

BIZTEX[®]

Hoher Schutz vor Gefahren



BIZTEX[®]

SMS

ANTI STATIC



BIZTEX[®]

MICRO

ANTI STATIC



BIZTEX[®]

**SMS
FR**

ANTI STATIC



BIZTEX[®]

Die Wissenschaft des Gefahrenschutzes



EN 14605
FLÜSSIGKEITSDICHTER
ANZUG TYP 3



EN 14605
FLÜSSIGKEITSDICHTER
ANZUG TYP 4



EN 13982-1
TROCKENPARTIKELANZUG
TYP 5



EN 13034
SPRÜHDICHT
TYP 6



EN ISO 14116
SCHUTZKLEIDUNG GEGEN
HITZE UND FLAMMEN



EN 14126
SCHUTZANZUG
GEGEN INFEKTIÖSE
ERREGER



EN 1073-2
NUKLEARE
TEILCHEN



EN 1149
ELEKTROSTATISCHE
EIGENSCHAFTEN



SCHUTZ VOR
CHEMIEKA-
LIEN

Biztex Gefahrenschutzkleidung

BizTex Gefahren- Schutzkleidung ist eine branchenführende Kollektion von Kleidung nach den höchsten internationalen Standards zertifiziert. Das umfangreiche Sortiment von BizTex bietet leistungsstarken Schutz vor vielen Gefahren am Arbeitsplatz. Die BizTex Kollektion ist kosteneffektiv und bietet gleichzeitig dem Träger innovativen High-Tech-Schutz

Führendes Gewebe für Gefahrenschutz



Der Portwest SMS ist eine Dreischicht-Polypropylen-Konstruktion - SMS Spinnvlies / Faservlies / Spinnvlies (SMS) und bietet eine atmungsaktive Barriere. Das Gewebe bietet eine hohe Zug- und Reißfestigkeit sowie eine Flüssigkeits- und Partikelbarriere. Sie schützt den Arbeitnehmer ohne Mobilität und Komfort zu beeinträchtigen. Kleidungsstücke aus diesem Stoff sind robust und haltbar, bieten hervorragende Atmungsaktivität, Weichheit und Tragekomfort. Portwest hat weitere Bekleidung aus SMS Gewebe in der BizTex Serie.



Portwest Biztex Micro besteht aus einem Polypropylen-Substrat, auf das eine laminierte mikroporöse Polyethylenfolie aufgebracht wird (PP / PE). Die äußere Schicht des Gewebes verhindert den Durchtritt von Flüssigkeitsmolekülen nach innen aber erlaubt den Dampf molekülen, die sich innen aufbauen, den Austritt. Die Atmungsaktivität des Gewebes ermöglicht dem Benutzer frisch und komfortabel zu bleiben. Dieses Gewebe hat das zusätzliche Merkmal einer Antistatik -Beschichtung, die Schutz gegen elektrostatische Aufladung bietet.



Für Anwender die dem Risiko von chemischen Spritzern ausgesetzt sind oder auch mit Flammen in Kontakt kommen ist das flammhemmende BizTex SMS Gewebe die naheliegende Wahl. Das SMS Gewebe ist eine Dreischicht-Polypropylen-Konstruktion bestehend aus Spinnvlies, Faservlies, Spinnvlies. Das Gewebe ist fest und robust jedoch trotzdem weich und atmungsaktiv. Beschichtet mit einer flammhemmenden Oberfläche zertifiziert nach EN14116.



Lieferant für Sicherheit gemäß EN Normen

EN 14605: 2005

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



EN 14605

Flüssigkeitsdichte Anzüge (Typ 3)

Bei diesem Test wird der Anzug kurzen Schüben einer wasserbasierten Flüssigkeit an mehreren Stellen ausgesetzt. Dieser Anzug schützt gegen starke Schübe flüssiger Chemikalien.



EN 14605

Spritzdichte Anzüge (Typ 4)

Hier wird der Anzug einer intensiven Besprühung mit einer wasserbasierten Flüssigkeit ausgesetzt. Dieser Anzug schützt vor Durchdringung chemische Flüssigkeiten.



