

# DuPont Tychem Overall 2000 C, Typ 3/4/5/6



**Ausführung:** Schutzoverall

**Einsatzbereich:**

Confined Space Entry (CSE)

**Marke:** DuPont

**Norm:** EN 1073-2 , EN 13034 (Typ 6) ,  
EN 14126 , EN 14605 (Typ 3/4) ,  
EN 1149 , EN ISO 13982-1 (Typ 5)

**Schutzeigenschaften:**

Antistatische Schutzanzüge ,

Chemikalienschutz: Typ 3, flüssigkeitsdicht  
, Chemikalienschutz: Typ 4, sprühdicht

, Chemikalienschutz: Typ 5, feste Partikel

, Chemikalienschutz: Typ 6, begrenzt sprühdicht

, Schutz gegen radioaktive Kontamination

, Schutzkleidung gegen Infektionserreger



## PRODUKTBESCHREIBUNG für DuPont Tychem Overall 2000 C, Typ 3/4/5/6

Kapuze mit Gummizug und verklebbarer Kinnabdeckung für einen dichten Maskenabschluss • überklebte Nähte • selbstklebende doppelte Reißverschlussabdeckung • Gummizug an Arm-, Beinabschluss und Taille • elastische Daumenschlaufen verhindern ein Hochrutschen der Ärmel • für Verwendung in Ex-Zonen geeignet • Farbe Gelb für hohe Sichtbarkeit

**MATERIAL:** TYCHEM® (Typ „C“): kunststoffbeschichtet, ultraleicht, 100%ige Partikelbarriere, \*Schutz vor vielen anorganischen Chemikalien, sogar unter Druck (<3bar), schützt vor Kontamination durch radioaktive Partikel

**GRÖSSEN:**

L (174-182 cm)

XL (180-188 cm)

XXL (186-194 cm)

**NORMEN**

zertifiziert nach:

EN 1073-2 (Leistungseinstufung TIL-Klasse 1)

EN 14605, Typ 3 flüssigkeitsdicht, Typ 4 spraydicht

EN ISO 13982-1, Typ 5 feste Partikel

EN 13034, Typ 6 begrenzt sprühdicht

EN 14126 (Leistungseinstufungen 3-B, 4-B, 5-B, 6-B)

EN 1149-5

EN 17491-3


EN ISO 17491-4, Methode A

EN ISO 17491-4, Methode B

PSA-Kategorie III

**VP:** Stück, Pack = 5 Stk., Karton = 25 Stk.

**EINSATZGEBIET:** Umgang mit Chemikalien\*, Entsorgung, Tankreinigung

	ART.-NR.	GRÖSSE
	TY-007L	L
	TY-007XL	XL
	TY-007XXL	XXL

## NORMEN für DuPont Tychem Overall 2000 C, Typ 3/4/5/6

EN 1073-2

EN 13034 (Typ 6)

EN 14126

EN 14605 (Typ 3/4)

EN 1149

EN ISO 13982-1 (Typ 5)

## EN 1073-2 | Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination



In der Norm EN 1073-2 sind alle Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung, die den Träger gegen radioaktive Kontaminationen durch feste Partikel schützen muss, festgelegt. Ausgenommen von der Norm EN 1073-2 ist der Schutz gegen ionisierende Strahlung und der Schutz von Patienten gegen Kontaminationen durch radioaktive Substanzen bei diagnostischen und/oder therapeutischen Maßnahmen.

## EN 13034 | Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung (Typ 6)



Die Norm EN 13034 legt die Mindestanforderungen an wiederverwendbare Chemikalienschutzanzüge mit begrenzter Einsatzdauer und eingeschränkter Schutzleistung (Typ 6) und an Schutzkleidung zum Teilkörperschutz mit vergleichbarer eingeschränkter Schutzwirkung fest. Sie bieten dort eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern, wo das Risiko einer chemischen Einwirkung als gering bewertet wurde und die Art der möglichen Exposition, Spray, Nebel usw. als geringes Risiko definiert ist.

Solche Kleidungsstücke können Schutzkleidungen für den gesamten Körper wie einteilige Overall oder zweiteilige Anzüge mit oder ohne Haube oder Sichtscheibe, mit oder ohne Füßlinge oder Überschuhe sein, und sie können mit oder ohne Atemschutzausstattung getragen werden. Da jede Beständigkeit abhängig ist von der Säurekonzentration und den verschiedenen Temperaturen, ist es ratsam, die Anzüge auf die für den gewünschten Einsatzzweck erforderliche Beständigkeit zu prüfen.

## EN 14126 | Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger



In der Norm EN 14126 sind Anforderungen an und Prüfverfahren für wiederverwendbare und im Gebrauch begrenzte Schutzkleidung gegen Infektionserreger festgelegt. Von chirurgischen Arbeitsgruppen getragene Kleidung oder Abdecktücher für die Patienten zur Verhinderung einer Kreuzkontamination während chirurgischer Eingriffe fallen nicht in den Anwendungsbereich der Norm EN 14126.

