UPS
Ultimate Plus Supply

IMPACT
by Honeywell

NFPA ASTM INTERNATIONAL ANSI American National Standards Institute

อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
CATALOG ARC FLASH

PRODUCT OF USA

34HNWINSK40

Arc Flash Protection 40 Cal/cm² Kit

ประกอบด้วย เสื้อแจ็คเก็ต, เอี๊ยม, ฮู้ดพร้อมกระบังหน้า, หมวกนิรภัย, แว่นตากันสะเก็ด, กระเป๋าเก็บชุด

34HNWINA12RB-KIT

Arc Flash Protection 12 Cal/cm² Kit

ประกอบด้วย ชุดหมี, หมวกนิรภัยพร้อมกระบังหน้า, ฮู้ดไหมพรม, กระเป๋าเก็บชุด

34HNWIN24401

ไม้กู้ภัยช่วยชีวิต

ความยาว 6 ft. (1.8 เมตร)

34HNWAS1200HAT-PP

กระบังหน้าพร้อมหมวกนิรภัย

Arc Flash 12 Cal/cm²

34HNWAFHOOD12

ฮู้ด (Balaclava)

เนื้อผ้า NOMEX 12 Cal/cm²

34HNWINAFG12, 34HNWINAFG40

ถุงมือป้องกัน Arc Flash

12 และ 40 Cal/cm²

ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

IMPACT by Honeywell

NFPA ASTM INTERNATIONAL ANSI

PrismShield™ Plus (AS1200HAT-PP)

- กระบังหน้าพร้อมหมวกนิรภัย Arc Flash 12 Cal/cm2 (PPE CAT.2)
- เลนส์ Double Curved มองเห็นภาพคมชัด ไม่หลอกตา
- นวัตกรรม นาโน เทคโนโลยี เพิ่มประสิทธิภาพการมองเห็น สีไม่ผิดเพี้ยน สามารถมองเห็นได้ชัดแม้ในที่แสงน้อย ดีไซน์ไร้ขอบ เพิ่มทัศนวิสัยมากถึง 20%
- เลนส์ทนต่อรอยขีดข่วน พร้อมช่องระบายอากาศบริเวณด้านล่าง
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F2178, ANSI Z87.1

Arc Flash Protection Coverall (INACCA12RB)

- ชุดหมี Coverall Arc Flash 12 Cal/cm2
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลือบสารหน่วงไฟ
- ตัวชุดมีกระเป๋าบริเวณขา สำหรับหรับจัดเก็บอุปกรณ์
- ไซส์ M, L, XL
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M

Balaclava (AFHOOD12)

- ฮู้ดไหมพรม (Balaclava) เนื้อผ้า NOMEX ป้องกัน Arc Flash ได้ 12 cal/cm2
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506

ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ (Arc Flash) เหมาะสำหรับการป้องกันอันตราย จากประกายไฟที่เกิดการอาร์กจากอุปกรณ์ไฟฟ้า ในขณะปฏิบัติงาน เช่น เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์เกียร์ หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น

Arc Flash Gloves

- ถุงมือ Arc Flash 12 และ 40 Cal/cm2
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลือบสารหน่วงไฟ
- สัมผัสนุ่มสบาย ระบายอากาศได้ดี
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M
  - 12 Cal/cm2 (INAFG12)
  - 40 Cal/cm2 (INAFG40)

ในชุดประกอบด้วย

- เสื้อ-กางเกง
- Hood คลุมศีรษะ
- หมวกนิรภัย

ระดับการป้องกัน (NFPA 70E Hazard Level Risk Chart)

Hazard Risk Category	Required Minimum Arc Rating of PPE Cal/cm2
HRC 1	4
HRC 2	8
HRC 3	25
HRC 4	40

Arc Flash Protection 12 Cal/cm2 Kit (INA12RB-KIT)

- ชุดเซท Coverall Arc Flash 12 Cal/cm2
- ประกอบด้วย ชุดหมี, หมวกนิรภัยพร้อมกระบังหน้า, ฮู้ดไหมพรม, กระเป๋าเก็บชุด
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลือบสารหน่วงไฟ
- ไซส์ M, L, XL
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M, ASTM F2178, ANSI Z87.1

Arc Flash Protection 40 Cal/cm2 Kit (INSK40)

- ชุดเซทเอี๊ยมพร้อมเสื้อแจ็คเก็ต Arc Flash 40 Cal/cm2
- ประกอบด้วย เสื้อแจ็คเก็ต, เอี๊ยม, ฮู้ดพร้อมกระบังหน้า, หมวกนิรภัย, แว่นตากันสะเก็ด, กระเป๋าเก็บชุด
- วัสดุเนื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิต และเคลือบสารหน่วงไฟ
- ไซส์ M, L, XL
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F1506, ASTM F2621/F2621M, ASTM F2178, ANSI Z87.1

