit enthält eine Gebrauchsanweisung in folgenden Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Russisch, Kroatisch, Ungarisch, Slowenisch, Slowakisch, Tschechisch, Bulgarisch, Rumänisch, Türkisch, Chinesisch
<b>4.0 Verwenderhinweise und Einschränkungen</b>	
	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.