

GASDICHTER SCHUTZANZUG MIT BEGRENZTER EINSATZDAUER TYCHEM® TK.



RESPIREX™

Wasseraufbereitung
& Abwasser

Seeschifffahrt

Kernenergie

Gesundheitsbehörden

Petrochemie

Feuerwehr

Katastrophenschutz

Pharmazeutische
Industrie

Dieser gasdichte Vollschutzanzug des Typs 1A - ET ist ein Schutzanzug mit begrenzter Einsatzdauer, der dazu dient, die Einsatzkräfte bei Notfällen vor toxischen und korrosiven Gasen, Flüssigkeiten und festen Chemikalien zu schützen.

Der Schutzanzug ist aus DuPont™ Tychem® TK hergestellt, einem hochleistungsfähigen, aus sieben Schichten bestehenden Vliesstoff mit einer chemikalienbeständigen Sperrschicht und geringem Eigengewicht.

- Das Design dieses Vollschutzanzugs wurde so gestaltet, daß das Atemgerät vollständig im Innern des Anzugs getragen werden kann.
- Ein extrem robuster, 122 cm langer, gasdichter Reißverschluss ist an der rechten Seite des Schutzanzuges angebracht – eine Reißverschlussabdeckung mit Klettverschluss schützt den Reißverschluß vor Beschädigung und Kontamination.
- Im Anzuginnern befindet sich ein verstellbarer Taillengürtel. Die Fledermausärmel bieten dem Träger optimalen Tragekomfort.
- Eine flexible, aus mehreren Schichten bestehende Antibeschlag-Sichtscheibe sorgt für dauerhaft klare, ungestörte Sicht.
- Die Nähte sind innen und außen mit Tape hitzeversiegelt.
- Die Handschuhe bestehen aus einem hoch chemikalienbeständigen Innenhandschuh (Kemblok™), der unlösbar mit einem robusten Aussenhandschuh aus Neopren-Gummi verbunden ist. Der Werkzeug-freie Handschuhadapter sorgt für sichere, gasdichte Befestigung der Handschuhe.
- Fülllinge mit Tropfstulpen oder komplett bestückt mit wechselbar integrierten Hazmax™ FPA-Sicherheitsstiefeln Diese Stiefel sind ausschließlich bei Respirex erhältlich und bieten besten Schutz gegen Chemikalien. Sie sind nach EN ISO 20345:2004 sowie nach EN 345-2:1996 CE-gekennzeichnet.
- Mit Hilfe der Anzugventile an der Seite der Kopfhäube wird sichergestellt, dass die Druckänderung innerhalb des Anzugs 4 mbar/min nicht übersteigt.
- Jeder Schutzanzug wird vor dem Versand auf Leckagedichtheit gemäß EN 464 geprüft.
- Ein Dichtigkeitstest muss bei Nichtgebrauch und unbeschädigter Verpackung frühestens nach 5 Jahren und danach in jährlichen Abständen (oder nach jeder Benutzung) durchgeführt werden.

* In den ersten fünf Jahren ist keine Pflege und Instandhaltung erforderlich, es sei denn, der Schutzanzug wird getragen (in diesem Fall muss der Schutzanzug nach dem Gebrauch sowie anschließend in jährlichen Abständen einem Drucktest unterzogen werden).

Produktmerkmale:

Größen

S, M, L, XL, XXL (siehe nächste Seite)

Zubehör

- Zusätzlicher Atemluftanschluss
- Ankerpunkte für AGT-Crashrettung, Taschenlampe oder Totmannwarner
- Hazmax™ Chemikalien-Schutzstiefel
- „Hazbag“ Auskleide- und Transporttasche für kontaminierte Anzüge

Schutz



TYP 1A EN 943-2:2002 (ET)

Das Material wurde mit fünfzehn Chemikalien getestet. Eine Liste dieser Chemikalien findet sich in EN 943-2:2002 (ET).

Widerstandsfähigkeit des Materials:



FINABEL 0.7.C

Chemische Kampfstoffe



EN14126:2003

Schutzkleidung gegen Infektionserreger



10 Jahre
Sichere Einsatzdauer
5 Jahre wartungsfrei*



Arretiersystem



Integrierte Socke

DuPont™ und Tychem® sind Marken oder eingetragene Marken von El du Pont de Nemours and Company

www.respirexinternational.com

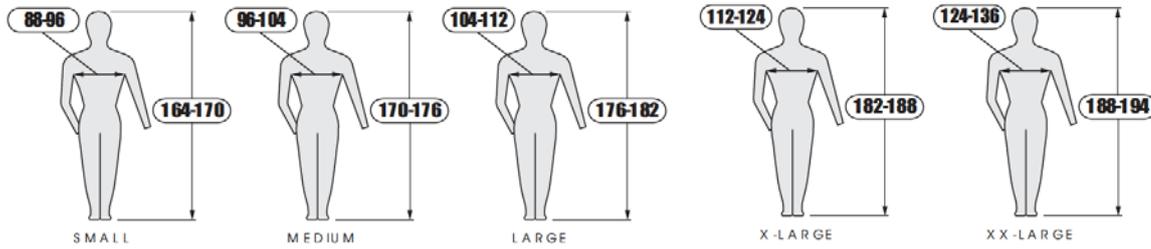
+44 (0)1737 778600

info@respirex.co.uk

Respirex International Limited
Unit F, Kingsfield Business Centre,
Philanthropic Road, Redhill, Surrey,
RH1 4DP, United Kingdom

GASDICHTER SCHUTZANZUG MIT BEGRENZTER EINSATZDAUER TYCHEM® TK.

Größen



Leistungseigenschaften des Materials

Getestet gemäß	Leistungsanforderung	Typisches Leistungsniveau	Erforderliche Leistungs-kategorie für die Norm EN 943-2: 2002	Leistungs-kategorie erreicht
EN 530:1994 Methode 2 (einschl. Druckabfall)	Abriebfestigkeit	> 2.000 Zyklen	4	6
EN ISO 7854:1997 Methode B (einschl. Druckabfall)	Biegerissbeständigkeit	> 1000 Zyklen	1	1
EN ISO 9073-4:1997	Trapezreißfestigkeit	Maschinenrichtung 164,4 N Querrichtung 215,3 N	3	5
EN ISO 13934-1:1999	Zugfestigkeit	Maschinenrichtung 519,6 N Querrichtung 482,9 N	4	4
EN 863:1995	Durchstoßfestigkeit	49 N	2	2
EN ISO 6529:2001	Widerstand gegen das Eindringen von Stoffen bei einem Test mit 96-prozentiger Schwefelsäure	> 480 Min.	1	6
EN 13274-4:2001 Meth. 3	Entzündungsfestigkeit	Kein Teil entzündete sich oder brannte nach Entfernung der Flamme weiter	1	1
EN 13274-4:2001 Meth. 3 (einschl. Druckabfall)	Flammbeständigkeit	Kein Teil entzündete sich oder brannte nach Entfernung der Flamme weiter		
ISO 5082:1982 Anhang A2	Nahtfestigkeit	607 N	5	5

Weitere Details zu den Permeationsdaten finden sich im separaten Leitfaden von Respirax zur Permeation des Materials sowie in den Material-Datenblättern von Tychem® TK.

DuPont™ und Tychem® sind Marken oder eingetragene Marken von El du Pont de Nemours and Company