ARC FLASH PROTECTION

ARC FLASH PROTECTION / อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

AT12-HEL
ชุดเซ็ทหมวกพร้อมกระบังหน้า (12 cal/cm^2)

AMP-12RWHTS
กระบังหน้าป้องกันความร้อนจากประกายไฟ 12 cal/cm^2
มาตรฐาน ANSI Z87.1, ASTM F2178, NFPA 70E

CB6-HD
โครงยึดกระบังหน้า วัสดุผลิตจากไนลอน
มาตรฐาน ANSI Z87.1, DIN EN 166

ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

12.4 cal/cm^2 (CAT2)

35 cal/cm^2 (CAT3)

45 cal/cm^2 (CAT4)

ARC FLASH SWITCHING GLOVE
ถุงมือผ้าป้องกันความร้อนจากการ Arc Flash

TYPE	CODE
25 Cal/cm^2	AT25-GLOVE
35 Cal/cm^2	AT30-GLOVE
45 Cal/cm^2	AT45-GLOVE

การป้องกัน	12.4 cal/cm^2 (CAT2)	35 cal/cm^2 (CAT3)	45 cal/cm^2 (CAT4)
อุปกรณ์ในชุด	• ชุดหมี (12.4 cal) • หมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ (12 cal) • Hood เนื้อผ้า Westex (12.1 cal) • กระเป๋าจัดเก็บอุปกรณ์	• ชุดแจ็คเก็ตและเอี๊ยมป้องกันความร้อน (35 cal) • ฮู้ดคลุมหมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ (40 cal) • Hood เนื้อผ้า Westex (12.1 cal) • ถุงมือผ้า Westex (35 cal) • กระเป๋าจัดเก็บอุปกรณ์	• ชุดแจ็คเก็ตและเอี๊ยมป้องกันความร้อน (45 cal) • ฮู้ดคลุมหมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ (75 cal) • Hood เนื้อผ้า Westex (12.1 cal) • ถุงมือผ้า Westex (45 cal) • กระเป๋าจัดเก็บอุปกรณ์
มาตรฐาน	NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F1506, ASTM F1959	NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F2178, ASTM F1506, ASTM F1959	

Workwear by Petrochem

ชุดป้องกันการติดไฟด้วยเนื้อผ้าคุณสมบัติ Flame Retardant สำหรับทำงานในอุตสาหกรรมที่ต้องเจอน้ำมัน สารเคมี เนื้อผ้าระบายอากาศดี ให้ความสบายในทุกสภาพแวดล้อม มีทั้งแบบชุดหมีและแจ็กเกต กางเกง

POSEIDON Workwear
เนื้อผ้า FR COTTON 100%
(34PTCPOS-FR)

คุณสมบัติเด่น:

- ป้องกันไฟอาร์ก APTV Rating 8.2 Cal/cm^2
- เนื้อผ้าหนา 260 กรัม หรือ 7.5 ออนซ์
- มาตรฐาน: NFPA 2112, EN ISO 11611, EN ISO 11612, OEKO-TEX® 100, ASTM F2894-1

Petrochem FR™
เนื้อผ้า Westex® DH Air™ 5.5oz Twill
(34PTCFRC-WT5.5)

คุณสมบัติเด่น:

- ป้องกันไฟอาร์ก APTV Rating 9.9 Cal/cm2
- เนื้อผ้าหนา 5.5 ออนซ์
- มาตรฐาน EN ISO 11611, EN ISO 11612, NFPA 2112(2023), EN 1149-5

Petrochem FR™
เนื้อผ้า Westex® Synergy Pro
(34PTCFRC-WT4.5)

คุณสมบัติเด่น:

- ป้องกันไฟอาร์ก APTV Rating 5.5 Cal/cm^2
- เนื้อผ้าหนา 160 กรัม หรือ 4.5 ออนซ์
- มาตรฐาน EN ISO 11611, EN ISO 11612, NFPA 2112(2023), EN 1149-5

