



บริษัท อัลติเมท พลัส ซัพพลาย จำกัด

Ultimate Plus Supply Co., Ltd.

219/230 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6 (ชินเขต 2/6) ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทร. 02-591-4005 , 02-591-4052 แฟกซ์. 02-591-4027 , 02-591-4028 E-mail : data@ultimateplus.co.th www.ultimateplus.co.th



ชุดดับเพลิงนอกอาคาร Fire Fighting Suit 3L - ECO

รายละเอียดชุดซ้อมดับเพลิง

ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บ

Outer Shell : ผ้าชั้นนอก ผลิตด้วยผ้า FR Cotton น้ำหนัก 7.0 ออนซ์/ตารางหลา คุณสมบัติสามารถป้องกันความร้อนได้ดี และการถูกเผาไหม้ได้ดี

Moisture Barrier : ผ้าป้องกันความชื้น และของเหลว เป็นผ้าทำจากโพลียูรีเทน หรือไกล์เคียง

Thermal Liner : ผ้าชั้นป้องกันความร้อน ประกอบด้วยผ้าสองชนิดเย็บติดกัน หรือวางซ้อนกัน ผ้าส่วนแรกคือผ้า cotton สำหรับดูดซับเหงื่อ หรือความชื้น ผ้าส่วนที่สองนวมป้องกันความร้อนคือวัสดุ Non-woven batt น้ำหนักทั้งหมดรวมกันจะต้องไม่เกิน 8.0 oz/yd² หรือ 270 gsm



219/230 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6 (ชั้นเขต 2/6) ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร. 02-591-4005 , 02-591-4052 แฟกซ์. 02-591-4027 , 02-591-4028 E-mail : data@ultimateplus.co.th www.ultimateplus.co.th

รูปแบบเสื้อ

ความยาว : วัดจากคอเสื้อถึงชายเสื้อ 32 นิ้ว

เสื้อ

ความสูงของปกเสื้อ 3.5 นิ้ว ความยาวรอบคอเสื้อ ไม่น้อยกว่า 22.5 นิ้ว ตัวปกเสื้อทำจากผ้าชั้นนอกทบกัน 2 ชั้น

มีแผ่นปิดคอเสื้อเพื่อป้องกันความร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า 3.0 x 9.5 นิ้ว วัสดุเช่นเดียวกับสาปด้านหน้า บริเวณที่เย็บต่อกับปกเสื้อ โดยเย็บติดที่ด้านขวาของปกเสื้อ

ข้อมือเป็นผ้ายืด หรือเสริมชั้นในด้วยผ้ากันน้ำ

เดินเทพสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 นิ้ว รอบวงแขน 2 ข้าง

การประกบปิดเสื้อ เป็นระบบการปิดสองชั้น

การปิดชั้นในใช้ซิปปทงเหลือง หรือซิปปพลาสติกอย่างน้อยเบอร์ 8

การปิดชั้นนอก เป็นสาปปิดด้านหน้าขนาดไม่น้อยกว่า 4.0 x 21.5 นิ้ว ปิด/เปิดด้วยตีนกุกแกขนาด 1.5 นิ้ว ต้องเย็บเป็นตัวผ้าเป็นตัวนอน ด้านบน และล่าง ด้านละ 1 จุด เพื่อป้องกันการขาดขณะดึง

ติดเทพสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 นิ้ว รอบอกเสื้อ คาคกระเป๋าวีทยู และรอบชายล่างตัวเสื้อ

การประกบติดกันของผ้าชั้นนอกและผ้าชั้นกันน้ำ เป็นแบบเย็บติด

กระเป๋าด้านล่างใกล้ชายเสื้อด้านหน้า

มีกระเป๋าด้านหน้า 2 ใบ ขนาดอย่างน้อย 7.5 x 8.5 นิ้ว ฝาปิดขนาด 3.5 x 7.5 นิ้ว ฝาปิดใช้ตีนตุ๊กแกยึดติดขนาด 1.5 x 2.0 นิ้ว กระเป๋ามีการเจาะรูจำนวน 2 จุด ขนาด 6.0 มิลลิเมตร เพื่อระบายน้ำออก

