



Tychem®

SCIENCE
THAT PROTECTS

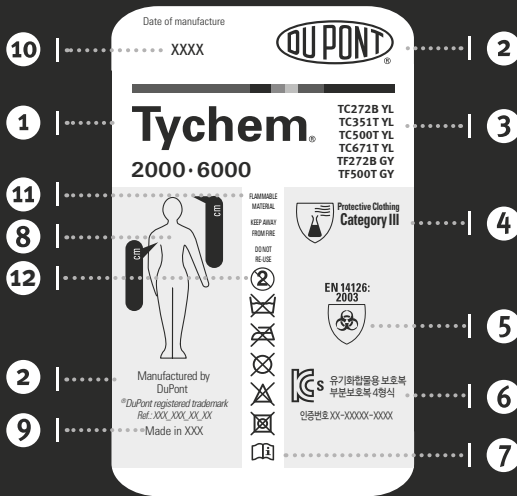
2000 · 6000

Cat. III

PROTECTION
LEVEL

Accessories

TC272B YL · TC351T YL ·
TC500T YL · TC671T YL ·
TF272B GY · TF500T GY



KO · 사용설명서



체격별 사이즈 (CM)

사이즈	가슴둘레 (cm)	신장 (cm)	사이즈	가슴둘레 (cm)	신장 (cm)	사이즈	가슴둘레 (cm)	신장 (cm)
SM	84 - 92	162 - 170	LG	100 - 108	174 - 182	2XL	116 - 124	186 - 194
MD	92 - 100	168 - 176	XL	108 - 116	180 - 188	3XL	124 - 132	192 - 200

앞치마	토시	자켓	바지
Tychem® 2000 TC272B YL Tychem® 6000 TF272B GY	Tychem® 2000 TC500T YL Tychem® 6000 TF500T GY	Tychem® 2000 TC671T YL	Tychem® 2000 TC351T YL

한국어

목 라벨 (내부): ❶ 고유 상표. ❷ 제조자명. ❸ 제품의 모델명-Tychem® 2000 model TC272B YL, TC351T YL, TC500T YL, TC671T YL 및 Tychem® 6000 model TF272B GY, TF500T GY는 부분보호복의 모델명입니다. 본 사용설명서는 이 보호복에 대한 설명을 담고 있습니다. ❹ 본 보호복은 한국산업안전보건공단(KOSHA)에 의한 화학물질 보호 성능을 충족합니다. ❺ 본 보호복은 EN 14126:2003의 요구 조건을 충족합니다. ❻ 한국산업안전보건공단(KOSHA) 기준에 의거하여 부분보호복은 4형식 기준을 만족합니다. ❼ 사용자는 반드시 본 사용설명서를 숙지하시기 바랍니다. ❽ 사용자의 체격에 따른 사이즈 (cm)를 표기하고 있습니다. 사용자의 체격에 맞는 사이즈를 선택하시기 바랍니다. ❹ 원산지, ❷ 생산일, ❸ 가연성 물질입니다. 화염에 가까이 가지 마십시오. 본 보호복 및 원단은 방염성이 없으며 열원, 화염, 불꽃 또는 가연 및 폭발 가능성이 있는 환경에서 사용되어서는 안 됩니다. ❹ 재사용하지 마십시오. ❷

취급요령

세탁하 마십시오. 세탁은 보호력에 영향을 미칩니다. (예: 대전방지 효과가 저하됩니다.)	다림질하지 마십시오.	가건조하지 마십시오.	드라이 크리닝하지 마십시오.	표백하지 마십시오.

본 보호복의 성능 데이터 (시험방법: 노동부고시 제 2008-77호)

가. 재료의 시험항목별 성능 수준			
시험명	Tychem® 2000 성능 수준		Tychem® 6000 성능 수준
인장강도	3수준		3수준
인열강도	3수준/2수준*		2수준
돌림강도	2수준		2수준
마모저항	1수준		1수준
굴곡저항	1수준		1수준
연소저항	불꽃 통과		불꽃 통과

* TC351T YL 모델에 해당함

나. 재료의 화학물질별 투과저항 시험 성능 수준			
화학물질명	Tychem® 2000 성능 수준		Tychem® 6000 성능 수준
아세톤	6수준		6수준

다. 전합부의 시험 성능 수준			
시험명	Tychem® 2000 성능 수준		Tychem® 6000 성능 수준**
슬기강도	4수준/3수준**		5수준

* TC500T YL, TC671T YL 모델에 해당함 ** TC351T YL 모델에 해당함 *** TF500T GY 모델에 해당함

라. 전합부의 화학물질별 투과저항 시험 성능 수준			
화학물질명	Tychem® 2000 성능 수준*		Tychem® 6000 성능 수준**
아세톤	6수준		6수준

* TC351T YL, TC500T YL, TC671T YL 모델에 해당함 ** TF500T GY 모델에 해당함

성능 수준은 1수준~6수준까지 있으며 6수준이 더 높은 성능수준을 말합니다. 보호복에 대한 좀 더 자세한 정보를 원하시는 분은 대리점 또는 듀폰에 연락주시거나 다음 사이트를 방문해주시기 바랍니다: www.safespec.dupont.com

본 사용 설명서의 내용은 한국 노동부 고시 제 2008-77호에 의거한 시험 방법에 따른 보호복의 필요수준과 한국산업안전보건공단(KOSHA)의 품질 보증 인증을 충족합니다.

