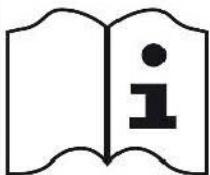




# เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) แยกตามมาตรฐานEN-Standards

EN 420 – Mechanical risks

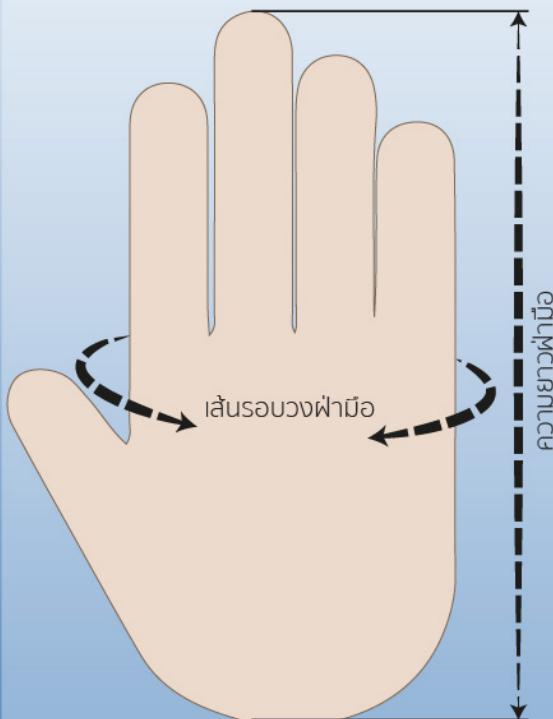
EN 420



กำหนดมาตรฐานทางด้านการอุบัติเหตุ การผลิต ประสิทธิภาพ ความสบายนในการสวมใส่ รวมถึงกำหนดมาตรฐานการทำสัญลักษณ์เพื่อแสดงประสิทธิภาพของถุงมือ โดยมาตรฐานจะให้คะแนนแก่ถุงมือตามประสิทธิภาพในด้านต่างๆ ที่เป็นข้อบ่งชี้ตามมาตรฐานที่กำหนด

การระบุเครื่องหมายและข้อมูลพื้นฐาน ถุงมือแต่ละชิ้น ควรได้รับการระบุเครื่องหมายไว้ดังนี้ ชื่อผู้ผลิต ขนาดของถุงมือ ชื่อรุ่น รหัสสินค้า เครื่องหมาย CE เครื่องหมายรูปภาพ

การระบุเครื่องหมายและข้อมูลพื้นฐาน



ขนาดถุงมือ	เส้นรอบวงฝ่ามือ / ความยาวฝ่ามือ	ความยาวของถุงมือ
6 นิ้ว	152 มม.	160 มม.
7 นิ้ว	178 มม.	171 มม.
8 นิ้ว	203 มม.	182 มม.
9 นิ้ว	229 มม.	192 มม.
10 นิ้ว	254 มม.	204 มม.
11 นิ้ว	279 มม.	215 มม.

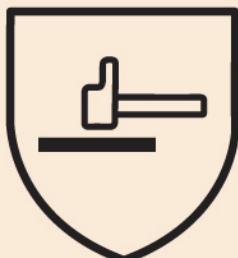


เครื่องหมายมาตรฐานกุ้งมือนิรภัย  
(Safety Gloves Standard)  
แยกตามมาตรฐานEN-Standards