## EN 14605 | Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - flüssigkeitsdichte (Typ 3) oder sprühdichte (Typ 4) Chemikalienschutzanzüge



Die Norm EN 14605 legt die Mindestanforderungen für folgende Typen für begrenzte Anwendung bestimmter sowie wiederverwendbarer Chemikalienschutzkleidung fest:

**Typ 3 flüssigkeitsdichte Kleidung:** Ganzkörperschutzkleidung mit flüssigkeitsdichten Verbindungen zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung (Typ 3: flüssigkeitsdichte Kleidung) und, falls anwendbar, mit flüssigkeitsdichten Verbindungen zu Zubehörteilen wie Hauben, Handschuhe, Stiefel, Sichtscheiben oder Atemschutzausrüstungen, für die in anderen Europäischen Normen Festlegungen bestehen können.

**Typ 4 spraydichte Kleidung:** Ganzkörperschutzkleidung mit spraydichten Verbindungen zwischen den verschiedenen Teilen der Kleidung (Typ 4: spraydichte Kleidung) und, falls anwendbar, mit spraydichten Verbindungen zu Zubehörteilen wie Hauben, Handschuhe, Stiefel, Sichtscheiben oder Atemschutzausrüstungen, für die in anderen Europäischen Normen Festlegungen bestehen können.

## EN 1149 | Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften



Die Norm EN 1149 legt die Prüfverfahren für Schutzbekleidung mit elektrostatischer Ableitfähigkeit fest. Diese sollen die elektrostatische Aufladung von Personen sowie zündfähige Entladungen verhindern. Das Tragen der Bekleidung ist in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre, z.B. in Luft-Gas-Gemischen (z. B. Raffinerien, Tanklager) oder in Luft-Staub-Gemischen (z. B. Mühlen, Misch- und Förderanlagen, Silos), erforderlich. Die elektrostatische Ableitfähigkeit ist nur bei sicherer Erdung der Person/Kleidung z.B. durch antistatische Sicherheitsschuhe nach **EN 20345** oder Berufsschuhe nach EN 20344 gegeben.

### Untergruppen:

<b>1149-1</b>	Regelung des Oberflächenwiderstands
<b>1149-2</b>	Regelung des Durchgangswiderstands
<b>1149-3</b>	Prüfverfahren zur Messung des Ladungsabbaus am Material
<b>1149-4</b>	Testung des gesamten Kleidungsstückes
<b>1149-5</b>	Leistungsanforderungen an Materialien und Konstruktionstests

**Wichtig:** Schutzkleidung nach EN 1149 bietet keinen Schutz gegen die Auswirkungen von Bränden und Explosionen.

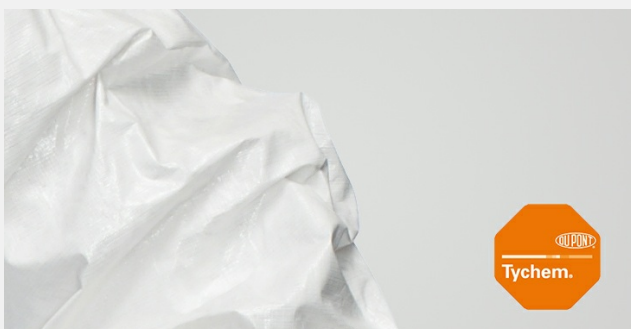
## EN ISO 13982-1 | Schutzkleidung gegen feste Partikeln (Typ 5)



Die Europäische Norm EN ISO 13982-1 legt die Mindestanforderungen an teilchendichte Chemikalienschutzkleidung fest, die widerstandsfähig gegen die Penetration schwebender fester Teilchen (Schwebstaub) ist (Typ 5).

Bei diesen Kleidungsstücken handelt es sich um Ganzkörperschutzkleidung, das heißt eine solche, die den Rumpf, die Arme und die Beine bedeckt, z. B. einteilige Overalls oder zweiteilige Anzüge mit oder ohne Haube oder Sichtscheiben, mit oder ohne Fußschutz.

## DuPont - Erfahren Sie mehr über die DuPont Technologien



### TYCHEM® SCHUTZKLEIDUNG VON DUPONT™

Schutzanzüge aus DuPont™ Tychem® Material schützen den Träger vor einer Vielzahl chemischer Gefahrenstoffe und bieten eine optimale Kombination aus Schutzwirkung, Tragekomfort und Widerstandsfähigkeit. Das Material besitzt eine hohe Festigkeit und sorgt auch unter rauen Bedingungen für einen widerstandsfähigen Schutz. Die Schutzanzüge aus DuPont™ Tychem® Material bieten nicht nur eine Barriere gegen biologische Gefahrenstoffe, sondern ebenfalls gegen eine Vielzahl toxischer Feststoffe, Flüssigkeiten und Dämpfe von Chlorgas bis Sarin.