EN 13982-1

EN ISO 13982: 2004 Typ 5

Anzug gegen trockene Partikel. Diese Norm legt die Mindestanforderung für Chemikalienschutzkleidung gegen das Eindringen von in der Luft getragenen, festen Partikeln fest. Schützt vor gefährlichem Staub und trockenen Partikeln.



EN 13034

EN 13034: 2005 Typ 6

Begrenzt spraydichte Anzüge (Typ 6) und Artikel zum Teilkörperschutz (Typ PB6). Diese Norm legt die Mindestanforderung für Chemikalienschutzkleidung gegen das Eindringen mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien fest (Typ 6 und Typ PB6 Ausrüstung) Beim Prüfverfahren wird der Sprühnebel oder die Spritzer nicht direkt auf den Anzug gerichtet sondern besteht als feiner Nebel oder Tropfen in der Umgebungsluft.



EN 1149

EN 1149-5:2008

Elektrostatische Anforderungen - Oberflächenwiderstand (Prüfverfahren und Anforderungen). Dies Tests testet die Entfernung von Elektrostatik um Funken und Brand/Gefahr für den Träger zu vermeiden.



EN 14126

EN 14126: 2003

Diese Norm legt die Anforderungen und Testmethoden für Schutzkleidung zum begrenzten Einsatz zum Schutz gegen infektiöse Erreger fest.



NUCLEAR PARTICLE

EN 1073-2: 2002

Schutzkleidung gegen radioaktive Belastung. Anforderungen und Testmethoden für nicht-belüftete Schutzkleidung gegen aus Partikeln bestehende radioaktive Belastung.



EN ISO 14116

EN ISO 14116 : 2008

Diese Norm legt die Leistungsanforderungen für die begrenzte Flammenausbreitung von Materialien, Materialkombinationen und Schutzkleidung fest, um die Möglichkeit, dass die Kleidung in Brand gerät und dadurch selbst zur Gefahr wird, zu reduzieren. Weitere Anforderungen für Kleidung werden ebenfalls festgelegt.



CHEMICAL PROTECTION

Zeigt die Einhaltung der geltenden europäischen Standards für Chemikalienschutzkleidung.

