

Dräger TeamMaster pro-ET gasdichter Chemi- kalien-Schutzanzug



ST-1639-2004

Bei einem Gefahrstoffeinsatz soll die nachhaltige Schädigung von Personen, Sachgütern und der Umwelt durch gefährliche Chemikalien verhindert werden. Für derartige verantwortungsvolle Arbeiten bedarf es verantwortungsgerechter Ausrüstung.



ST-5700-2004

Dräger TeamMaster
pro-ET: blau



ST-5665-2004

Dräger TeamMaster
pro-ET: orange

Der Dräger TeamMaster pro-ET (ET = Emergency Team) Chemikalien-Schutzanzug ist ein gasdichter, mehrfach verwendbarer, einteiliger Chemikalien-Schutzanzug nach EN 943-1:2002, Typ 1a. Zusätzlich ist dieser nach EN 943-2:2002, Typ 1a - (ET) geprüft und zugelassen und entspricht damit auch der aktuell gültigen vfdB-Richtlinie 08/02:2002-11(3). Des Weiteren liegen auch die europäische Steuerrad-Zulassung MED (Marine Equipment Directive) des „GL LUXEMBOURG“ und die japanische Schiffszulassung „NIPPON KAIJI KYOKAI“ vor.

Der Dräger TeamMaster pro-ET Chemikalien-Schutzanzug schützt den Geräteträger mit seinem Atemschutzgerät gegen gasförmige, flüssige, aerosolförmige und feste Chemikalien. Das Atemschutzgerät wird innen getragen.

Das Anzugmaterial besteht aus dem hochwertigen Trägergewebe HIMEX®, das sich insbesondere durch seine hohe mechanische und chemische Beständigkeit in Verbindung mit der Stichflammenbeständigkeit auszeichnet.

Der Schutzanzug kann über ein Baukastensystem nach den spezifischen Einsatzbedingungen zusammengestellt und an den Geräteträger angepasst werden, so dass ein

größtmöglicher Tragekomfort in den verschiedenen Arbeitssituationen erreicht wird.

Es stehen vier verschiedene Anzuggrößen jeweils in BLAU und ORANGE zur Auswahl. Die Schutzhandschuhe und Sicherheitstiefel sind chemikaliendicht, leicht auswechselbar und mit dem Anzug verbunden. Die Sichtscheibe ist aus einem Spezial-PVC. Neben dem nach EN 137 vorgeschriebenen Pressluftatmer mit Vollmaske kann unter dem Chemikalienschutzanzug ebenso ein Schutzhelm oder eine Helm-Masken-Kombination getragen werden.

Weiterhin kann in den Schutzanzug ein Belüftungssystem integriert werden, welches körperkühlend wirkt und die Feuchtigkeit ableitet. So entsteht für den Anzugträger ein angenehmeres Klima im Anzug, das den Tragekomfort erheblich verbessert. Zudem kann der Anzug an eine externe Quelle (z. B. Druckluft-Schlauchgerät) angeschlossen werden.

Dräger Team-Master pro-ET Chemikalien-Schutzanzug – ein weiteres Qualitätsprodukt der Dräger Safety.

HIMEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Drägerwerk AG, Lübeck.

CHEMIKALIENTESTS

Chemikalie	Durchbruchzeit (min.) ⁽¹⁾	Chemikalie	Durchbruchzeit (min.) ⁽¹⁾
Aceton ^{2) 3)}	> 120	n-Heptan ²⁾	> 480
Acetonitril ^{2) 3)}	> 480	n-Hexan ³⁾	> 480
Ammoniak ^{2) 3)}	> 480	Methanol ^{2) 3)}	> 480
1,3-Butadien ³⁾	> 480	Methylchlorid ³⁾	> 480
Chlor ^{2) 3)}	> 480	Natriumhydroxid (40%)	> 480
Chlorwasserstoff ^{2) 3)}	> 480	Nitrobenzol ³⁾	> 480
Dichlormethan ^{2) 3)}	> 60	Schwefelkohlenstoff ²⁾	> 480
Diethylamin ^{2) 3)}	> 480	Schwefelsäure (96%) ²⁾	> 480
N,N-Dimethylformamid ³⁾	> 480	Tetrachlorethylen ³⁾	> 480
Ethylacetat ^{2) 3)}	> 480	Tetrahydrofuran ^{2) 3)}	> 480
Ethylenoxid ³⁾	> 480	Toluol ^{2) 3)}	> 480

Weitere Beständigkeitsdaten erhalten Sie unter '<http://www.draeger.com/voice>'.

¹⁾ Zeit nach DIN EN ISO 6529:2003-01 bis zum Erreichen der Permeationsgeschwindigkeit von 1,0 µg/cm²/min

²⁾ Prüfchemikalie der EN 943-2:2002 und der vdfb-Richtlinien 08/02:2002-11(03)

³⁾ Prüfchemikalie der NFPA 1991:2000 (National Fire Protection Association)

