



CONTROL

Quantus® Control

Quantus® Control ist ein innovatives, sehr atmungsaktives Polyestergewebe, das speziell für den Einsatz in kontrollierten Fertigungsumgebungen entwickelt wurde. Das Gewebe zeichnet sich insbesondere durch seine sehr gute Reißfestigkeit und seine Langlebigkeit aus. Darüber hinaus verfügt es über ein dauerhaftes antimikrobielles Finish und einer Teflonausrüstung (Spritzschutzfunktion). Wir empfehlen das Gewebe für die Anwendung in kontrollierten Hygiene- und Sauberräumen. In Kombination mit Quantus® Underwear kann die Bekleidung auch für ISO 5 eingesetzt werden.

Erhältliche Farben: weiß, ceil blau, yet dye grün 

Die Bekleidung entspricht den Anforderungen der Norm IEST-RP-CC003.3 (dies bezieht sich auf das Gewebe/die Materialeigenschaften, Testmethoden als auch die Verarbeitungsqualität).

| Eigenschaften | Werte | Testmethoden |
|---|--|------------------------------------|
| Gewebe | 100 % Polyestergewebe mit leitfähigem Garn in Kettrichtung | |
| Bindungsart | Rip-Stop | |
| Gewicht | 125,8 g/m ² | |
| Luftdurchlässigkeit (@ 200 Pa) | 89 l/dm ² /min | ASTM - D-737 |
| Bewertung des Tragekomforts (Wasserdampfdurchgangswiderstand) | sehr gut | DIN EN 31092 (Institut Hohenstein) |
| Partikelrückhaltevermögen | ca. > 0,3 µm 48 % ca. > 5,0 µm 99 % | ITV-Methode |
| Porengröße Ø | 14 µ | Porometer-Methode |
| Elektrostatisches Verhalten (Negastat Karbon Faden / 3 Kontaktpunkte) | 10 ⁶ - 10 ⁸ Ohm | AATCC-76 |
| Antimikrobielle Ausrüstung | Aegis Microbe Shield | |

Pflegeanleitung

-  60°C Wäsche
-  Nicht bleichen
-  Nicht heiß bügeln,
Vorsicht beim Bügeln mit Dampf
-  Einsatz von gängigen Reinigungsmitteln
-  Trocknen mit reduzierter thermischer Beanspruchung

Autoklavierbar: ca. 134°C/5 min

Geprüfte QUALITÄT:
getestet durch
Hohenstein Laboratories

HOHENSTEIN ●