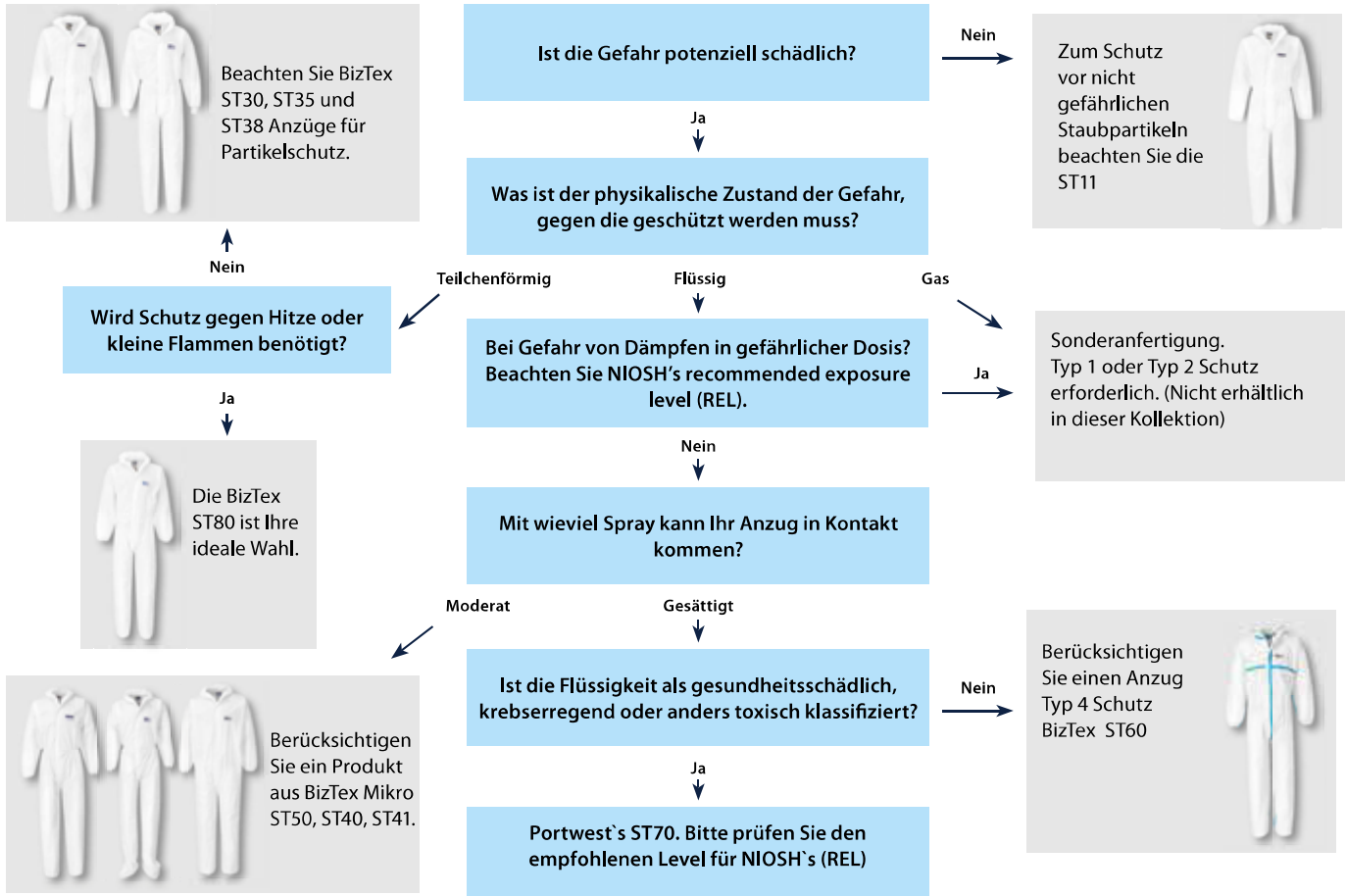


ANSI/ISEA 101 2014

Amerikanische Norm für Overalls zum eingeschränkten oder einmaligen Gebrauch - Vorschrift für Größen und Kennzeichnung

Die besten Gewebe gegen die größten Gefahren

BizTex Produkt Selektor



	ST30 ST35 ST38	ST40 ST41	ST50	ST60	NEW ST70	ST80	ST31 ST33
CHEMIKALIEN SCHUTZ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14605 Flüssigkeitsdichter Anzug Typ 3					✓		
EN 14605 Flüssigkeitsdichter Anzug Typ 4				✓	✓		
EN ISO 13982 Trockenpartikelanzug Typ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN 13034 Sprühdicht Typ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 1149-1 Elektrostatische Eigenschaften	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN 14126 Schutzanzug gegen infektiöse Erreger		✓		✓	✓		
EN 1073-2 2002 Nukleare Teilchen			✓	✓	✓		
EN ISO 14116 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen						✓	

