



DuPont™ Tyvek® · Tychem® · ProShield®

표준 및 인증

인증



CE
유럽 CE 인증



Category III
Category III 화학물질차단보호복



안전보건공단 인증
안전보건공단 화학물질용 보호복

1형식 · 3형식 · 5,6형식

Category III 화학물질차단보호복

형식 및 기호	정의 및 노출수준	기준
TYPE 1 가스 차단	1a 형식 - 보호복 내부에 개방형 공기호흡기와 같은 대기와 독립적인 호흡용 공기 공급이 있는 가스 차단 보호복	EN 943-1
TYPE 2 가스 비차단	공기라인과 같은 양압의 호흡용 공기가 공급되는 가스 비차단 보호복	EN 943-1
TYPE 3 액체 차단 (분사)	액체 차단 성능을 갖는 보호복. 만일 후드, 장갑, 부츠, 안면창 (visor) 및 호흡용 보호구가 연결되는 경우에도 액체 차단 성능을 가져야 함	EN 14605/A1
TYPE 4 액체분무 차단	분무 차단 성능을 갖는 보호복. 만일 후드, 장갑, 부츠, 안면창 (visor) 및 호흡용 보호구가 연결되는 경우에도 분무 차단 성능을 가져야 함	EN 14605/A1
TYPE 5 분진, 에어로졸 차단	분진 등과 같은 에어로졸에 대한 차단 성능을 갖는 보호복	EN ISO 13982-1/A1
TYPE 6 액상 미스트 차단	미스트에 대한 차단 성능을 갖는 보호복	EN 13034/A1

기타 관련 기준

기준이 계속해서 수정됨에 따라 제정년은 변동될 수 있습니다.



EN 1149-5

정전기 방지 성능 요구 조건 - 재료 성능 및 디자인 요구 사항

참고: 듀폰 화학 보호복의 정전기 방지 성능은 상대습도 > 25%이고, 보호복과 착용자가 적절히 접지되어있는 상태를 유지할 때에만 유효합니다.



EN 1073-2

방사능 낙진 보호 성능 요구 조건

참고: 전리 방사선을 차단하지 않습니다



EN ISO 14116

열과 불에 대한 제한적인 보호 성능 요구 조건. 세 가지의 Index (레벨) 로 나뉘며, Index 1은 선세탁 없이 착용하는 일회용 보호복으로서 화염의 확산을 막지만 반드시 화염으로부터 착용자를 직접적으로 보호할 수 있는 1차 방염 보호복 위에 착용해야함



EN 14126

감염성 인자 보호에 대한 요구 조건 (원단, "B"로 명시 e.g. type 3-B) 다양한 원단 보호 시험방법으로 구성 됨

카탈로그 예시

Tyvek® 400 보호복

Category III

TYPE 5

TYPE 6

EN 1149-5

EN 1073-2 Class 2

안전보건공단 인증 (5,6형식)

Tyvek® 400: 훌륭한 보호력과 편의성을 갖춘 5,6형식 보호복의 새로운 기준

This information is based upon technical data that DuPont believes to be reliable. It is subject to revision as additional knowledge and experience become available. It is the user's responsibility to determine the level of toxicity and the proper personal protective equipment needed.

SafeSPEC™ 스마트 제품 검색도구