

๑. คุณสมบัติผ้าสำหรับตัดเย็บชุดบุคลากรทางการแพทย์ (สีเขียว)

๑. ชนิดผ้าและลักษณะการทอ: เป็นผ้าทอใยผสมแบบลายขัด มีขนาดเส้นด้ายเบอร์ 20 ± 2
 - ด้ายยืนเป็นฝ้ายร้อยละ 35 ± 5 และโพลีเอสเตอร์ร้อยละ 65 ± 5
 - ด้ายพุ่งเป็นฝ้ายร้อยละ 35 ± 5 และโพลีเอสเตอร์ร้อยละ 65 ± 5
๒. จำนวนเส้นด้ายใน 2.54 มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า
 - ด้ายยืน ๘๖ เส้น
 - ด้ายพุ่ง ๕๔ เส้น
๓. แรงดึง (ขนาด 5×20 เซนติเมตร) ไม่น้อยกว่า
 - ทางด้ายยืน ๔๘ กิโลกรัมแรง
 - ทางด้ายพุ่ง ๔๔ กิโลกรัมแรง
๔. น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๑๔ กรัม ต่อตารางเมตร
๕. สีผ้าเหมือนหรือใกล้เคียง กับผ้าตัวอย่างที่ราชการกำหนด
๖. ในกรณีเป็นผ้าย้อมสี : ค่าความคงทนของสี
 - ต่อผงซักฟอก ตั้งแต่ระดับ ๓ ขึ้นไป ของเกรย์สเกล
๗. สีและสารเคมีที่ใช้ในการย้อม ต้องมีความปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภคหรือผู้ใช้งานตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้า : ความปลอดภัยจากสีและสารเคมีที่เป็นอันตราย
 - ปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ต้องไม่เกิน ๗๕ มิลลิกรัม ต่อกิโลกรัม
 - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ของผ้าอยู่ระหว่าง ๔.๐ - ๗.๕
๘. ค่าความเพี้ยนของสีไม่ต่ำกว่า ๒-๓ เกรย์สเกล

๒. คุณสมบัติของผ้าสำหรับตัดเย็บผ้าเช็ดตัวสำหรับผู้ป่วย (สีขาว)

๑. ชนิดผ้า : ฝ้ายล้วน
๒. น้ำหนัก : ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กรัมต่อตารางเมตร
๓. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔๔ นิ้ว

๓. คุณสมบัติของผ้าสำหรับตัดเย็บผ้าห่มสำหรับผู้ป่วย (สีขาว)

๑. ชนิดผ้า : ฝ้ายล้วน
๒. น้ำหนัก : ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ กรัม ต่อตารางเมตร
๓. ความต้านแรงฉีกขาด : ไม่น้อยกว่า ๖๐ นิวตัน ต่อตารางเมตร

๔. คุณสมบัติของผ้าสีลายรีวสำหรับตัดเย็บชุดผู้ป่วย (สีม่วงรีวและสีชมพูรีว) , ผ้าเขียวสำหรับห้องผ่าตัด และผ้าขาวสำหรับเครื่องนอน

ชนิดผ้าและลักษณะการทอ : เป็นผ้าทอฝ้ายล้วน แบบลายขัด ขนาดเส้นด้ายเบอร์ ๒๐ ± ๒

๑. จำนวนเส้นด้ายใน ๒๕.๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า

- ด้ายยืน ๗๐ เส้น

- ด้ายพุ่ง ๗๐ เส้น

๒. แรงดึง (ขนาด ๕ × ๒๐ เซนติเมตร) ไม่น้อยกว่า

- ทางด้ายยืน ๔๐ กิโลกรัมแรง

- ทางด้ายพุ่ง ๓๕ กิโลกรัมแรง

๓. น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๔๕ กรัม ต่อตารางเมตร

๔. ในกรณีผ้าสีลายรีว จะต้องเป็นผ้าที่ย้อมเส้นด้ายก่อนทอ (YARN DYED) ขนาดลายเป็นไปตามตัวอย่างของทางราชการ

๔.๑ สีเหมือนหรือใกล้เคียงกับทางตัวอย่างของทางราชการ

๔.๒ ผ้าเขียวสำหรับห้องผ่าตัด เป็นผ้าที่ย้อมสีเหมือนหรือใกล้เคียงตามตัวอย่างของทางราชการ

๔.๓ ผ้าขาว : ค่าความขาวของผ้าหลังการตกแต่งด้วยสารฟอกขาวแล้ว ต้องวัดค่า ได้ไม่น้อยกว่า

๑๑๐ (CIELAB GRAPHD (๖๕/๑๐))

- ค่าความคงทนของสีต่อแสง ค่าความขาวของผ้าภายหลังการอาบแสง ซีนอนอาร์ค เป็น เวลา

๑๐ ชั่วโมง วัดค่าได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ (CIELAB GRAPH D ๖๕/๑๐)

- ผ้าฟอกขาวต้องผ่านกระบวนการชุบมัน เพื่อให้มันมีความเรียบ มันเงาและคงรูป

๕. ในกรณีเป็นฝ้ายย้อมสี : ค่าความคงทนของสี

- ต่อผงซักฟอก ตั้งแต่ระดับ ๓ ขึ้นไป ของเกรย์สเกล

๖. สีและสารเคมีที่ใช้ในการย้อม ต้องมีความปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภคหรือผู้ใช้งาน

ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้า: ความปลอดภัยจากสีและสารเคมีที่เป็นอันตราย

- ปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ต้องไม่เกิน ๗๕ มิลลิกรัม ต่อกิโลกรัม

- ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ของผ้าอยู่ระหว่าง ๔.๐ - ๗.๕

พ.ต.อ.หญิง ๑๒๑/๑๔๑ ประธาน พ.ต.ท.หญิง

๑

กรรมการ พ.ต.ท.หญิง ๑๒๑/๑๔๑ กรรมการ

(ศรีสุรางค์ แสงแก้ว)

(งามสิน วานิชพงษ์พันธุ์)

(ภัคสุภรณ์ บุญถนอมวงศ์)