

Dupont Tyvek Overall 600 Plus, Typ 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 4, sprühdicht ,
Chemikalienschutz: Typ 5, feste Partikel

,

Chemikalienschutz: Typ 6, begrenzt sprühdicht

,

Schutz gegen radioaktive Kontamination

,

Schutzkleidung gegen Infektionserreger



PRODUTBESCHREIBUNG für Dupont Tyvek Overall 600 Plus, Typ 4/5/6

Kapuze mit Gummizug • dichter Maskenabschluss • heißüberklebte Nähte • Tyvek® -Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung • Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen • eingeklebter Gummizug in der Taille • Daumenschlaufen

MATERIAL: Tyvek® 1431 N, 41 g/m² – antistatisch

GRÖSSEN:

L (174-182 cm)

XL (180-188 cm)

XXL (186-194 cm)

NORMEN

zertifiziert nach:

EN 1073-2 (Leistungseinstufung TIL-Klasse 2)

EN 14605, Typ 4 spraydicht

EN 13982, Typ 5 feste Partikel

EN 13034, Typ 6 begrenzt sprühdicht

EN 14126 (Leistungseinstufung 4-B, 5-B, 6-B)

EN 1149-5

PSA-Kategorie III

	ART.-NR.	GRÖSSE
	TY-008L	L
	TY-008XL	XL
	TY-008XXL	XXL

NORMEN für Dupont Tyvek Overall 600 Plus, Typ 4/5/6

EN 1073-2

EN 13034 (Typ 6)

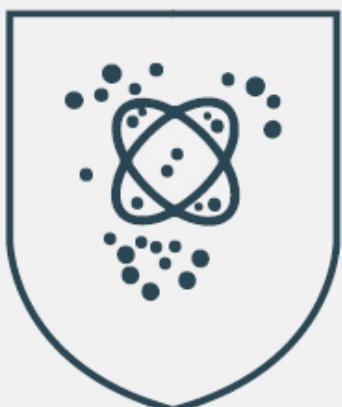
EN 14126

EN 14605 (Typ 3/4)

EN 1149

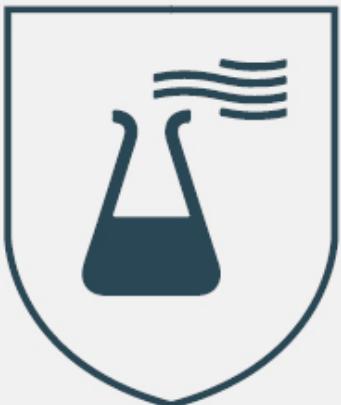
EN ISO 13982-1 (Typ 5)

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 Schutzeistung (Typ 6)



Die Norm EN 13034 legt die Mindestanforderungen an wiederverwendbare Chemikalienschutzanlässe mit begrenzter Einsatzdauer und eingeschränkter Schutzeistung (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 Fußlinge 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) Chemikalienschutanzüge

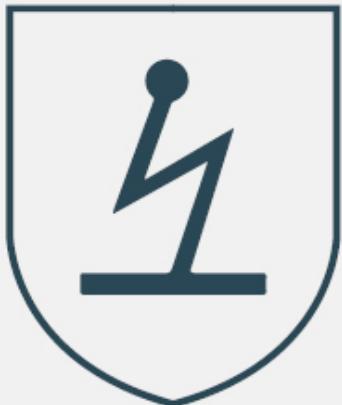


Die Norm EN 14605 legt die Mindestanforderungen für folgende Typen für begrenzte Anwendung bestimmter sowie wiederverwendbarer Chemikalienschutzkleidung fest:

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



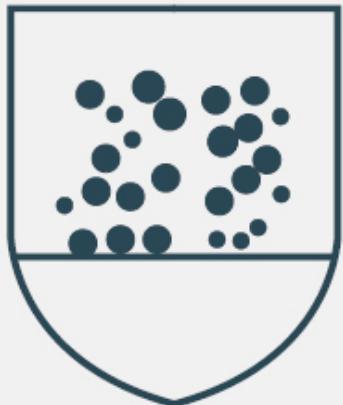
Die Norm EN 1149 legt die Prüfverfahren für Schutzbekleidung mit elektrostatischer Ableitfähigkeit fest. Diese sollen die elektrostatische Aufladung von Personen sowie zündfähige Entladungen verhindern. Das Tragen der Bekleidung ist in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre, z.B. in Luft-Gas-Gemischen (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.

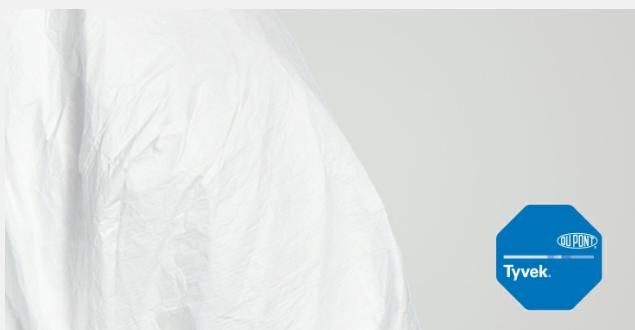
EN ISO 13982-1 | Schutzkleidung gegen feste Partikeln (Typ 5)



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



TYVEK® SCHUTZKLEIDUNG VON DUPONT™

Das einzigartige Spinnvlies Tyvek® enthält eine inhärente SchutzbARRIERE und besteht nicht aus einzelnen Folien oder Schichten, die sich mit der Zeit durch Abriss oder Tragen abnutzen können. So bleibt die Schutzwirkung während der gesamten Tragedauer erhalten. Das Material ist äußerst robust und trotzdem leicht und weich. Die Schutzkleidung bildet eine hochwirksame Barriere gegen feine Partikel und Fasern und ist zudem fusselarm und antistatisch ausgerüstet.