BESTSAFE®

INSULATION GLOVE

ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า



CLASS 00	CLASS 0	CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
28 CM	36 CM	36 CM	36 CM	41 CM

- ป้องกันไฟฟ้าแรงดันสูง
- มาตรฐานความปลอดภัย
- ใช้สำหรับงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- ปกป้องมือลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าดูด

ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD.

บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด

ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD

ผู้นำเข้า ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายสินค้าประเภทอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

WWW.THAIPPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM

PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training

ベストセーフ

BESTSAFE

Your Safety Solution

หมวดที่ 02

ถุงมือนิรภัย SAFETY GLOVES

ปกป้องทุกการสัมผัส มั่นใจทุกการทำงาน

ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

งานทั่วไป | กันลื่น/กระชับ | ป้องกันบาด | กันเคมี | กันน้ำมัน | งานเชื่อม | ป้องกันไฟฟ้า



- NYLON / ESD — ถุงมือผ้าไนล่อน - ESD
- MICROTECH — ถุงมือไมโครเทค
- CUT RESISTANT — ถุงมือต้านบาด
- CHEMICAL — ถุงมือกันเคมี
- OIL RESISTANT — ถุงมือกันน้ำมัน
- WELDING / ELECTRICAL — ถุงมือเชื่อม / ถุงมือกันไฟฟ้า

บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
WWW.THAIPPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM

PPE | GARMENT | FABRIC PPE | LUNA STUDIO | UNIFORM | MASK | KNITING GLOVE | LAUNDRY | CHEMICAL | FIRE GEAR | EXTINGUISHER | CONFINED | DETECTOR | HIGH PPE | HIGH SYSTEM | ELECTRICAL | LOTO | MAINTENANCE | PSTC Training

ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า BESTSAFE INSULATION GLOVE

CLASS 00



Best Sellers!

02-7101

BESTSAFE ベストセーフ

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 00

CLASS 00 สำหรับงานไฟฟ้า
AC 500 V /2,500V (Max)
ขนาดความยาว 28 cm

CLASS 0



Best Sellers!

02-7102

BESTSAFE ベストセーフ

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 0

CLASS 0 สำหรับงานไฟฟ้า
AC 1,000 V /5,000V (Max)
ขนาดความยาว 36 cm

CLASS 1



Best Sellers!

02-7103

BESTSAFE ベストセーフ

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 1

CLASS 1 สำหรับงานไฟฟ้า
AC 7,500 V / 10,00V (Max)
ขนาดความยาว 36 cm

ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า BESTSAFE INSULATION GLOVE

CLASS 2



Best Sellers!

02-7104

BESTSAFE ベストセーフ Your Safety Solution

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 2

CLASS 2 สำหรับงานไฟฟ้า
AC 17,000 V /20,00V (Max)
ขนาดความยาว 36 cm

CLASS 3



Best Sellers!

02-7105

BESTSAFE ベストセーフ Your Safety Solution

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 3

CLASS 3 สำหรับงานไฟฟ้า
AC 26,500 V / 30,000V (Max)
ขนาดความยาว 41 cm



ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า BESTSAFE INSULATION GLOVE

CLASS และ WORKING VOLTAGE (MAX AC USE VOLTAGE)

ถุงมือกันไฟฟ้าควรใช้สำหรับป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน ถุงมือเต็มรูปแบบ สามารถใช้งานในการป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 500 ถึง 36000 โวลท์ใช้กับงานกันไฟฟ้าแรงสูง ไฟฟ้าแรงดันปานกลาง และไฟฟ้าแรงดันต่ำ ช่วงถุงมือที่เหมาะสมสำหรับ ใช้ในการปฏิบัติงานคือ

*การเลือกค่าที่ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ตามค่าที่แนะนำให้ใช้งานของผลิตภัณฑ์ **ไม่เกินค่า Working Voltage** จึงเป็นค่าที่ปลอดภัยสำหรับการพิจารณา*









ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า BESTSAFE INSULATION GLOVE

ASTM Labeling Chart

Natural Rubber Electrical Insulating Gloves

Class Color	PROOF TEST Voltage AC/DC	MAX USE Voltage AC/DC	INSULATING RUBBER Glove Label
00 BEIGE	2,500 / 10,000	500 / 750	10 ASTM D120 CLASS 00 MAX USE VOLT 500 V AC EN 60903 TYPE I
0 RED	5,000 / 20,000	1,000 / 1,500	10 ASTM D120 CLASS 0 MAX USE VOLT 1,000 V AC EN 60903 TYPE I
1 WHITE	10,000 / 40,000	7,500 / 11,250	10 ASTM D120 CLASS 1 MAX USE VOLT 7,500 V AC EN 60903 TYPE I
2 YELLOW	20,000 / 50,000	17,000 / 25,500	10 ASTM D120 CLASS 2 MAX USE VOLT 17,000 V AC EN 60903 TYPE I
3 GREEN	30,000 / 60,000	26,500 / 39,750	10 ASTM D120 CLASS 3 MAX USE VOLT 26,500 V AC EN 60903 TYPE I



CLASS 00
28 CM



CLASS 0
36 CM





CLASS 1
36 CM



CLASS 2
36 CM



CLASS 3
41 CM



ถุงมือยางสำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง กันไฟฟ้าดูด Insulating glove

Electrical glove





- ควรเปลี่ยนทุกๆ 12 เดือน (Class 2, 3, 4) หลังจากผ่านการใช้งานในครั้งแรกแล้ว
อันเนื่องมาจากคุณสมบัติและความสามารถในการป้องกันของถุงมือยางธรรมชาติ และอายุการจัดเก็บสามารถใช้งานและตามคำแนะนำของ OSHA กับการป้องกันไฟฟ้า และการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางกายภาพของถุงมือ
ถุงมือใน class สูง เช่น Class 2 ขึ้นไป ควรทำการทดสอบทุกครั้ง ก่อนการใช้งาน เพื่อให้ถุงมือมีความสามารถในการป้องกันและเป็นฉนวนได้ประสิทธิภาพ และแม้ว่าไม่ได้นำไปใช้งานต่อเนื่องหรือไม่ก็ตาม
- ควรเปลี่ยนทุกๆ 24 เดือน (Class 00, 0, 1) หลังจากผ่านการใช้งานในครั้งแรกแล้ว
ถุงมือใน class 00, 0 และ 1 ถึงแม้ว่าถุงมือจะมีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือสภาพยังดีอยู่แม้ว่าใช้บ้างหรือไม่ใช้งานบ้าง คำแนะนำจากโรงงานผู้ผลิตตามข้อกำหนด OSHA ควรเปลี่ยนทุก 2 ปี หลังจากใช้งานแล้วครั้งแรกแม้ว่าไม่ได้นำไปใช้งานต่อเนื่องหรือไม่ก็ตาม



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution





ถุงมือยางสำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง กันไฟฟ้าดูด Insulating glove

Electrical glove

ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า (INSULATION GLOVE)

BESTSAFE- rubber insulating gloves, meet and pass follow the requirements of NFPA 70E and EN 60903, ISS 4770/1968/1991/1993 and IEC 60903 specifications.

การเลือกค่าที่ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ตามค่าที่แนะนำให้ใช้งานของผลิตภัณฑ์ ***ไม่เกินค่า Working Voltage***

จึงเป็นค่าที่ปลอดภัยสำหรับการพิจารณา

CLASS OF BESTSAFE Insulating Gloves Selection

Class	Test /Working Voltage(AC)	Length (cm)
00	2,500 / 500 V	28
0	5,000 / 1,000 V	36
1	10,000 / 7,500 V	36
2	20,000 / 17,000 V	36
3	30,000 / 26,500 V	41

ASTM D120, ASTM F1236, ASTM F696, OSHA 1910.137,OSHA 1910.268

ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า BESTSAFE INSULATION GLOVE

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 00



การบรรจุ 1 คู่ : แพ็ค 50 คู่ : ลัง

Size : ขนาด ยาว 28 cm.

