

## IncuCap™ Inkubator-Abdeckungen

### Material-, Wasch- und Pflegehinweise



#### **Materialeigenschaften:**

Das Material der IncuCap™ wird aus einem 3-lagigen funktionellen Spezialgewirk hergestellt. Im Kern sorgt eine hochelastische, atmungsaktive Membran dafür, dass die Abdeckung lichtdicht ist. Das darunter liegende 3-D-Abstandsgewirk übernimmt die optimale Geräuschkämpfung, wirkt rutschhemmend und hält die Abdeckung dauerhaft in Form. Das Material zeichnet sich darüber hinaus auch durch ein geringes Eigengewicht aus. Winzige Silber-Ionen auf der Textilfaser lassen Krankheitserregern keine Chance. Trifft ein Keim auf die Textilloberfläche wird die Zellphysiologie gestört, der Stoffwechsel unterbrochen und die Zelle schließlich abgetötet. Die Wirksamkeit ist wissenschaftlich erwiesen: Die Keimzahl auf intelligenten Stoffen ist verglichen mit Textilien ohne Zusatzfunktion um mehr als 99% reduziert. Das Material ist gemäß Öko-Tex® Standard 100 geprüft und zertifiziert, bi-elastisch und atmungsaktiv. Die Zusammensetzung besteht aus 87% PES bioactive (Polyester vom Markenhersteller Trevira®) und 13%PUR (Polyurethan als die lichtundurchlässige, atmungsaktive und elastische Membran, sehr hitzebeständig).

#### **Waschanleitung:**

Die IncuCap™ Abdeckungen sind bis 95°C waschbar. Die antimikrobielle Aktivität des Trevira® PES bioactive Materials bleibt auch nach 80 Waschgängen nahezu unverändert. Eine schonendere Waschung der IncuCap™ Abdeckungen bis 60°C wird z.B. aus wirtschaftlichen Gründen empfohlen.

#### **Trocknungsprozess:**

Das Material von IncuCap™ ist für die Trocknungsprozesse von Großwäschereien (Industrietrockner) bestens geeignet. Eingangstemperaturen von 165°C - 170°C bei Industrietrocknern sind üblich, entscheidend ist aber die Temperatur der Wäscheteile selbst - diese wird über Infrarotsensoren gemessen und übersteigt kaum die 100°C Temperaturmarke. Zu Anfang des Trocknungsprozesses ist die Wäsche noch feucht und kann sich trotz der hohen Eingangstemperaturen nicht so stark erhitzen - zum Ende des Trocknungsvorgangs werden die Temperaturen meistens < 100°C gehalten. IncuCap™ ist aus mehreren Gewebeschichten gefertigt. Oberstoff und Abstandsgewirk bestehen aus Polyesterfasern die bis 150°C dauerhitzebeständig sind - temporär bis 180°C. Die atmungsaktive und lichtundurchlässige Membran ist bis 230°C ausgelegt.

#### **Entwässerungspresen:**

Es ist darauf zu achten, dass IncuCap™ nicht durch die Entwässerungspresse oder die Mangelpresse geführt wird!