

Persönliche Infektionsschutzausstattung Einweg-Schutzanzug

Als Bestandteil der persönlichen Infektionsschutzausstattung für die Sanitätsgruppen der DRK-Einsatzinheit NRW wird vom Landesverband der nachstehende Schutzanzug empfohlen.

Tyvek Protech Plus "C" ¹

Eigenschaften:

Schutzkleidung der CE Kategorie III, Typ 3 (flüssigkeitsdicht) + 4 (sprühdicht) + 5 (partikeldicht) + 6 (begrenzt spritzdicht), polymerbeschichtet, Innenseite antistatisch, Material hält einem Druck von bis zu 3 bar stand. Abdeckblende über dem Reißverschluss abklebbar. Eine spezielle Kinnabdeckblende dichtet die Kapuze mit der Vollmaske ab.



Anwendungsbereiche:

Industrie, Gewerbe, Handwerk	Umgang mit pulverförmigen Gefahrstoffen, anorganischen Säuren und Laugen sowie bei Spritzgefahr durch zahlreiche organische Chemikalien. Reinigung von Behältern und Rohren mit Hochdruck-Wasser-Strahl. Versprühen gefährlicher Lösungsmittel oder Farbmischungen.
Kerntechnik	Schutz vor radioaktiven Partikeln.
Medizinische Notfallteams	Einsatz in Gegenwart von Blut und von durch Blut übertragbare Viren wie Hepatitis und HIV.
Landwirtschaft	Behandlung von Getreide und Pflanzen durch Versprühen von Agrarchemikalien unter Druck.

¹ Quelle: Produktinformation des Herstellers

Material:

Tyvek[®] C, Polymer beschichtet 81 g/m², Farbe: gelb

Tyvek[®] C ist ein speziell für Chemieschutzkleidung entwickeltes Material. Es wird hergestellt durch Beschichten des Polyethylen-Spinnvlies Tyvek[®] mit einem Polymer. Das Polymer verschließt die Poren des Tyvek[®] Materials, so dass es Schutz gegen das Eindringen von Partikeln und die Penetration vieler, auch unter hohem Druck stehender Flüssigkeiten bietet.

Gemäß den Testmethoden ASTM ES21 und ASTM ES22 vom Hersteller durchgeführte Tests haben gezeigt, dass Tyvek[®] C keine Penetration von in synthetischem Blut oder Blutersatzstoffen vorhandenen Viren aufweist und Schutz vor Körperflüssigkeiten, Blut und durch Blut übertragbare Krankheitskeime bietet.

Bezugsquelle: verschiedene Lieferanten;

Preis²: ca. 12 €/Stck.

² Stand: November 2002; zuzügl. MwSt.