มีไซส์: 2XS-5XL
สามารถออกแบบ ดีไซน์โลโก้ ตามความต้องการได้

ELECTRICAL INSULATION EQUIPMENT / อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า IMPACT

by Honeywell

แท่งคายประจุไฟฟ้าสถิต / ไฟฟ้าแรงสูง
Static Discharge Rod

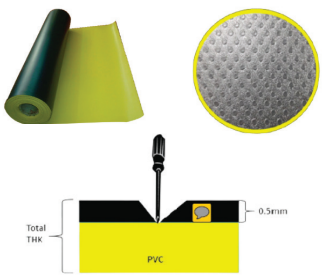
- ด้ามจับผลิตจากไฟเบอร์กลาสบรรจุโฟม ยาว 6 ฟุต (1.8 เมตร)
- สายเคเบิลเคลือบด้วย TPE ยาว 6, 15, 25 ฟุต (1.8, 4.5, 7.6 เมตร)
- ปลายตะขอผลิตจากทองแดง
- ผ่านการทดสอบที่ 110kV มาตรฐาน IEC60060

PART CODE	DESCRIPTION	Rod Lenght	Cable Lenght	Weight
IN20817	Discharge Rod 6 ft-6ft cable	6 Feet	6 Feet	4.2 Kg (Stick)
IN20817-15	Discharge Rod 6 ft-15ft cable	6 Feet	15 Feet	4.2 Kg (Stick)
IN20817-25	Discharge Rod 6 ft-25ft cable	6 Feet	25 Feet	4.2 Kg (Stick)

แท่งคายประจุไฟฟ้าแบบยืดหดได้
Telephonic Discharge Rod

- ตัวหนีบ C Clamp วัสดุอะลูมิเนียม
- ด้ามจับผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมฉนวนครอบ
- สายเคเบิลเคลือบด้วย TPE ยาว 15 และ 25 ฟุต (4.5 และ 7.6 เมตร)
- ผ่านการทดสอบที่ 110kV มาตรฐาน IEC60060, ASTM F711
- เหมาะสำหรับงานที่โล่งแจ้ง

PART CODE	DESCRIPTION	Rod Lenght	Cable Lenght
IN20817-1015_TS	Telescopic Discharge Rod 10 ft-15ft cable	10 Feet	15 Feet
IN20817-1025_TS	Telescopic Discharge Rod 10 ft-25ft cable	10 Feet	25 Feet
IN20817-2025_TS	Telescopic Discharge Rod 20 ft-25ft cable	20 Feet	25 Feet



แผ่นยางฉนวนกันไฟฟ้า พื้นผิวกันลื่น 2 ชั้น
(34HNWIMBKYA/B/C)

- ผลิตจากวัสดุเกรดบริสุทธิ์ (Virgin Material) เทคโนโลยี Bi-Layer
- ขนาด 1x10 ม. หนา 2, 2.5, 3 มม.
- มาตรฐาน IS 15652:2006

PART CODE	THICKNESS	WORKING VOLTAGE
A	2 mm.	3.3 KV
B	2.5 mm.	11 KV
C	3 mm.	33 KV

DIELECTRIC SAFETY BOOTS / รองเท้าบูทป้องกันไฟฟ้า

NOVAX® ELECTRICAL SAFETY

NOVAX® Class 3 Dielectric Safety Boots (34NOVDBS3)

- รองเท้านิรภัยหัวคอมโพสิท กันไฟฟ้าแรงสูง สูงสุด 30kV
- ป้องกันไฟฟ้า Class 3
- มาตรฐาน ASTM F1117, EN 20345 และ EN 50321

NOVAX® ELECTRICAL SAFETY

NOVAX® Class 2 Dielectric Safety Boots (34NOVDBS4)

- รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก กันไฟฟ้าแรงสูง สูงสุด 20kV
- ป้องกันไฟฟ้า Class 2
- มาตรฐาน CSA Z195, ASTM F1117, ASTM 2413, EN 20345 และ EN 50321

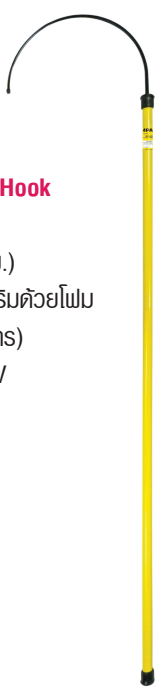
HARVIK

Harvik Dielectric Safety Boots (29UPS9726)

- รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก กันไฟฟ้าแรงสูง สูงสุด 18kV (พื้นเปียก 5kV)
- ป้องกันความร้อน 300°C ได้ 60 วินาที
- มาตรฐาน CSA และ ASTM

IMPACT by Honeywell

IEC



ไม้กู้ภัยช่วยชีวิต Rescue Hook

- หัวตะขอเคลือบ Dip Coated 18" (45 ซม.)
- ด้ามจับไฟเบอร์กลาสที่เสริมด้วยโฟม ความยาว 6 ft. (1.8 เมตร)
- ผ่านการทดสอบที่ 110kV มาตรฐาน IEC60060