

Reinraum

ESD-
Kleidung



alsico[^]
hightech



- / komplettes Sortiment für empfindliche Reinraum-Mikroelektronik
- / laut IEST-RP-CC003.4 Standard
- / einsatz bis ISO-Klasse 4 gemäß ISO 14644-1
- / gemäß ESD-Standard IEC 61340-4-9
- / konduktive Verarbeitung
- / hoher Schutz vor Partikeln und elektrostatischer Aufladung
- / geprüfter Tragekomfort
- / auch maßgeschneiderte Kleidung erhältlich - Liefertermin 8 Wochen



High Clean Stat II

High Clean Stat II Gewebe ist besonders geeignet für ISO 4-8 im hochsensiblen Mikroelektronikbereich bei Nachfrage einer geprüften langlebigen Topqualität.

Eigenschaft: Gute Luftdurchlässigkeit, hoher Tragekomfort, exzellente Zug- und Reißfestigkeit, geprüfte Langlebigkeit

Elektrostatisches Verhalten:

Entladungsgeschwindigkeit $\leq 0,01$ sec

Oberflächenwiderstand: 10^6 bis $10^8 \Omega$

Partikelrückhaltevermögen: $> 80\%$ bei $0,5 \mu\text{m}$

Zusammensetzung: 96% Polyester, 4% Carbon

Gewicht: $115\text{g/m}^2 \pm 5\%$

Bindung: Körper 2/1

Carbongrid: klein

Farben:



Overall mit integrierter Haube

ref. K1042042 mit ESD Bündchen am Ärmel
ref. K1042041 mit Gummizug am Ärmel

Haube mit verdecktem Druckknopfverschluss / Druckknöpfe zur Fixierung eines Mundschutzes / Einschuböffnungen für Brillen / Band mit Schnalle am Hinterkopf / verdeckter Reißverschluss / Raglanarm / 4 Druckknöpfe an den Seitennähten des Hosenbeins zur Fixierung eines Überziehtiefels / Druckknöpfe am Bein zur Weitenregulierung / verstellbarer Gummizug im Bund / Markierungsgewebe / ohne Taschen / ESD Logo / Unisex / XS-XXL

Overall

Ref. K1198067 mit ESD Bündchen am Ärmel
Ref. K1198068 mit Gummizug am Ärmel

Stehkragen mit 2 verdeckten Druckknöpfen / verdeckter Reißverschluss / Raglanarm / 4 Druckknöpfe an den Seitennähten des Hosenbeins zur Fixierung eines Überziehtiefels / Druckknöpfe am Bein zur Weitenregulierung / verstellbarer Gummizug im Bund / Markierungsgewebe / ohne Taschen / ESD Logo / Unisex / XS-XXL





Haube

Ref. A9204015

verdeckter Druckknopfverschluss / 2
Druckknöpfe zur Fixierung eines Mundschutzes
/ Band mit Schnalle am Hinterkopf /
Markierungsgewebe / ESD Logo / Unisex / XS-XXL

Mundschutz

Ref. A9286017

Mit Metalldruckknöpfen / Oberteil in Chemstat
Gewebe / ESD Logo / Unisex / Einzelgröße



Mantel

Ref. K6660070 mit Druckknopfverschluss vorne und ESD Bündchen am Ärmel
Ref. K6660069 mit Druckknopfverschluss vorne und Gummizug am Ärmel
Ref. K6660072 mit Reißverschluss vorne und ESD Bündchen am Ärmel
Ref. K6660073 mit Reißverschluss vorne und Gummizug am Ärmel

Stehkragen mit 2 verdeckten Druckknöpfen / verdeckter Druckknopf- oder Reißverschluss
vorne / Raglanarm / Markierungsgewebe / ohne Taschen / ESD Logo / Unisex / XS-XXL



