



TYVEK

REINRAUM-EINWEG-BEKLEIDUNG

MATERIAL: Partikeldichtes TYVEK-PROTECH

100% Polyäthylen mit einer einzigartigen Struktur: Millionen fein gesponnener Fasern bilden eine dichte Flächenstruktur, die als ausgezeichnetes Schutzschild gegen Partikel bis zur Größe von 0,5µ wirkt.

EIGENSCHAFTEN

Antistatisch:

Mit seinem geringen elektrostatischen Aufladeverhalten entspricht TYVEK den amerikanischen Bestimmungen NFPA56 A. Beim Waschen oder Reinigen wird jedoch das Antistatikum entfernt.

Reißfest:

TYVEK bleibt in trockenem oder nassem Zustand gleichermaßen reißfest in alle Richtungen. Bis -73°C bleibt TYVEK fest und biegsam. Das Netz feinsten Polyäthylenfasern ergibt gute Berst- und Abriebfestigkeit und eine ungewöhnlich gute Weiterreißfestigkeit. TYVEK-Bekleidung kann mehrfach getragen und gewaschen werden.

Chemikalienresistent:

TYVEK verhält sich chemisch und biologisch absolut neutral. Die physikalischen Eigenschaften werden von den meisten organischen und anorganischen Chemikalien nicht beeinträchtigt, Säuren, Basen und Salze eingeschlossen. Bei Absorption bestimmter organischer Lösungsmittel können vor der Verdunstung leichte Quellscheinungen auftreten.

Schwer entflammbar:

Wenn TYVEK Flammen ausgesetzt wird, schrumpft es schnell. Wenn die Flamme dem wegschrumpfenden Material folgt, entzündet es sich erst bei ca. 340°C .







Reinraum ISO-Klasse: 7 - 8

Farbe: Weiß

Größen:

	entspr. ca. Konfektionsgr.
Gr. 1 oder S	42 – 44
Gr. 2 oder M	46 – 48
Gr. 3 oder L	50 – 52
Gr. 4 oder XL	54 – 56
Gr. 5 oder XXL	58 – 60

Sämtliche Kleidungsstücke sind übergroß geschnitten, so dass sie bequem über anderer Kleidung getragen werden können.

Modell	Art.-Nr.	Größen	Beschreibung
Overall <i>(Industry)</i> 	ETOK1PT25S ETOK1PT25M ETOK1PT25L ETOK1PT25XL ETOK1PT25XXL ETOK1PT25-3L	S M L XL XXL XXXL	Mit Arm- und Rückengummi, Kragen und Reißverschluss mit Blende. Farbe: Weiß KAT III Typ 5+6 <small>EN ISO 13982-1:2004 EN ISO 13034:2005 EN 1073-2:2002 EN 1149-5:2008</small>  Klasse I
Overall <i>(Classic Xpert)</i> 	ETOK7PT25S ETOK7PT25M ETOK7PT25L ETOK7PT25XL ETOK7PT25XXL ETOK7PT25-3L	S M L XL XXL XXXL	Mit Arm-, Bein- und Rückengummi, Kapuze und Reißverschluss mit Blende. Farbe: weiß KAT III Typ 5+6 <small>EN ISO 13982-1 EN ISO 17491-4 EN 1073-2:2002 EN 1149-5:2008</small>  Klasse II <small>EN 14126:2003</small>  Neu: Biologischer Schutz
Kittel 	ETKKDTK1/2M ETKKDTK1/3L ETKKDTK1/4XL ETKKDTK1/5XXL ETKRVTK1/2M ETKRVTK1/3L ETKRVTK1/4XL ETKRVTK1/5XXL	M = Gr. 2 L = Gr. 3 XL = Gr. 4 XXL = Gr. 5	Mit Kragen 5 Druckknöpfen 3 Taschen. Mit Kragen Reißverschluss 2 Seitentaschen Gummizug an den Armabschlüssen Farbe: Weiß PSA Kategorie I Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) auf beiden Seiten

<p>Armstulpe</p> 	<p>ETKA2T1450</p>	<p>L ca. 50 cm</p>	<p>Aus PE, Gummizug an beiden Enden. Farbe: Weiß</p> <p>PSA Kategorie I Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) auf beiden Seiten</p>
<p>Überstiefel</p> 	<p>ETKSH55T14-1</p> <p>ETKSH55T14</p>	<p>H ca. 48 cm L ca. 42 cm</p> <p>H ca. 48 cm L ca. 42 cm</p>	<p>Modell POBO, Einheitsgröße, antistatisch, hohe Ausführung, Farbe: Weiß</p> <p>Modell POBA, Einheitsgröße, antistatisch, hohe Ausführung mit rutschfester Sohle Farbe: Weiß</p> <p>PSA Kategorie I Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) auf beiden Seiten</p>
<p>Überschuh</p> 	<p>ETKSM21T14</p>	<p>H ca. 21 cm</p>	<p>Modell POSO aus Tyvek® 500 mit Gummizug, innenliegende Nähte Farbe: Weiß</p> <p>Teilkörperschutz, Kat. III, Typ PB[6-B] EN 14126 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger) Antistatische Ausrüstung (EN 1149-1) auf beiden Seiten</p>

Schürzen

PSA Kategorie I
Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5)
auf beiden Seiten

Material: TYVEK
Ausführung: mit Halsschleufe, zum Binden am Rücken
Länge: 100 cm
Farbe: Weiß
Verpackungseinheit: 100 Stück
Artikel-Nr.: ETKST14



Schürze mit Tropfrand

Material: **TYVEK® F** – mit Tropfrand -
 Ausführung: mit Halsschlaufe, zum Binden am Rücken
 Länge: 130 cm
 Farbe: grau
 Verpackungseinheit: 1 Stück
 Artikel-Nr.: ETKSTF



Technische Informationen

Eigenschaften	Testmethode	Tyvek® F
Berstfestigkeit	ISO 2960 (50 cm ²)	227 kPa
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	-	Nähte öffnen sich bei 98°C
Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen	-	Flexibel bis -73°C
Dicke	EN 2 0534	206 µm
Durchstichfestigkeit	prEN 863	30,9 N
Gewicht	ISO 536	115 g/m ²
Luftdurchlässigkeit	ISO 5636-5 (Zeit für 100 ml)	Nicht luftdurchlässig
Oberflächenwiderstand (bei 25% Luftfeuchtigkeit)	EN 1149-1	5,9x10 ⁹ Ohm (Innenseite) 1x10 ¹³ Ohm (Außenseite)
Reißfestigkeit (trapez./L/Q)	ISO 9073-4	37,2 / 47,5 N
Wasserdampfdurchlässigk.	ASTM E 398	Nicht wasserdampf-durchlässig
Wasserdurchgangswiderstand (Wassersäule in cm)	ISO 811	> 300 cm

hans j. michael gmbh

HANS J. MICHAEL GmbH, Hart 11, 71554 Weissach i.T., Tel. 07191/9105-0, Fax 07191/9105-19
 e-mail: office@hjm-reinraum.de Internet: www.hjm-reinraum.de