



Modell IC 270 B WH 00

Tyvek® IsoClean®

DuPont™ Tyvek® IsoClean® Kittel mit eingefasstem Halsabschluss, Modell IC270B00. Eingefasste innenliegende Nähte. Abgedeckte Gummizüge an Ärmeln. Druckknopfverschluss vorne. Nicht unter Reinraumbedingungen verarbeitet und nicht sterilisiert. Weiß.

Name Beschreibung

DuPont™ Tyvek® IsoClean® Kittel mit eingefasstem Halsabschluss, Modell IC270B00. Erhältlich in Größe SM bis 3X. Eingefasste innenliegende Nähte. Abgedeckte Gummizüge an Ärmeln. Druckknopfverschluss vorne zum einfachen Anlegen und Ablegen. Nicht unter Reinraumbedingungen verarbeitet und nicht sterilisiert.

Tyvek® IsoClean® bietet eine vorteilhafte Kombination aus Schutz, Haltbarkeit und Komfort. Hergestellt aus Polyethylen mit hoher Dichte durch patentiertes Flash-Spinning-Verfahren. Tyvek® IsoClean® bietet eine Materialbarriere gegen Partikel, Mikroorganismen und ungefährliche Spritzer von Flüssigkeiten auf Wasserbasis. Tyvek® IsoClean® ist zugleich atmungsaktiv und extrem fusselfarm.

Tyvek® IsoClean® (Optionscodes 0B, 00 und BH) Kleidung und Zubehör werden weder unter Reinraumbedingungen verarbeitet noch gamma sterilisiert, aber in einer kontrollierten Umgebung gefertigt.

Kleidung und Zubehör aus dem Material Tyvek® IsoClean® werden in der Regel in Reinräumen in den Branchen Biotechnologie, Pharmazeutik, medizintechnische Geräteherstellung, Lebensmittelverarbeitung, Kosmetik, der Elektronikbranche sowie in anderen kritischen bzw. kontrollierten Umgebungen eingesetzt.



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.