TECHNISCHE DATEN

Zulassungen:	EN 943-1:2002, Typ 1a; EN 943-2:2002, Typ 1a-ET; vdfb-Richtlinie 08/02:2002-11(03) Europäische Steuerrad-Zulassung MED (Marine Equipment Directive) des „GL LUXEMBOURG“ Japanische Schiffszulassung „NIPPON KAIJI KYOKAI“		
Temperatur:	im Einsatz	-40 °C bis 60 °C	
	bei Lagerung	-5 °C bis 25 °C	
Gewicht:	ca. 8 kg (ohne Belüftungssysteme)		
Handschuhe:	VITON® (FKM = Fluorkautschuk), nach EN 374, chemikalienbeständig VITON® & Butyl (FKM/IIR-Kautschuk, nach EN 374, chemikalienbeständig)		
Sicherheitstiefel:	NBR-B Nitrilstiefel Bekina Light	schwarz, auswechselbar, FPA Sicherheitstiefel nach EN 344/345, mit Stahlsohle und Stahlkappe, Größe 43 oder 46 als Standardgrößen; andere Größen und Schutzstiefel auf Anfrage	
	NBR-E Nitrilstiefel Etché	schwarz, auswechselbar, FPA-CR Sicherheitstiefel nach EN 344/345, mit Stahlsohle und Stahlkappe, Größe 43/44; 45; 46/47 als Standardgrößen, schnitt- und feuerfest, innen Textilfutter	
Sichtscheibe:	Spezial-Polyvinylchlorid		
Belüftung:	mit REGULIERVENTIL PT 120		
Anzugmaterial:	(Trägergewebe) mit HIMEX®/Hybridmaterial		
Farbe:	außen / innen	blau / grau	orange / grau
Reißverschluss:	vorn, senkrecht, linke Chemikalien-Schutzanzug-Hälfte, innenliegende Verschlusskette, vitonbeschichtetes Trägerband, Abdeckung mit Einfachlasche Klettflausch oder Doppellasche, Reißverschluss-Schließrichtung wahlweise nach oben oder unten.		
Größen:	Festlegung nach EN 340:	M	von 155 cm - 180 cm
		L	von 160 cm - 185 cm
		XL	von 180 cm - 200 cm
		XXL	von 190 cm - 215 cm

VITON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. DUPONT DOW ELASTOMERS
HIMEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Drägerwerk AG, Lübeck

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger TeamMaster pro-ET blau	Grundanzug in jeweiliger Größe inkl. Rucksackpolsterung und Transporttasche blau	R 29 444
Dräger TeamMaster pro-ET orange	Grundanzug in jeweiliger Größe inkl. Rucksackpolsterung und Transporttasche blau	R 29 445

Notwendige Ausstattung:

Reißverschlussabdeckungen:	Einzellasche Klettverschluss
	Doppellasche Klettverschluss
Reißverschluss-Schließrichtung:	wahlweise nach oben oder nach unten
NBR-E Sicherheitstiefel:	Größe 43/44; 45; 46/47
NBR-B Sicherheitstiefel:	Größe 48; 49
VITON® (FKM) - Handschuh:	Größe 9, 10, 11
VITON® & Butyl - Handschuh:	Größe 9, 10, 11

Weiteres Zubehör:

KEVLAR® - Überhandschuh
PVC-Überhandschuhe (Paar)
Baumwollhandschuhe (Paar)
Arm-Dichtungsmanschetten (Paar)
Zusatz-Schutzscheibe (10er Set)
Anti-Fog-Sichtscheibe
2 Fixier-Laschen im Schrittbereich für einen Schrittgurt oder Beinlängenjustierung
Schutzbeutel aus Tyvek
Transportbox (rollbar)
CSA-Hängebügel in Glockenform (Edelstahl)

Belüftungssysteme:

Laschen und Befestigungsplatte für nachträgliche Belüftung eingebaut inkl.
Fixierungslaschen für Adaption eines Gürtels
Belüftung mit SU 120
Belüftung mit SU 30i
Belüftung Aerotec PT
REGULIERVENTIL PT 120

Führungs- und Orientierungs-Leinenadaption:

Leinenadapter für Anzüge mit Belüftung
Leinenadapter für Anzüge ohne Belüftung

Prüfgerät:

Porta Control
Prüfmittel-Zubehör (auf Anfrage)

Kundenspezifische Beschriftung des TeamMaster pro-ET (auf Anfrage) (siehe separates Prospektblatt, Dräger Nr. 90 46 022)

KEVLAR® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. E. T. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
 VITON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. DUPONT DOW ELASTOMERS

NIEDERLASSUNGEN

VERTRIEB REGION NORD
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 66867 0
 Fax 040 66867 150
vertrieb.nord@draeger.com

VERTRIEB REGION OST
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 3534 660
 Fax 0341 3534 661
vertrieb.ost@draeger.com

VERTRIEB REGION SÜD
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 72199 0
 Fax 0711 72199 50
vertrieb.sued@draeger.com

VERTRIEB REGION WEST
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel 02151 3735 0
 Fax 02151 3735 50
vertrieb.west@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION NORD
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 66867 161
 Fax 040 66867 155
service.nord@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION OST
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 3534 664
 Fax 0341 3534 666
service.ost@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION SÜD
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 72199 43
 Fax 0711 72199 51
service.sued@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION WEST
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel 02151 3735 16
 Fax 02151 3735 29
service.westkr@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION WEST
 Max-Planck-Ring 25 A
 65205 Wiesbaden
 Tel 06122 9565 70
 Fax 06122 9565 77
service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
 Wallackgasse 8
 1230 Wien
 Tel +43 1 609 36 02
 Fax +43 1 699 62 42

Dräger Safety Schweiz AG
 Aegertweg 7
 8305 Dietlikon
 Tel +41 1 805 82 82
 Fax +41 1 805 82 80

Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck, Germany
 Tel +49 451 882 0
 Fax +49 451 882 2080
www.draeger-safety.com