

ชุดหมีสําหรับงานไฟฟ้า BIZ5

PORTWEST

BIZ5 NAVY

ชุดหมีสําหรับงานไฟฟ้า ป้องกันไฟอาร์ค
CAT2 ATPV 11.2CAL/CM2
สีกรมท่า ด้วยการออกแบบพิเศษ
BIZWELD™ WORK ผลิตด้วย
เนื้อผ้า **COTTON 100%** มีแถบเทป
สะท้อนแสงทนไฟบริเวณ ไหล่ แขน และขา
พร้อมทั้งกระเป๋าสําหรับใส่อุปกรณ์มากถึง
8 ช่อง ทํางานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

FEATURES

- ป้องกันรังสีความร้อนและความร้อน
จากการสัมผัสโดยตรง
- ผ่านการรับรองการป้องกันวัสดุโลหะ
ที่มีความร้อนกระเด็นใส่
- กระดุมช้อนไว้ในสํานเสื้อ เพิ่มความ
ปลอดภัยในการทํางาน
- ซ้อมือสามารถปรับความกระชับได้
- ช่องเข้ามีช่องสําหรับใส่แผ่นรองเข้า
- กระเป๋ารวมทั้งหมด 8 ช่อง
- ป้องกันรังสี UV ได้มากถึง 98%
- มีห่วงสําหรับห้อยวิทยุสื่อสาร

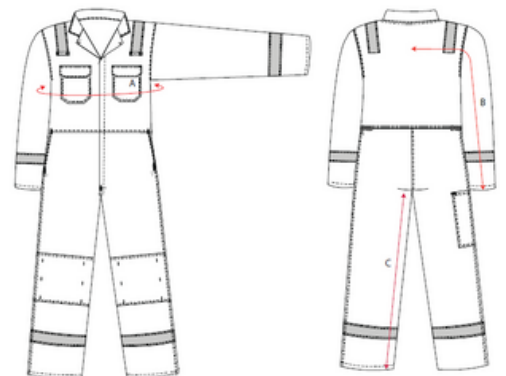


STANDARDS

- มาตรฐานสําหรับงานไฟฟ้า IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (Elim 8.3 CAL/CM²)
- มาตรฐานป้องกันอาร์คแฟลช ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)
- มาตรฐานชุดสําหรับงานเชื่อม EN ISO 11611 Class 1 (A1+A2)
- มาตรฐานป้องกันความร้อนงานเชื่อม EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2, F1)

SIZE CHART

AREA		100-104 MEDIUM	108-112 LARGE	116-124 XL
Chest	A	118	126	138
Sleeve length from 12cm below neck	B	84	85	86.5
Inside Leg	C	81.5	81.5	81.5



มาตรฐานความปลอดภัยของ BIZ5



IEC 64182 มาตรฐานสำหรับงานไฟฟ้า



IEC 61482-1-1 (OPEN ARC TEST)

วิธีการทดสอบนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดค่า ELIM (ขีดจำกัดพลังงานอุบัติเหตุการณ) และค่า ATPV ของผ้าและ/หรือเครื่องแต่งกาย ค่าเหล่านี้ซึ่งแสดงเป็น CAL/CM², คือค่าพลังงานความร้อนสูงสุดที่เครื่องแต่งกายสามารถทนได้โดยที่ผู้สวมใส่ไม่ได้รับแผลไหม้ระดับที่สอง หรือไม่เกิดรูในผ้า ยิ่งค่า CAL สูงของเครื่องแต่งกายหรือผ้า ก็ยิ่งให้การป้องกันที่ดีกว่าสำหรับผู้สวมใส่



IEC 61482-1-2 (BOX TEST METHOD)

วิธีการทดสอบนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดระดับ APC1 หรือ APC2 ของผ้าและ/หรือเครื่องแต่งกาย (APC = ระดับการป้องกันอาร์ค) สภาวะการทดสอบสำหรับ APC1 และ APC2 พยายามจำลองสภาวะการสัมผัสที่สั้นที่สุดสำหรับกระแสไฟฟ้าลัดวงจรที่ 4KA และ 7KA ตามลำดับ เครื่องแต่งกายขึ้นเดียวในกรณีส่วนใหญ่จะผ่านระดับ APC1 สำหรับระดับ APC2 จำเป็นต้องใช้ผ้าที่หนาหรือระบบหลายชั้น



ASTM F1959 ป้องกันอาร์คแฟลช



ASTM F1959/F1959M-12

ATPV 11.2 CAL/CM² (HAF = 80.4%)

มาตรฐานทดสอบสำหรับวัสดุป้องกันอาร์คไฟฟ้า

ATPV(ระดับพลังงานสูงสุดที่ป้องกันได้) : 11.2 CAL/CM²

HAF(ความสามารถในการลดทอนความร้อน) : 80.4%

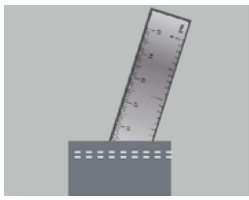


EN ISO 11611 มาตรฐานชุดสำหรับงานเชื่อม



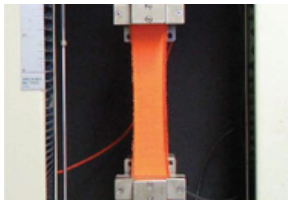
กระเป๋ามีฝาปิด

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน EN ISO 11611 กระเป๋าทรงนอกทั้งหมดต้องมีฝาปิด ยกเว้นกระเป๋ายางที่อยู่ต่ำกว่าเอวซึ่งไม่ยื่นออกมาเกินกว่าสิบองศาจากตะเข็บ



กระเป๋ใส่ไม้บรรทัด

มีกระเป๋ใส่ไม้บรรทัด ที่มีช่องเปิดไม่เกิน 75 มิลลิเมตร โดยสามารถอยู่ด้านหลังตะเข็บข้างของขาทางเข้ข้างใดข้างหนึ่งหรือทั้งสองข้าง



ทนทานต่อแรงดึงและแรงฉีกขาด

มาตรฐาน EN ISO 11611 ระบุว่าความทนทานต่อแรงดึงอย่างน้อย 400N ความทนทานต่อแรงฉีกขาดอย่างน้อย 15N สำหรับระดับ 1 และ 20N สำหรับระดับ 2

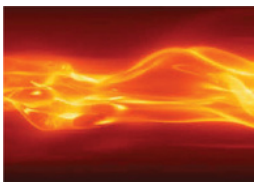


EN ISO 11612 ป้องกันความร้อนงานเชื่อม



ป้องกันการลุกลามของเปลวไฟ

ทดสอบโดยนำเปลวไฟสัมผัสกับผ้าเป็นเวลาสิบวินาที ผ้าต้องไม่ติดไฟต่อไป ไม่มีการเกิดรูใหม่ และเนื้อผ้าหลอมละลาย



การทดสอบความทนความร้อน

ผ้าถูกวางไว้ในเตาอบที่อุณหภูมิ 180°C และต้องไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลาย หรือครูดตัวภายใน 5 นาทีแรก เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน



กันการกระเด็นของโลหะหลอมเหลว

ชุดจะต้องสามารถป้องกันโลหะหลอมเหลวจากความร้อน ที่พุ่งกระเด็นโดยชุดจะต้องไม่ไหม้หรือขาดกุด

e-mail : info@verisafe.co.th website : www.verisafe.co.th



Tel : 0 2383 9346-7

VERISAFE

บริษัท เวิร์เซฟ จำกัด
VERISAFE CO., LTD.

5/243 หมู่ 16 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางแก้ว อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540

5/243 Moo 16 Srinakarin Rd. Bangkaew, Bangplee, Samutprakarn 10540