BIZTEX[®] | SMS

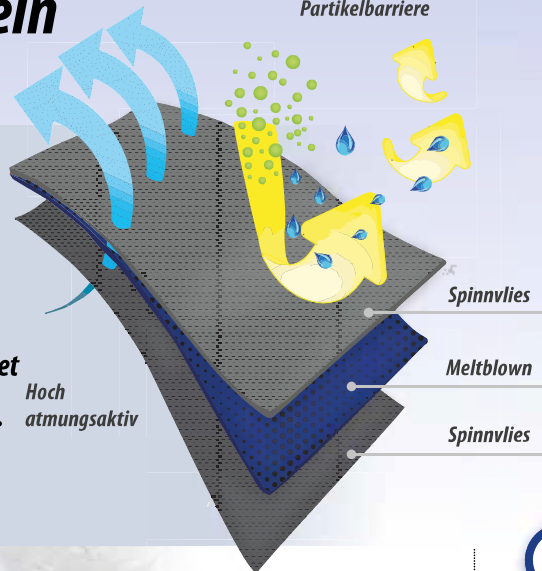
ANTI STATIC



CHEMICAL PROTECTION EN 13982-1 EN 13034 EN 1149 EN 1073-2

Starker atmungsaktiver Schutz vor gefährlichen Staubpartikeln

Flüssigkeits- und Partikelbarriere



Portwest Biztex SMS ist eine Dreischicht Polypropylen Konstruktion: SPINNVLIES/FASERVLIES/SPINNVLIES bietet eine atmungsaktive Sperre. Hoch atmungsaktiv

Vorgeschlagene industrielle Anwendung:

- Hausmeister •
- Maler & Stuckateurhandwerk •
- Asbestentsorgung •
- Partikelschutz •
- Baugewerbe •
- Pharmaindustrie •

Lieferant für Sicherheit gemäß EN Normen



5 6

ST30 BizTex SMS Overall Typ 5/6

50
25



EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5
EN 1073-2
ANSI/ISEA 101

100%



ANSI/ISEA
101

Dieser SMS Overall ist großzügig geschnitten und ist einfach über die Arbeitskleidung anzuziehen. Bietet besten Schutz nach Typ 5 & 6. Der hohe Abrieb- und Reißwiderstand macht ihn sehr strapazierfähig. Gummizug an Kapuze, der Taille und an Arm- und Beinabschlüssen

BizTex™ SMS : 55g
Weiß S-4XL
Marine M-XXL



CHEMICAL PROTECTION

EN 13982-1

EN 13034

EN 1149

EN 1073-2

Bestverkaufter leichter Overall



BIZTEX

SMS

ANTI STATIC



**Verbesserte
Kapuzenpassform,
robuster
Reissverschluss und
zusätzliche
Zertifizierung**

👍 VERBESSERT

5 6

**ST35 BizTex SMS Overall mit Strickbündchen
Typ 5/6**



EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5

Sehr atmungsaktives SMS Gewebe. Strickbündchen und den Ärmeln und Gummizug an Taille und Beinsäumen bieten eine gute Passform und viel Bewegungsfreiheit. Fusselarm/Antistaik Ausrüstung

BizTex™ SMS : 55g
 Weiß M-XXL

5 6

ST38 BizTex SMS Overall mit Kragen Typ 5/6



EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 1149-5

Dieser Overall wirkt ähnlich wie ein Filter gegen kleine Partikel. Hoher Tragekomfort durch Gummizug an Taille, Arm- und Beinabschlüssen. Dieser dichte Overall bietet exzellente Reißfestigkeit.

BizTex™ SMS : 55g
 Weiß M-XXL



CHEMICAL
PROTECTION

EN 13982-1

EN 13034

EN 1149



CHEMICAL
PROTECTION

EN 13982-1

EN 13034

EN 1149

Bester seiner Klasse mit perfektem Sitz

BIZTEX[®] SMS FR

ANTI STATIC



Wenn gefährdende Stäube zur Gefahr einer Explosion oder Flammausbreitung werden sollten Sie BizTex FR auswählen.

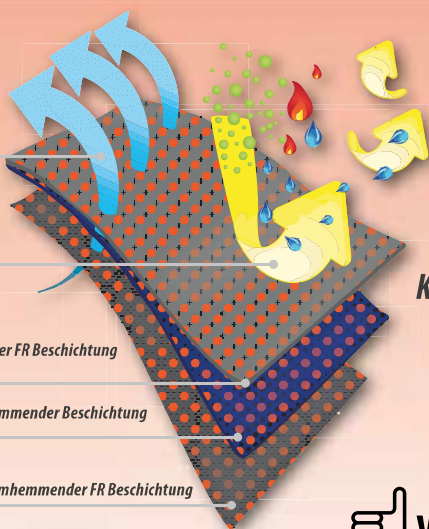
Hoch atmungsaktiv

Füssigkeits- und Partikelbarriere

Spinnvlies mit flammhemmender FR Beschichtung

Heissluftgezogen mit flammhemmender Beschichtung

Spinnvlies mit flammhemmender FR Beschichtung



Verbesserte Kapuzenpassform, robuster Reissverschluss und zusätzliche Zertifizierung