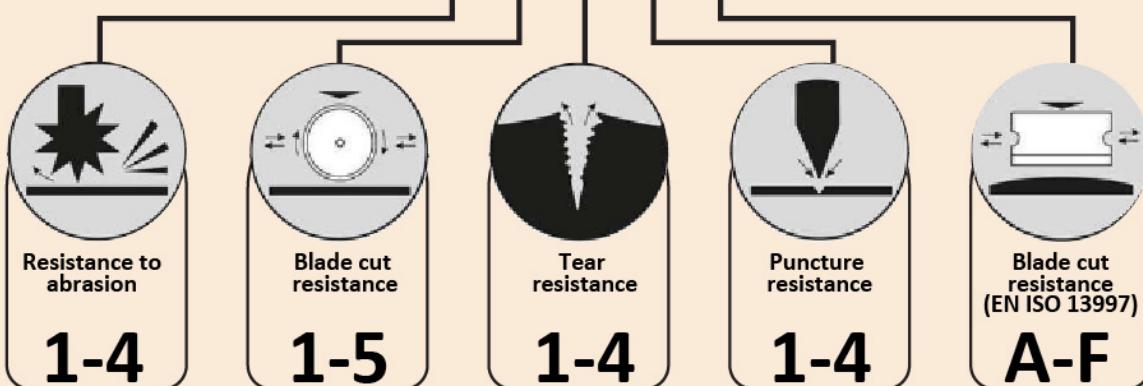
EN 388

กุ้งมือสำหรับป้องกันงานเครื่องจักร

EN 388:2016



XXXXXX



Test	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
<b>หลักที่ 1 การทนทานต่อแรงขัดสี</b> <b>Abrasion resistance (No. of cycles)</b> ทดสอบโดยการวัดจำนวนรอบที่กุ้งมือสามารถทนทานการขัดสีกว่าจะขาด	100	500	2000	8000	-
<b>หลักที่ 2 การทนทานการบาดจากไขควงมีคม</b> <b>Blade cut resistance (Index)</b> ทดสอบโดยการวัดจำนวนรอบที่ต้องใช้ในการตัดเฉือนกุ้งมือบนความเร็วที่สูงมาก	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>หลักที่ 3 การทนทานต่อการฉีกขาด</b> <b>Tear resistance (Newton)</b> ทดสอบโดยการวัดขนาดของแรงดึงที่จำเป็นในการฉีกตัวอย่างกุ้งมือ	10	25	50	75	-
<b>หลักที่ 4 การทนทานต่อการฉีกขาด</b> <b>Puncture resistance (Newton)</b> ทดสอบโดยการวัดความแรงที่จำเป็นในการเจาะทะลุกุ้งมือโดยใช้เครื่องมือมาตรฐานในการทดสอบ	20	60	100	150	-
Test	A	B	C	D	E
<b>หลักที่ 5 การทนต่อการบาดเฉือน</b> <b>EN ISO 13997 (Newton)</b> ใช้ตัวสัญลักษณ์ตัวอักษร A – F แทนค่าความทนทานเรียงตามอักษรจากน้อยไปมาก	2	5	10	15	22
	204	509	1020	1530	2243
			ค่าป้องกันการบาด (นิวตัน)	ค่าป้องกันการบาด (กรัม)	3059
<b>หลักที่ 6 การทนต่อแรงกระแทก</b> <b>Impact protection</b> ซึ่งจะใช้สัญลักษณ์ P แทน ได้ผ่านการทดสอบ และ F หรือ X แทน ไม่ผ่านการทดสอบหรือไม่รองรับการใช้งาน	Passed (P) or Failed (F)				



เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย  
(Safety Gloves Standard)  
แยกตามมาตรฐาน EN-Standards

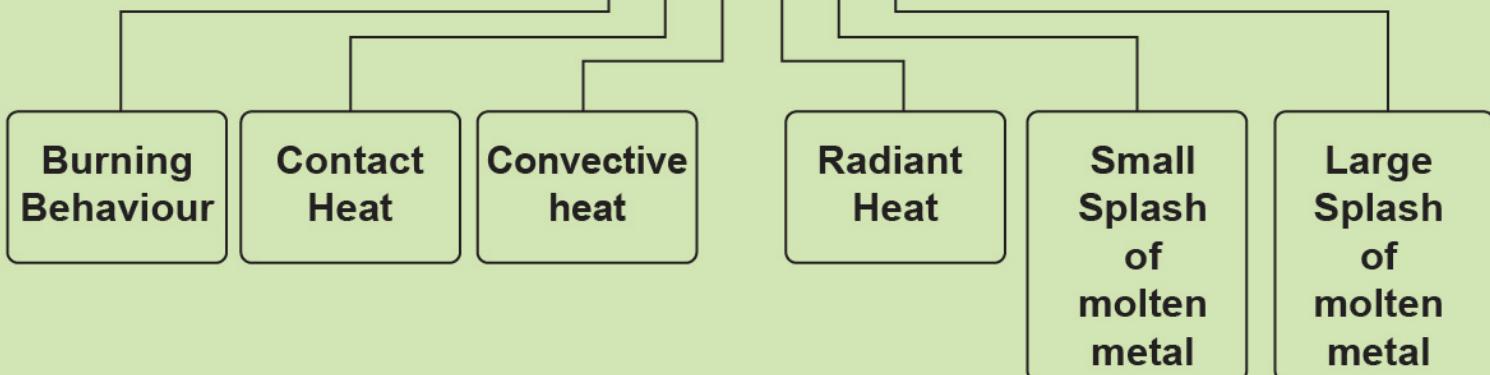
EN 407:2004

ถุงมือป้องกันอันตรายจากความร้อน (ความร้อนและ / หรือไฟ)