Stiefel mit UG ESD Sohle

Ref. K9113020

2 farbige Riemen mit 2-teiliger Schnalle am
Vorderfuß / Ultra Grip ESD Sohle / verstärkte
Umrandung von Sohlenabschluss zu Gewebe /
Verschluß mit Riemen und Druckknöpfen oben
am Stiefelschaft / Druckknöpfe zur Fixierung am
Hosenbein / Markierungsgewebe / ESD Logo /
Unisex / XS-3XL

farbige Riemen pro Größe:

| | | |
|----|----|-----|
| XS | M | XL |
| S | ML | XXL |
| SM | L | 3XL |

Stiefel mit UG Sohle

Ref. K9113021

2 farbige Riemen mit 2-teiliger Schnalle am Vorderfuß / Ultra Grip
Sohle / verstärkte Umrandung von Sohlenabschluss zu Gewebe /
Verschluß mit Riemen und Druckknöpfen oben am Stiefelschaft /
Druckknöpfe zur Fixierung am Hosenbein / Markierungsgewebe /
ESD Logo / Unisex / XS-3XL

farbige Riemen pro Größe:

| | | |
|----|----|-----|
| XS | M | XL |
| S | ML | XXL |
| SM | L | 3XL |



Alsitronic

Alsitronic Gewebe ist besonders geeignet für ISO 4-8 im sensiblen Mikroelektronikbereich und bietet einen dauerhaften und zuverlässigen Produktschutz.

Eigenschaft: Gute Luftdurchlässigkeit, hoher Tragekomfort, geprüfte Langlebigkeit, sterilisierbar

Elektrostatisches Verhalten:

Entladungsgeschwindigkeit $\leq 0,01$ sec

Oberflächenwiderstand: 10^8 bis $10^7 \Omega$

Partikelrückhaltevermögen: $> 80\%$ bei $0,5 \mu\text{m}$

Zusammensetzung: 98% Polyester, 2% Carbon

Gewicht: $105\text{g}/\text{m}^2$ +/-5%

Bindung: Leinwand 1/1

Carbongrid: standard

Farben:

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> weiß | <input type="checkbox"/> hellblau |
| <input type="checkbox"/> gelb | <input type="checkbox"/> grün |



Overall mit integrierter Haube

Ref. K1042042 mit ESD Bündchen am Ärmel
Ref. K1042041 mit Gummizug am Ärmel

Haube mit verdecktem Druckknopfverschluss / Druckknöpfe zur Fixierung eines Mundschutzes / Einschuböffnungen für Brillen / Band mit Schnalle am Hinterkopf / verdeckter Reißverschluss / Raglanarm / 4 Druckknöpfe an den Seitennähten des Hosenbeins zur Fixierung eines Überziehtiefels / Druckknöpfe am Bein zur Weitenregulierung / verstellbarer Gummizug im Bund / Markierungsgewebe / ohne Taschen / ESD Logo / Unisex / XS-XXL

Overall

Ref. K1198067 mit ESD Bündchen am Ärmel
Ref. K1198068 mit Gummizug am Ärmel

Stehkragen mit 2 verdeckten Druckknöpfen / verdeckter Reißverschluss / Raglanarm / 4 Druckknöpfe an den Seitennähten des Hosenbeins zur Fixierung eines Überziehtiefels / Druckknöpfe am Bein zur Weitenregulierung / verstellbarer Gummizug im Bund / Markierungsgewebe / ohne Taschen / ESD Logo / Unisex / XS-XXL





Haube

Ref. A9204015

verdeckter Druckknopfverschluss / 2 Druckknöpfe zur Fixierung eines Mundschutzes / Band mit Schnalle am Hinterkopf / Markierungsgewebe / ESD Logo / Unisex / XS-XXL

Mundschutz

Ref. A9286017

Mit Metalldruckknöpfen / Oberteil in Chemstat Gewebe / ESD Logo / Unisex / Einzelgröße



Mantel

Ref. K6660070 mit Druckknopfverschluss vorne und ESD Bündchen am Ärmel
 Ref. K6660069 mit Druckknopfverschluss vorne und Gummizug am Ärmel
 Ref. K6660072 mit Reißverschluss vorne und ESD Bündchen am Ärmel
 Ref. K6660073 mit Reißverschluss vorne und Gummizug am Ärmel