👍 VERBESSERT

Kapuze

Abdeckblende mit RV

Elastisches Bündchen



CHEMICAL PROTECTION



EN 13982-1



EN 13034



EN 1149



EN ISO 14116



EN 1073-2

5 6

ST80 BizTex SMS 5/6 FR Overall

50
25



EN 13034 TYP 6
EN ISO 13982 TYP 5
EN 1149-5

100%



EN 1073-2
EN ISO 14116 INDEX 1

Dieser SMS flammhemmende Overall wurde in einer innovativen Faservlies-Technologie entwickelt. Das Vlies ist atmungsaktiv, großzügig geschnitten und auch über längere Zeiträume angenehm zu tragen. Schützt gegen gesundheitsschädlichen Staub und Spritzer und ist antistatisch und flammhemmend.

Biztex[™] SMS FR ,55g
Weiß M-3XL

Vorgeschlagene industrielle

Anwendung:

- Biologischer Störfall
- Elektronische Industrie
- Bergbau
- Öl- und Gaswirtschaft
- Petrochemische Industrie
- Versorgungsunternehmen
- Malen Lackieren
- Industrielle Anwendung

Elastischer Bund

Aussergewöhnliche Flammhemmung und Atmungsaktivität kombiniert

BizTex SMS FR Accessories



ST84

2

BizTex SMS FR Überschuh Typ 6PB

EN 13034 TYP 6 PB
EN ISO 14116 INDEX 3

BizTex™ SMS FR , 55g
Weiß Einheitsgröße



EN 13034 EN ISO 14116



ST83

2

BizTex SMS FR Armstulpen Typ 6PB

EN 13034 TYP 6 PB
EN ISO 14116 INDEX 3

BizTex™ SMS FR , 55g
Weiß Einheitsgröße



EN 13034 EN ISO 14116



ST85

2

BizTex SMS FR Überstiefel Typ 6PB

EN 13034 TYP 6 PB
EN ISO 14116 INDEX 3

BizTex™ SMS FR , 55g
Weiß Einheitsgröße



EN 13034 EN ISO 14116

BIZTEX

MICRO SMS

ANTI STATIC



5 6



Kapuze

Abdeckblende mit RV

Elastisches Bündchen

Elastischer Bund

ST50 BizTex Microcool 5/6 Overall

50/25



EN 13034 TYP 6
EN ISO 13982 TYP 5
EN 1073-2
EN 1149-5

100%



Dieser Overall bietet erhöhten Komfort und Schutz nach Type 5 und 6 mit atmungsaktiven Eigenschaften. Das einzigartige Design umfasst eine Kombination von BizTex SMS und BizTex Micro Gewebe das sich vom Kopf über den Rücken bis zu den Knien erstreckt. Dieses Gewebe leistet außergewöhnlichen Chemikalienschutz und ist fusselfrei, atmungsaktiv und komfortabel.

