



TP0198TORCE

Tychem® ThermoPro

DuPont™ Tychem® ThermoPro. Anzug mit Kapuze mit Schnurzug. Überklebte Nähte. Gummizüge an Ärmelenden, offene Beinabschlüsse. Doppelte Reißverschlussabdeckung mit Klettverschluss. Orange.

Name Beschreibung

DuPont™ Tychem® ThermoPro. Anzug mit Kapuze, verfügbar in hellem Orange für hohe Sichtbarkeit in den Größen SM bis 4X. An Atemschutzmaske angepasste Kapuze mit Schnurzug, Gummizüge an Ärmelenden und gesäumte offene Beinabschlüsse. Langer Reißverschluss bis zum Kinnbereich zur vollständigen Bedeckung des Hals- und Nackenbereichs. Verschlusssystem mit doppelter Reißverschlussabdeckung für höheren Schutz. Vernäht mit Dupont Nomex® Garn.

Tychem® ThermoPro Schutzkleidung bietet dreifachen Schutz vor Gefahren durch Chemikalienspritzer, Flash Fire und elektrische Lichtbögen mit nur einer einzelnen Lage. Sie kombiniert den bewährten Chemikalienschutz von Tychem® und den Hitze- und Lichtbogenschutz von Nomex®, um Industriearbeitern und Gefahrstoffbeseitigungspersonal einen hervorragenden Permeationsschutz vor einer Vielzahl an giftigen Industriechemikalien und chemischen Kampfstoffen zu bieten.

Typische Anwendungen finden sich in der Öl- und Gasindustrie, beim Einsatz in der Gefahrstoffbeseitigung durch öffentliche Feuerwehren und Betriebsfeuerwehren, beim Einsatz von Ermittlungseinheiten bzgl. illegaler Labore sowie beim Einsatz in industriellen Chemikalienverarbeitungsanlagen und Laboren.



2 Gemäß EN 14126 > Größer als < Kleiner als



1 Gemäß EN 14325 3 Gemäß EN 1073-2 12 Gemäß EN 11612 13 According to EN 11611 5 Vorderseite Tyvek® / Rückseite 6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 7 Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung 11 Basierend auf einem Durchschnittswert aus 10 Schutzanzügen, 3 Aktivitäten, 3 Messpunkten > Größer als < Kleiner als N/A Nicht zutreffend * Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert



1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als



BTAct (Tatsächliche) Durchbruchzeit bei MDPR [mins] BT0.1 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0,1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins]
BT1.0 Normalisierte Durchbruchzeit bei 1.0 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] EN Eingruppierung gemäß EN 14325 SSPR
Permeationsrate im Gleichgewicht [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] MDPR Niedrigste nachweisbare Permeationsrate [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$]
CUM480 Kumulierte Permeationsmassen nach 480 min [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$] Time150 Zeit bis zum Erreichen einer kumulierten
Permeationsmasse von 150 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ [mins] ISO Eingruppierung gemäß ISO 16602 CAS CAS-Nummer (Chemical

abstracts service registry number) min Minute > Größer als < Kleiner als imm Sofort (< 10min) nm Nicht getestet
sat Gesättigte Lösung N/A Nicht zutreffend na Nicht erreicht GPR grade Universal-Reagenztyp * Basierend auf
dem niedrigsten Einzelwert 8 Tatsächliche Durchbruchzeit; normalisierte Durchbruchzeit nicht verfügbar DOT5
Degradation nach 5 min DOT30 Degradation nach 30 min DOT60 Degradation nach 60 min DOT240 Degradation
nach 240 min BT1383 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Wichtiger Hinweis.



4 Gemäß EN 14116 13 According to EN 11611

