



Versäuberter Overlocknähte



TYP 5



TYP 6



EN 1073-2



EN 1149-5



Schutzoverall im Einsteigersegment mit SMS-basierten (Typ 5) Schutz vor gefährlichem Staub und flüssigen Aerosolen (Typ 6) mit hohem Komfortniveau.

- 55gsm SMS-Gewebe mit hoher Atmungsaktivität und überlegenem Komfortniveau.
- Eine 10 Mal so hohe Luftdurchlässigkeit gegenüber Flashspun-Polyethylen oder mikroporösem Filmmaterial.
- Die Luftdurchlässigkeit sorgt dafür, dass kein „Blasebalgeffekt“ auftritt, der bei Geweben mit geringer Atmungsaktivität das Eintreten von Partikeln durch Nähte und Verschlüsse fördert.
- Verfügbar in weiß, blau, rot und orange.
- Das ergonomische Lakeland „Super-B“-Design – eine einzigartige Kombination von drei Designelementen zur Optimierung von Passgenauigkeit, Haltbarkeit und Bewegungsfreiheit.
- Dreiteilige Kapuze für rundere Kopfform und mehr Komfort.
- Eingesetzte Ärmel - Torso an den Körper angepasst für maximale Bewegungsfreiheit ohne Bedarf für Daumenschlaufen.
- Zweiteiliger Zwickel im Schritt - für mehr Bewegungsfreiheit und weniger Reißanfälligkeits im Schritt.

Physikalische Eigenschaften

		MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE
Eigenschaft	EN-Norm	CE-Klasse	CE-Klasse	CE-Klasse	CE-Klasse	CE-Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530	3	2	3	6	2
Biege Reißfestigkeit	ISO 7854	6	6	6	6	6
Trapez Reißfestigkeit	ISO 9073	3/2	4/2	3	3/2	1
Zugfestigkeit	EN 13934	2/1	2	3	2/1	1
Durchstoßfestigkeit	EN 863	1	1	1	1	2
Berstfestigkeit	EN 13938	3	3	2	3	2
Nahtfestigkeit	EN 13935-2	3	3	3	3	3

Abweisungs- und Durchdringungsvermögen von Chemikalien EN 6530

Chemikalie	MicroMax® NS/TS		MicroMax®		SafeGard® GP		SafeGard® 76		Flashspun PE	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Schwefelsäure 30% CAS-Nr. 67-64-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Natriumhydroxid CAS-Nr. 1310-73-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
o-Xylol CAS-Nr. 75-15-0	3	2	3	2	ng	ng	ng	ng	1	1
Butanol CAS-Nr. 75-09-2	3	2	3	2	ng	ng	ng	ng	2	1

SafeGard™ GP Styles



Ausführungsschlüssel 528
Overall mit elastischem Bündchen an Kapuze, Hand- und Fußgelenken.

Größen: S – XXXL



Ausführungsschlüssel L528
Overall mit elastischem Bündchen an Kapuze, Handgelenken mit Daumenschlaufen, Taille und Fußgelenken.

Größen: S – XXXL



Ausführungsschlüssel 514
Overall mit elastischer Kapuze, Bündchen an Kapuze, Handgelenken mit Daumenschlaufen, Taille und befestigten Füßlingen.

Größen: S – XXXL



Ausführungsschlüssel L514
Overall mit elastischem Bündchen an Kapuze, Handgelenken mit Daumenschlaufen, Taille und befestigten Füßlingen.

Größen: S – XXXL



Ausführungsschlüssel 101
Laborkittel mit zwei Gesäßtaschen, 4 Druckknopfverschlüsse.

Größe: M – XL



Ausführungsschlüssel 101Z
Laborkittel mit zwei Gesäßtaschen, Reißverschluss.

Größe: M – XL



Ausführungsschlüssel 527
Kittel mit hinterer Einstiegsöffnung und elastischen Bündchen und Befestigungen.

Größe: M - XL



Ausführungsschlüssel 024
50 cm Ärmel mit elastischen Bündchen.

Größe: Einheitsgröße



Ausführungsschlüssel 020
Kapuzenumhang mit elastischer Gesichtsoffnung.

Größe: Einheitsgröße



Ausführungsschlüssel 022
Standard-Überschuhe mit elastischer Oberseite

Größe: Einheitsgröße

Ausführungsschlüssel 022NS
Überschuhe mit elastischer Oberseite, Anti-Rutsch-Sohlen.

Größe: Einheitsgröße

Ausführungsschlüssel 022ANS
Überschuhe mit elastischer Oberseite, Antistatik-Sohlen.

Größe: Einheitsgröße

Erhältlich in: Weiß Blau

Nicht alle Ausführungen in diesem Gewebe sind ab Lager in Europa erhältlich. Bitte wenden Sie sich bezüglich Informationen zu Artikeln auf Lager an unser Verkaufsbüro.