BizTex™ PP/PE & SMS 60g
Weiß M-3XL



CHEMICAL PROTECTION

EN 13982-1

EN 13034

EN 1149

EN 1073-2

Bester seiner Klasse mit perfektem Sitz

BIZTEX®

MICRO

ANTI STATIC



CHEMICAL PROTECTION



EN 13982-1



EN 13034



EN 1149



EN 14126



EN 1073-2

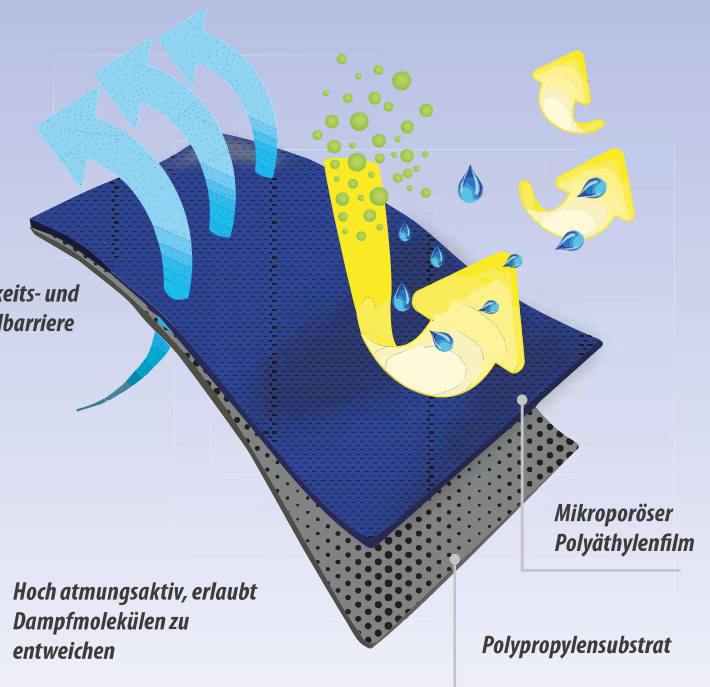


EN 14605

Antistatischer und atmungsaktiver Schutz gegen flüssige Gefahrstoffe

Portwest Biztex Micro besteht aus einem Polypropylen-Substrat, auf das eine laminierte mikroporöse Polyethylenfolie aufgebracht wird (PP / PE). Die äußere Schicht des Gewebes verhindert den Durchtritt von Flüssigkeitsmolekülen nach innen aber erlaubt den Dampf molekülen, die sich innen aufbauen, den Austritt.

Flüssigkeits- und Partikelbarriere



EN 14126 Klassifizierungstabelle	Test	Mindestanforderung	BizTex Micro Ergebnisse
Krankheitserreger	ISO 16604	20 kPa	CLASS 6
Eindringungswiderstand gegen Kunstblut	ISO 16603	-	-
Eindringungswiderstand gegen kontaminierte flüssige Aerosole	Blut	Log > 5	CLASS 3
Eindringungswiderstand gegen kontaminierte feste Partikel	ISO 22612	Log ufc < 1	CLASS 3
Eindringungswiderstand gegen flüssige Bakterien	ISO 22610	t > 75	CLASS 6

PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG

EN14126 ist der Standard der garantierten Schutz gegen Viren und Bakterien und Infektionserregern wie SARS, Ebola und Vogelgrippe bietet. Die BizTex ST60 führt auf der obersten Ebene in vier der fünf Tests, die verwendet werden, um Kleidungsstücke nach EN14126 zu zertifizieren wie auf der obigen Tabelle angezeigt.



Ausserordentliche Stärke mit hervorragendem Barrierschutz

Der ST60 aus dem Portwest Biztex Sortiment ist die optimale Wahl bei biologischen Risiken

4 5 6

ST60 BizTex Mikroporöser Overall 4/5/6

50
25



EN 14605 TYP 4
EN 13034 TYP 6
EN ISO 13982 TYP 5

100%



EN 1149-5
EN 14126
EN 1073-2

Der mikroporöse Overall bietet ausgezeichneten Schutz gegen Chemikalien, Staub und biologische Substanzen. Wenig fuselnd, mit verschweißten Nähten. Eine extrem wirkungsvolle Barriere gegen Chemikalien. Ergonomisches Design für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit, Komfort und Atmungsaktivität.

BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß M-3XL

**Verbesserte
Kapuzenpassform, robuster
Reissverschluss und
zusätzliche Zertifizierung**



VERBESSERT



CHEMICAL
PROTECTION



EN 13982-1



EN 13034



EN 1149



EN 14126



EN 1073-2



EN 14605

Industrielle Anwendung

Vorgeschlagene industrielle Anwendung

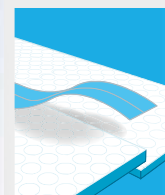
- Pharmaindustrie
- Kriminaltechnische Tätigkeit
- Medizinisch
- Malen Lackieren
- Versorgungsunternehmen
- Partikelschutz
- Und viele andere



Kapuze

Abdeckblende
mit RV

Elastisches
Bündchen



Verschweisste Nähte

Die verschweisste Nahte auf dem Overall bietet erstklassigen Schutz gegen biologische Gefahren und Infektionserreger

Elastischer
Bund



Maximaler Schutz vor biologischen Gefahren



**Verbesserte
Kapuzenpassform,
robuster
Reissverschluss und
zusätzliche
Zertifizierung**

👍 VERBESSERT

Elastischer Bund
3XL

5 6

Überschuhe
Rutschhemmende Sohle

5 6

ST40 BizTex Mikroporöser Overall Typ 6/5

- EN 13034 TYP 6
- EN ISO 13982 TYP 5
- EN 1073-2
- EN 14126
- EN 1149-5
- ANSI/ISEA 101

ANSI/ISEA 101

Der großzügige Schnitt garantiert einen guten Sitz und schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein. Aus Millionen von Polyethylen Fasern hergestellt. Ein Spinnvlies das in alle Richtungen äußerst dicht, belastbar und fest ist. Gummizug an Kapuze, Armen, Beinen und Taille. 2-Wegereißverschluss vorne und verschließbare Frontklappe.

BizTex™ Mikroporös: 60g
 Weiß S-3XL

ST41 BizTex Mikroporöser Overall mit Überschuh Typ 6/5

- EN 13034 TYP 6
- EN ISO 13982 TYP 5
- EN 1149-5
- EN 14126

Leichter, robuster Overall mit guter Atmungsaktivität und Tragekomfort. Bietet Schutz gegen flüssige und feste Partikel mit einer Schicht, die Bakterien filtert. Die integrierten Überschuhe haben eine rutschhemmende Sohle.

BizTex™ Mikroporös: 60g
 Weiß M-XXL



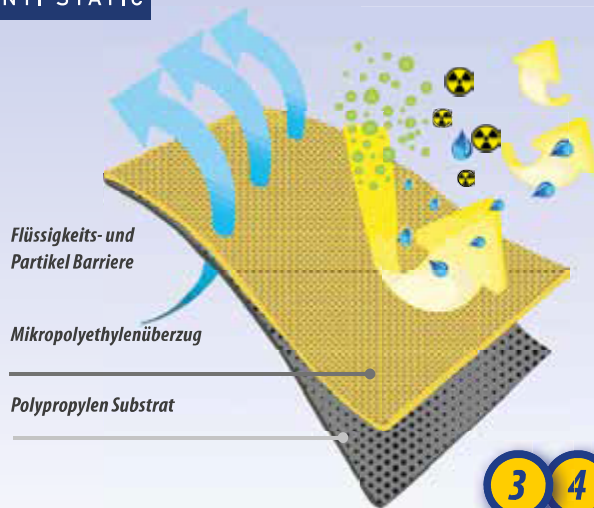
Idealer Schutz gegen chemische Gefahren

BIZTEX

MICRO
PLUS

ANTI STATIC

Das leichte und robuste BizTex Micro Plus Gewebe bietet chemischen Schutz gegen flüssige Chemikalien der Klasse Typ 3 und flüssigen Aerosolen der Klasse Typ 4. Es ist ein leichtes und strapazierfähiges Gewebe.



3 4 5 6

ST70 BizTex™ mikroporöser Overall 3/4/5/6



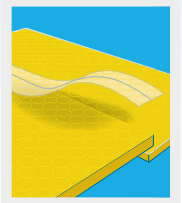
EN 14605 TYP 3
EN 14605 TYP 4
EN ISO 13982 TYP 5
EN 13034 TYP 6
EN 14126
EN 1073-2
EN 1149-5

Dieser Overall bietet außergewöhnliche mechanische Festigkeit sowie Flüssigkeits- und Partikel-Schutz. Das haltbare mikroporöse Polypropylen-Laminat ist eine ausgezeichnete Sperrschicht gegen chemische Spritzer und Infektionserreger. Die Stärke und Flexibilität des Stoffes gewährleistet Schutz und Komfort selbst in den rauesten Umgebungen.