Stehkragen mit 2 verdeckten Druckknöpfen / verdeckter Druckknopf- oder Reißverschluss / Raglanarm mit ESD Bündchen / Markierungsgewebe / ohne Taschen / ESD Logo / Unisex / XS-XXL

beste Leitfähigkeit durch erhöhten Carbonanteil



Stiefel mit UG ESD Sohle

Ref. K9113020

2 farbige Riemen mit 2-teiliger Schnalle am Vorderfuß / Ultra Grip ESD Sohle / verstärkte Umrandung von Sohlenabschluss zu Gewebe / Verschluss mit Riemen und Druckknöpfen oben am Stiefelschaft / Druckknöpfe zur Fixierung am Hosenbein / Markierungsgewebe / ESD Logo / Unisex / XS-3XL

farbige Riemen pro Größe:

| | | |
|----|----|-----|
| XS | M | XL |
| S | ML | XXL |
| SM | L | 3XL |

Stiefel mit UG Sohle

Ref. K9113021

2 farbige Riemen mit 2-teiliger Schnalle am Vorderfuß / Ultra Grip Sohle / verstärkte Umrandung von Sohlenabschluss zu Gewebe / Verschluss mit Riemen und Druckknöpfen oben am Stiefelschaft / Druckknöpfe zur Fixierung am Hosenbein / Markierungsgewebe / ESD Logo / Unisex / XS-3XL

farbige Riemen pro Größe:

| | | |
|----|----|-----|
| XS | M | XL |
| S | ML | XXL |
| SM | L | 3XL |



Clean Stat C ESD 125

Clean Stat C ESD, hergestellt aus texturiertem Micropolyester Garn, ist besonders geeignet für ISO 7-9 Bereiche.

Eigenschaft: Gute Luftdurchlässigkeit, hoher Tragekomfort
Elektrostatisches Verhalten: Entladungsgeschwindigkeit $\leq 0,01$ sec
Oberflächenwiderstand: 10^5 bis $10^6 \Omega$
Partikelrückhaltevermögen: $> 45\%$ bei $0,5 \mu\text{m}$

Zusammensetzung: 98% Polyester, 2% Carbon
Gewicht: $125\text{g/m}^2 \pm 5\%$
Bindung: Köper 2/1
Carbongrid: normal

Farben:



Overall

Ref. K1198035

Stehkragen mit 2 Druckknöpfen / verdeckter Reißverschluss / Raglanarm mit Bündchen / 4 Druckknöpfe an den Seitennähten des Hosenbeins zur Fixierung eines Überziehtiefels / Druckknöpfe am Bein zur Weitenregulierung / verstellbarer Gummizug im Bund / Rückenventilation / Markierungsgewebe / ohne Taschen / Unisex / XS-XXL / ESD Logo



Mantel

Ref. K6660075 mit Druckknopfverschluss
Ref. K6660077 mit Reißverschluss

Stehkragen mit 2 Druckknöpfen / verdeckter Druckknopf- oder Reißverschluss / Raglanarm mit ESD Bündchen / Markierungsgewebe / Brusttasche / 2 Seitentaschen / Stifttasche am Oberarm / ESD Logo / Unisex / XS-XXL

Überziehschuh

Ref. A9291015

Gummizug am Bein / antistatische Sohle mit Verstärkungsband / leitfähiges Band an der Innenseite / Markierungsgewebe / ESD Logo / Unisex / XS-XXL



Mögliche Extras

ZUSATZARTIKEL

/ Namensbändchen

/ ESD Reinraumsocken (eigenes Logo möglich)

/ ...

Personalisieren Sie Ihre Kleidung





alsico 
hightech

alsico hightech
De Mérodestraat 2
9600 Ronse (Belgium)
T: +32 (0)55 23 71 99
E: info@alsicohightech.com

/ www.alsicohightech.com