

DuPont Tychem Overall 4000 S, Typ 3/4/5/6



Ausführung: Schutzoverall

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 4000 S, Typ 3/4/5/6

Zuverlässiger und komfortabler Schutz in anspruchsvolleren Umgebungen • Kapuzendesign ermöglicht ungehinderte Kopfbewegungen und ist optimiert auf das Tragen von Vollmasken • Doppel-Reißverschluss und doppelte Reißverschlussabdeckung für noch höheren Schutz und Wiederverwendbarkeit, falls Anzug nicht verunreinigt • Großer Schieber am Reißverschluss; lässt sich mit Handschuhen einfach schließen und öffnen • Elastische Daumenschlaufe am inneren Ärmelbündchen • Gummizug an Arm und Beinabschlüssen und in der Taille • Doppel-Ärmel- System, optimal abgestimmt auf das Tragen von Schutzhandschuhen • Robuste und schützende Nähte (genäht und mit Barriertape heiß überklebt). Barriere der Nähte identisch zu der des Anzugmaterials.

MATERIAL: Das Anzugmaterial besteht aus einem Laminat aus DuPont™ Tyvek® und einer Barrierefolie. Das Material bietet nicht nur eine hohe Schutzwirkung, seine Weichheit und Geschmeidigkeit ergeben einen leichten, komfortablen Schutzanzug mit angenehmen Trageeigenschaften.

GRÖSSE: XL

NORMEN

zertifiziert nach:

EN 1073-2 (Leistungseinstufung TIL-Klasse 1)

EN 14605, Typ 3 flüssigkeitsdicht, Typ 4 spraydicht

EN ISO 13982, Typ 5 feste Partikel

EN 13034, Typ 6 begrenzt sprühdicht

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

EN 1149-5

PSA-Kategorie III

EINSATZGEBIET: Mischen von Chemikalien, Aufräumarbeiten nach Umweltverschmutzungen, Sanierung von Altlasten, Notfalleinsätze, Öl- und Gasindustrie, chemische Industrie, Einsatzkräfte zur Gefahrstoffbeseitigung und anderen Rettungskräften.

	ART.-NR.	GRÖSSE
	TY-033L	L
	TY-033XL	XL
	TY-033XXL	XXL

NORMEN für DuPont Tychem Overall 4000 S, Typ 3/4/5/6

EN 1073-2

EN 13034 (Tip 6)

EN 14126

EN 14605 (Tip 3/4)

EN 1149

EN ISO 13982-1 (Tip 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:

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

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

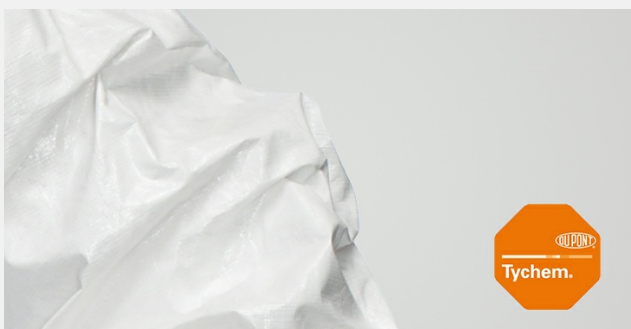
EN ISO 13982-1 | Schutzkleidung gegen feste Partikeln (Typ 5)



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.