CLASS 00
สำหรับงานไฟฟ้า
AC 500 V /2,500V (Max)
ขนาดความยาว 28 cm

02-7101

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 0



การบรรจุ 1 คู่ : แพ็ค 50 คู่ : ลัง

Size : ขนาด ยาว 36 cm.

CLASS 0
สำหรับงานไฟฟ้า
AC 1,000 V /5,000V (Max)
ขนาดความยาว 36 cm

02-7102

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 1



การบรรจุ 1 คู่ : แพ็ค 50 คู่ : ลัง

Size : ขนาด ยาว 36 cm.

CLASS 1
สำหรับงานไฟฟ้า
AC 7,500 V / 10,00V (Max)
ขนาดความยาว 36 cm

02-7103

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 2



การบรรจุ 1 คู่ : แพ็ค 25 คู่ : ลัง

Size : ขนาด ยาว 36 cm.

CLASS 2
สำหรับงานไฟฟ้า
AC 17,000 V /20,00V (Max)
ขนาดความยาว 36 cm

02-7104

ถุงมือยางไฟฟ้า CLASS 3



การบรรจุ 1 คู่ : แพ็ค 25 คู่ : ลัง

Size : ขนาด ยาว 41 cm.

CLASS 3
สำหรับงานไฟฟ้า
AC 26,500 V / 30,000V (Max)
ขนาดความยาว 41 cm

02-7105

MARKET SEGMENTS





ถุงมือยางสำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง กันไฟฟ้าดูด Insulating glove

Electrical glove





อันตรายจากไฟดูด ไฟช็อต

แม้ว่าอันตรายจากไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช็อต จะพบได้น้อยกว่าอันตรายจากไฟลวก (flame)หรือ บาดเจ็บเนื่องจากของร้อน (scald) แต่คงไม่ปฏิเสธว่ายังมีเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์เช่นนี้ เกิดขึ้นบ่อย ๆ ปัจจัยความรุนแรงของไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช็อตนั้น ขึ้นอยู่กับ

- จำนวนโวลท์ (voltage)
- แอมแปร์ (amperage) ของกระแสไฟฟ้าที่ผ่านเข้าสู่ร่างกาย
- ความต้านทานของเนื้อเยื่อที่กระแสไฟฟ้าผ่านเข้าไป
- ชนิดของกระแสไฟฟ้า
- ระยะเวลาของการสัมผัสอยู่กับกระแสไฟฟ้า

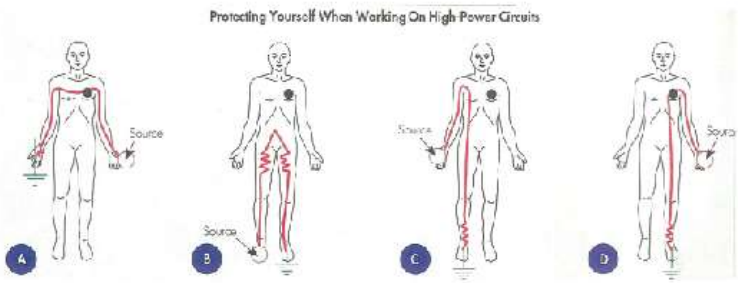


ไฟฟ้าดูดผ่านร่างกายมนุษย์อย่างไร และผลอันตราย

ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่านร่างกายกับผลที่เกิดขึ้น

< 1.0	mA	ไม่เกิดความรู้สึก
> 5.0	mA	เกิดความเจ็บปวด อาจมีอาการช็อก
> 15.0	mA	กล้ามเนื้อหดตัว ร่างกายเกิดอาการเกร็ง
> 30.0	mA	หายใจติดขัด และสามารถทำให้หมดสติได้
> 50.0-200.0	mA	ขาดเลือดไปเลี้ยงหัวใจ และอาจเสียชีวิตได้ในไม่กี่วินาที
> 200.00	mA	เกิดอาการไหม้บริเวณผิวหนัง และหัวใจหยุดเต้นได้
> 1000.0	mA	ผิวหนังถูกทำลายอย่างถาวร และเสียชีวิตได้