กระเป๋าก้นวีทยู ด้านบนซ้ายมี กระเป๋ากล่อง 1 ใบ ขนาดอย่างน้อย 4.0 x 7.0 นิ้ว ฝาปิดขนาดไม่น้อยกว่า 4.0 x 3.5 นิ้ว ฝาปิดใช้ตีนตุ๊กแกยึดติดขนาด 1.5 x 2.0 นิ้ว บริเวณทกมุมด้านบนของกระเป๋ และฝากระเป๋ ต้องเย็บเป็นตัวผ้าเป็นตัวนอนเพื่อป้องกันการขาดขณะดึง มีการเจาะรู เพื่อระบายน้ำออกขนาด 6.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 จุด

มีห่วงคล้องวีทยู กว้าง 3/4 นิ้ว ยาว 3.0 นิ้ว บริเวณเหนือกระเป๋าก้นวีทยูด้านซ้าย ต้องเย็บเป็นตัวผ้าเป็นตัวนอน ด้านบน และล่าง ด้านละ 1 จุด เพื่อป้องกันการขาดขณะดึง

ซิปป มีสายคล้องหัวซิปป และปลายซิปป ทำจากวัสดุกันไฟ สำหรับช่วยเพิ่มความสะดวก และรวดเร็วในการสวมใส่



219/230 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6 (ชินเขต 2/6) ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร. 02-591-4005 , 02-591-4052 แฟกซ์. 02-591-4027 , 02-591-4028 E-mail : data@ultimateplus.co.th www.ultimateplus.co.th

รูปแบบกางเกง

ความยาว: วัดจากขอบเอวถึงปลายขาไม่น้อยกว่า ยาว 40 นิ้ว

แถบปิดซิพ การยึดติดด้านใน และซิพกางเกง

แถบปิดซิพด้านหน้ากางเกง มีขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 11.5 นิ้ว เย็บติดอยู่ทางด้านซ้าย โดยตัวแถบนี้ทำขึ้นจากผ้าชั้นนอก บริเวณที่เย็บต่อกับกางเกงต้องเย็บเป็นตัวผ้าเป็นตัวนอน เพื่อป้องกันการขาดขณะดึงแถบ

การประกบติดตัวกางเกงด้านหน้าโดยใช้ซิพพลาสติกอย่างน้อยเบอร์ 8 ขนาดความยาวอย่างน้อย 20 ซม. ใช้ตีนตุ๊กแกขนาด 1.5 นิ้ว ยึดติดสาปด้านหน้าซึ่งปิดทับซิพอีกชั้นหนึ่ง

บริเวณโดยรอบของเอวด้านใน ทำชายผ้าเป็นขอบเอวขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว โดยรอบ

การประกบติดกันของผ้าชั้นนอกและผ้าชั้นใน เป็นแบบเย็บติด

กระเป๋

มีกระเป๋จำนวน 2 ใบ ขนาดไม่น้อยกว่า 9.0 x 9.0 นิ้ว ผันด้านข้างลึก 2.0 นิ้ว และฝาปิดขนาดไม่น้อยกว่า 3.0 x 9.0 นิ้ว โดยอยู่ตรงกลางด้านข้างของตัวกางเกง ฝากระเป๋ามีตีนตุ๊กแกขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 2.0 นิ้ว และกันกระเป๋ติดตะไก่อขนาด 6 มิลลิเมตร เพื่อระบายน้ำ จำนวน 4 เม็ด/ใบ

สายปรับความกระชับด้านข้างเอว

เอวสามารถปรับได้โดยใช้สายรัดขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 1.0 นิ้ว ยาว 9 นิ้ว ซึ่งทำจากผ้าชนิดเดียวกับกับผ้าชั้นนอก และตีนตุ๊กแกอยู่ด้านข้างของเอว ใช้ห่วงยึดขนาด 1 นิ้ว เป็นตัวปรับความกระชับ

ขากางเกง - ติดเทปสะท้อนแสงขนาด 2 นิ้ว รอบขาทั้งสองข้าง

สายโยงบ่า

กางเกงจะต้องมีสายโยงบ่าที่สามารถถอดได้ ซึ่งสายโยงบ่านี้ทำจากวัสดุที่ไม่ยืดหยุ่นขนาด 2.0 นิ้ว

เอวกางเกงด้านหน้าเย็บติดกับตัวล็อคก้ามปูตัวเมีย 2 ชั้น

สายโยงบ่าเย็บเป็นตัว H ปลายสายเย็บติดกับตัวล็อคก้ามปูตัวผู้ และสายโยงบ่าต้องสามารถปรับ เพิ่ม/ลดความยาวได้ตามความพอดีของผู้สวมใส่

มาตรฐาน

NFPA2112, NFPA70E