한국산업안전보건공단(KOSHA)의 성능 수준은 다른 인증 제도, 인증 기관 혹은 최근 듀폰의 공식 성능 수준과 다를 수 있습니다. 자세한 정보를 원하시는 분은 대리점 또는 듀폰에 연락주시기 바랍니다.

제품용도 (일반적인 사용자): 본 보호복은 위험 물질로부터 작업자를 보호하거나 오염되기 쉬운 공정이나 제품을 보호할 수 있도록 디자인 되었습니다. 화학물질의 독성이나 노출 정도에 따라 일부 제품에 대한 차단 성능을 갖습니다. 더 높은 수준의 보호력을 갖추기 위해서는 추가적인 테이핑 처리가 요구될 수 있습니다. 본 보호복에 사용된 원단은 EN 14126:2003 (감염성 인자에 대한 보호력)에 따른 감염성 인자에 대한 제한적인 보호력을 가지고 있습니다.

사용 방법: 사용자는 반드시 본 사용설명서를 숙지하시기 바랍니다.

착용 방법: 명시된 자료를 참고하여 올바른 신체 부위에 착용하십시오.

사용 제한 및 경고 사항 (사용시 주의사항): 본 보호복 및/혹은 원단은 방염성이 없으며 열원, 화염, 불꽃 또는 가연 및 폭발 가능성이 있는 환경에서는 사용해서는 안됩니다. 타이백은 135°C에서 녹고, 원단 코팅은 98°C에서 녹습니다. 본 보호복에 적합하지 않은 유해의 생체 위험에 노출될 경우 사용자의 생체 오염을 일으킬 수 있습니다. 유해 물질의 특정 미세분진 혹은 강한 액상의 스프레이나 튀기 발생하는 경우 본 보호복보다 물리적 성질 또는 보호력이 높은 제품이 필요할 수 있습니다. 사용자는 반드시 보호복이 갖는 유해물질에 대한 보호력을 사전에 점검해야 하며, 사용 물질에 대한 화학 투과 데이터와 원단의 성능을 확인해야 합니다. 더 높은 수준의 보호력이 요구될 경우 사용자는 원단과 동일한 보호력에 테이프 봉제 처리를 제공하는 봉제선을 가진 제품을 선택하여 주시기 바랍니다. 특정 환경에서 명기된 보호력을 갖추기 위해서는 소매, 발목, 후드, 지퍼 덮개의 테이핑 처리가 요구됩니다. 사용자는 작업환경에서 필요로 할 시 단단히 테이핑 처리를 하는 것을 고려하셔야 합니다. 테이핑 처리를 할 경우, 원단이나 테이프 부분의 주름이 유해물질의 통과가 될 수 있기 때문에 원단이나 테이프 부분에 주름이 가지 않게 주의하셔야 합니다. 후드를 테이핑 처리할 때, +/-10cm 크기의 테이프를 걸쳐 붙이셔야 합니다. 높은 수준의 차단성을 위해서는 외부 장갑의 테이핑 처리가 요구됩니다. 보호복이 작업 환경에 적절한지를 확인하시기 바랍니다. 도움이 필요하신 경우 듀폰 또는 대리점에 문의하시기 바랍니다. 사용자는 위험 분석을 통해 적절한 개인 안전 보호구를 선택하시기 바랍니다. 보호복과 이에 따르는 보조 보호구 (장갑, 장화, 호흡보호구 등)의 적절한 선택과 특정 작업시 보호복의 보호 성능, 착용감 또는 열 스트레스와 관련된 착용 시간의 결정은 사용자의 책임입니다. 듀폰은 보호복의 적절치 못한 사용에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

점검사항 및 방법: 보호복에 이상이 없는지 확인해야 합니다. 보호복과 마스크, 고글이 적합한 사이드지 확인해야 합니다.

폐기: 본 보호복은 소각하거나 매립할 수 있습니다. 사용 중 오염된 된 경우에는 오염원에 따라 폐기할 수 있습니다.

보관 방법: 본 보호복을 15°C ~ 25°C 온도 조건에서 지외에서 노출되지 않는 곳(상자 안에 보관하시기 바랍니다). 듀폰은 현재 본 보호복의 보관 수명에 대한 노화 시험을 진행하고 있으며, 기존 원단으로 만들어진 제품의 데이터에 기반하여 본 보호복은 물리적 강도와 보호력을 생산일로부터 5년 이상 유지할 것이라고 예상합니다. 대전방지 처리는 시간경과에 따라 저하될 수 있으며 사용자는 정전기 분산 성능이 작업에 적합하지 확인하시기 바랍니다. 제품은 본래의 포장대로 운반 및 보관되어야 합니다.

보증 사항: 듀폰은 보호복과 액세서리의 사용과 관련하여 의무나 법적 책임이 없으며 결과에 대한 보증을 하지 않습니다. 위험 수준의 평가와 그에 맞는 적절한 개인보호 장비를 결정하는 것은 사용자의 책임입니다. 이상이 있는 제품은 착용하지 마시고, 사용하지 않은 상태로 듀폰 또는 대리점에 문의하시기 바랍니다.