ไฟฟ้าดูด เกิดได้จาก กระแสไฟฟ้าใช้ร่างกายเป็นทางผ่านลงสู่ดิน เกิดจากที่ร่างกายต่อเป็นส่วนหนึ่งของวงจรไฟฟ้า



บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
WWW.THAIPPE.COM I WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM
PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training
ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

ถุงมือยางสำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง กันไฟฟ้าดูด Insulating glove

Electrical glove

ผ่านการทดสอบ IEC 60903

EN IEC 60903:2014
ISS 13774/1993
Certificate No.TC5389

ผ่านการทดสอบ ตามมาตรฐาน ASTM D120

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

ผ่านการทดสอบ ตามมาตรฐาน EN60903

ถุงมือผ่านการทดสอบของสถาบัน กฟผ.
HIGH VOLTAGE TESTING DEPARTMENT
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND
IEC 60903 [No # T2170055-1 ,-2]
AC proof test voltage/AC breakdown test

EN 60903












ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง ยี่ห้อ BESTSAFE





IEC 60903 CE 0194

ถุงมือผ่านและได้รับการทดสอบของสถาบัน
HIGH VOLTAGE TESTING DEPARTMENT ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

กฟผ
ELECTRICITY

EN IEC 60903:2014
ISS 13774/1993
Certificate No.TC5389

IEC 60903 : Live working – AC proof test voltage. -Golves of insulating material. Job No. : T2170055-1
IEC 60903 : Live working – AC breakdown test -Golves of insulating material. Job No. : T2170055-2



ถุงมือผ่านและได้รับการทดสอบของสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ



ถุงมือยางสำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง กันไฟฟ้าดูด Insulating glove

Electrical glove







บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
WWW.THAIPPE.COM | WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM

PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training

ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



PGM : PIYAMANEE GROUP MANUFACTURING

เราคือผู้ผลิตถุงมือ ปลอกแขน : ผ้าทอ-ผ้าถัก แบบครบวงจร ที่เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ผลิตและให้บริการหลากหลายประเภทเพื่อตอบโจทย์ตามความต้องการของหน้างาน
Knitted gloves - sleeve : seamless with elastic cuff

" เรามุ่งมั่นที่จะมอบความปลอดภัย ความสวมใส่ที่สบาย และดีไซน์ที่ตอบโจทย์สำหรับลูกค้าทั้งบริษัทและกลุ่มอุตสาหกรรม "

ผลิตภัณฑ์อื่นๆ อาทิเช่น โรงงานผู้ผลิตหน้ากาก ถุงมือผ้า เอี๊ยมป้องกัน ปลอกแขน-ขา ชุดกันความร้อน ชุดกันไฟฟ้า ชุดงานหน้าเตา ชุดดับเพลิง ชุดคลีนรูม หน้ากากอนามัย แบบครบวงจร







บริษัท อนุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
ผู้นำเข้า ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายสินค้าประเภทอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
WWW.THAIPPE.COM I WWW.ANUSORNBESTSAFE.COM

PPE GARMENT FABRIC PPE LUNA STUDIO UNIFORM MASK KNITING GLOVE LAUNDRY CHEMICAL FIRE GEAR EXTINGUISHER CONFINED DETECTOR HIGH PPE HIGH SYSTEM ELECTRICAL LOTO MAINTENANCE PSTC Training

ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



ベストセーフ

BESTSAFE

Your Safety Solution