Polypropylene 50g/ Polyethylene 32g : 82g
 Gelb M-XXL

Empfohlener industrieller Einsatz:

- Biologischer Störfall
- Umgang mit Chemikalien
- Dekontamination
- Katastrophenmanagement
- Gefahrstoffe
- Reinigung und Instandhaltung
- Kernkraft
- Petrochemische Industrie



Verschweisste Nähte

Die verschweissten Nähte des Overall bieten erstklassigen Schutz gegen biologische Gefahren und Infektionserreger



CHEMICAL PROTECTION



EN 13982-1



EN 13034



EN 1149



EN 14126



NUCLEAR PARTICLE



EN 14605



EN 14605

Erstklassiger Schutz für chemische und gefährliche Umgebungen

BIZTEX**MICRO**

ANTI STATIC

Biztex Mikroporös Zubehör

ST20 BizTex Mikroporöse Jacke und Hose Typ 6PB


50
25

EN 13034 TYP 6 PB

100%

Hergestellt aus BizTex mikroporösem Gewebe mit Schutz gegen Flüssigkeiten und Partikel. Dieser Anzug besteht aus einer Jacke mit Reißverschluss vorne und Gummizug an den Bündchen. Die Hose hat einen Gummiband in der Taille und verschweißte Nähte.

CE

 BizTex™ Mikroporös 60g
Weiß M-XXL



ST42 BizTex Mikroporöse Schürze Typ 6PB

300
30EN 13034 TYP 6 PB
EN 1149-1

100%

Ideal für die Lebensmittelverarbeitung und Laborarbeiten. Die großzügig geschnittene Schürze bietet Teilkörperschutz vor Spritzern nach EN13034 und Antistatiksicherheit nach EN1149-1.

CE

 BizTex™ Mikroporös 60g
Weiß Einheitsgröße

**BIZTEX****SMS**

ANTI STATIC

Biztex SMS Zubehör

ST31 BizTex SMS Mantel Typ 6PB

50
25

EN 13034 TYP 6 PB

100%

Bietet Schutz gegen Flüssigkeiten und festen Partikel ohne Einschränkung bei Komfort und Bewegung. Druckknopfverschluss vorne.

CE

 BizTex™ SMS 55g
Weiß L-XXL



ST33 BizTex SMS Mantel mit einer Tasche Typ 6PB

50
25

EN 13034 TYP 6 PB

100%

Atmungsaktiver Mantel mit Kragen und einer Innentasche. Front mit Druckknöpfen verschließbar.

CE

 BizTex™ SMS 55g
Weiß M-XL



Toller Tragekomfort und bequemer Sitz

BizTex Mikroporös Zubehör

ST46



ST43



ST43 2

BizTex Mikroporöse Armstulpen Typ 6PB
EN 13034 TYP 6 PB

 BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß Einheitsgröße

    100%

ST47



ST47 2

BizTex Mikroporöse Stulpen mit Bündchen Typ 6PB
EN 13034 TYP 6 PB

 BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß Einheitsgröße

    100%

ST44



ST44 2

BizTex Mikroporöser Überschuh Typ 6PB
EN 13034 TYP 6 PB

 BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß Einheitsgröße

    100%

ST48



ST48 2

BizTex Mikroporöser rutschhemmender Überschuh Typ 6PB
EN 13034 TYP 6 PB

 BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß Einheitsgröße

    100%

ST50



ST45 2

BizTex Mikroporöser Stiefelüberzieher Typ 6PB
EN 13034 TYP 6 PB

 BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß Einheitsgröße

    100%

ST46



ST46 1

BizTex Mikroporöse Kapuze Typ 6PB
EN 13034 TYP 6 PB

 BizTex™ Mikroporös 60g
 Weiß Einheitsgröße

    100%

ST48

Die meistverkauften Accessoires in hoher Qualität