Atmungsaktivität - gemessen anhand von Luftdurchlässigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit (MVTR)





	MicroMax® NS/TS	MicroMax®	SafeGard® GP	SafeGard® 76	Flashspun PE	Baumwoll-T-Shirt
Luftdurchlässigkeit Kubikfuß pro Minute (cfm)	< 0,5	< 0,5	40	40	~3,3	180
MVTR	119,3	ng	ng	ng	111,2	ng

Schutz gegen Infektionserreger/biologische Gefahren

Nach EN 14126 getestet. Das umfasst vier verschiedene Tests zur Beurteilung des Schutzes gegen unterschiedliche Formen von Klassifizierungen. Hinweis: Diese Tests werden nur am Gewebe durchgeführt. Wir würden zum Schutz gegen Infektionserreger stets Schutzkleidung mit versiegelten Nähten wie MicroMax® TS empfehlen.

Beschreibung des Tests	Prüf-Nr.	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Schutz vor Kontakt mit Blut und Körperflüssigkeiten	ISO 16604:2004	6 (6 ist Max.)	Nicht empfohlen	< 1
Schutz vor biologisch kontaminierten Aerosolen	ISO 22611:2003	3 (3 ist Max.)	Nicht empfohlen	1
Schutz vor mikrobiellem Kontakt im trockenen Zustand	ISO 22612:2005	3 (3 ist Max.)	Nicht empfohlen	1
Schutz vor mechanischem Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten	EN 14126:2003 Anhang A	6 (6 ist Max.)	Nicht empfohlen	1

Schutzkleidung gegen Gefahren nach Typ 5 und 6

 <p>Typ 5 EN 13982 Schutz gegen gefährliche Trockenpartikel</p>	 <p>EN 1073-2 Schutz gegen radioaktiven Staub</p>	 <p>Typ 6 EN 13034 Schutz gegen Aerosole/leichten Sprühnebel und Spritzer.</p>
		

Wie lassen sich diese Gewebe vergleichen? Drei Gruppen von wichtigen Faktoren können berücksichtigt werden:

<p>Schutz vor Flüssigkeiten</p>	<p>Die CE-Prüfung auf Typ 6 umfasst Tests auf Beständigkeit gegen Durchdringung von Flüssigkeiten und Abweisung von vier Chemikalien. Bei zwei der vier Chemikalien erzielen Lakeland MicroMax® Optionen bessere Ergebnisse als die Alternative.</p>	<p>Die CE-Prüfung für Infektionserreger gemäß EN 14126 umfasst Tests auf vier Kontaminationsarten. Bei allen vier Tests erzielen MicroMax®-Optionen überragende Ergebnisse und die höchste Klasse im Vergleich zur FSPE-Alternative, die im kritischen Test gemäß ISO 16604 nicht klassifiziert ist.</p>
<p>Physikalische Eigenschaften</p>	<p>Tests im Rahmen der CE-Zertifizierung erlauben den Vergleich von Festigkeitseigenschaften: Abrieb - Zugfestigkeit - Trapezreißfestigkeit, usw. Die Lakeland SafeGard™- oder MicroMax®-Option bietet im Vergleich dieser drei Materialarten in den meisten Fällen die bessere Wahl gegenüber der FSPE-Alternative.</p>	
<p>Komfort und Atmungsaktivität</p>	<p>Komfort ist primär das Ergebnis von Luftdurchlässigkeit. Unabhängige Tests zeigen, dass der Unterschied zwischen MicroMax® und FSPE minimal und nahezu Null ist. Beide haben eine sehr geringe Luftdurchlässigkeit. Die Lakeland SafeGard™-Option bietet eine 10 Mal höhere Luftdurchlässigkeit als die Alternativen und stellt die bessere Wahl eines bequemen Kleidungsstücks dar.</p>	<p>Ein vernunftgeleiteter Ansatz und einfache „Heim“-Tests bestätigen deutlich die geringe Luftdurchlässigkeit von MicroMax® und FSPE und die überlegene Luftdurchlässigkeit von SafeGard™. Lakeland Cool Suit®-Optionen bieten die besten Eigenschaften beider MicroMax®- und SafeGard™-Gewebe und gilt als die vielleicht beste verfügbare Wahl.</p>
<p>Bekleidungen vom Typ 5 und 6 können auf Grundlage einer Kombination aus drei Faktoren ausgewählt werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schutz 2. Physikalische Eigenschaften 3. Komfort und Atmungsaktivität 		<p>Für alle drei Faktoren - Lakeland Bekleidungsstücke bieten die beste Wahl ...</p>

* Die Ergebnisse zu Marken von Mitbewerbern stammen von den eigenen Seiten dieser Mitbewerber und waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Benutzern wird empfohlen, die aktuellen Angaben der Mitbewerber zu prüfen, bevor sie eine Beurteilung basierend auf bestimmten Chemikalien vornehmen. Von Mitbewerbern sind möglicherweise andere Ergebnisse zu Chemikaliendaten verfügbar.