EN 407:2004



**1 2 3 4 5 6**



Performance level	level 1	level 2	level 3	level 4
หลักที่ 1 การต้านทานเปลวไฟ ระยะเวลาของวัสดุต่อการหยุดติดไฟ	< 20 S	< 10 S	< 3 S	< 2 S
หลักที่ 2 การทนต่อการสัมผัสของร้อน ที่ผู้ใช้จะไม่รู้สึกเจ็บปวดอย่างน้อย 15 วินาที	100°C	250°C	350°C	500°C
หลักที่ 3 การหน่วงความร้อน ขั้นอยู่กับระยะเวลาที่ถุงมือสามารถหน่วงเวลาการโอนความร้อนจากเปลวไฟ	> 4 S	> 7 S	> 10 S	> 18 S
หลักที่ 4 การต้านทานรังสีความร้อน ขั้นอยู่กับระยะเวลาที่ถุงมือสามารถหน่วงเวลาการโอนความร้อนจาก รังสีความร้อน	> 7 S	> 20 S	> 50 S	> 95 S
หลักที่ 5 การทนต่อสะเก็ดโลหะ-หลอมขนาดเล็ก จำนวนโลหะ-หลอมหยดลงบนถุงมือที่จะทำให้ถุงมือตัวอย่างร้อนเพื่อระบุระดับ	> 10	> 15	> 25	> 35
หลักที่ 6 การทนต่อสะเก็ดโลหะ-หลอมขนาดใหญ่ น้ำหนักของโลหะ-หลอมที่จะทำให้เกิดรูทะลุเข้าไปหลังถุงมือตัวอย่าง โดยการทดสอบจะสั่นและหากร่องรอยหลุดค่าที่ถุงมือหรือหากมีการติดไฟ	30g	60g	120g	200g

\*หลักที่ 3 4 5 โดยระดับประสิทธิภาพนี้จะถูกจำกัดต่อเมื่อถ้าได้ประสิทธิภาพ level 3 หรือ 4 ในการทดสอบ flammability



# เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard)

## แยกตามมาตรฐานEN-Standards

**EN 374**



ถุงมือสำหรับป้องกันงานเคมี และอุบัติเหตุขนาดเล็ก

จำแนกเป็น 3 ประเภท ขึ้นอยู่กับจำนวนของสารเคมีที่ทดสอบจากการ  
สารเคมีประจำนิยมที่สืบรายการที่สอดคล้องกับการประเมินการซึมผ่านที่กำหนด

**EN374-1 เค米**

Glove's Type	Requirement	Marking
<b>TYPE A</b>	ประสิทธิภาพมากกว่า 30 นาทีสำหรับสารเคมีจดทะเบียนอย่างน้อย 6 ชนิด	EN ISO 374-1 / Type A  AJKLR
<b>TYPE B</b>	ประสิทธิภาพมากกว่า 30 นาทีเมื่อเทียบกับสารเคมีจดทะเบียนอย่างน้อย 3 ชนิด	EN ISO 374-1 / Type B  JKL
<b>TYPE C</b>	ประสิทธิภาพมากกว่า 10 นาทีเมื่อเทียบกับสารเคมีอย่างน้อย 1 ชนิดในรายการ	EN ISO 374-1 / Type C 

### รายชื่อสารประกอบอันตราย LIST OF HAZARDOUS COMPOUNDS

Code	Chemical	CAS number	Class
A	Methanol	67-56-1	Primary alcohol
B	Acetone	67-64-1	Ketone
C	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile composite
D	Dichloromethane	75-09-2	Chlorinated hydrocarbon
E	Carbon disulphide	75-15-0	Organic compound containing sulphur
F	Toluene	108-88-3	Aromatic hydrocarbon
G	Diethylamine	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuranne	109-99-9	Heterocyclic ether compound
I	Ethyl acetate	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-82-5	Saturated hydrocarbon
K	sodium hydroxide 40%	1310-73-2	Inorganic base
L	sulphuric acid 96%	7664-93-9	Inorganic mineral acid, oxidising
M	<b>nitric acid 65%</b>	<b>7697-37-2</b>	<b>Inorganic mineral acid, oxidising</b>
N	<b>acetic acid 99%</b>	<b>64-19-7</b>	<b>Organic acid</b>
O	<b>ammonia 25%</b>	<b>1336-21-6</b>	<b>Organic base</b>
P	<b>hydrogen peroxide 30%</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>Peroxide</b>
S	<b>hydrofluoric acid 40%</b>	<b>7664-39-3</b>	<b>Inorganic mineral acid</b>
T	<b>formaldehyde 37%</b>	<b>50-00-0</b>	<b>Aldehyde</b>

เพิ่มสารเคมีใหม่ 6 รายการ **6 new chemicals have been added to the list of hazardous compounds**



# เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) || ยกตามมาตรฐาน EN-Standards

## EN 374

ถุงมือสำหรับป้องกันงานเคมีและอนุภาคขนาดเล็ก



จำแนกเป็น 2 ประเภท

### EN ISO 374-5



ถุงมือที่ให้การป้องกัน  
**จากแบคทีเรียและเชื้อรา**

For gloves offering protection against  
bacteria and fungi.

### EN ISO 374-5



ถุงมือที่เป็นไปตามมาตรฐาน  
ได้รับการทดสอบการป้องกัน  
**จากแบคทีเรีย เชื้อรา และ**  
**ไวรัสที่ขนาดเล็ก**

For gloves protecting against bacteria,  
fungi and viruses.

## EN 12477

ถุงมือป้องกันสำหรับงานเชื่อมโลหะด้วยมือ การตัด และงานที่เกี่ยวข้อง จำแนกเป็น 2 ประเภท

### EN 12477



Type A

ประเภท A การป้องกันความร้อนสูง ความยึดหยุ่นและความคล่องแคล่วต่ำ  
gloves that provide a high degree of protection against heat but  
are less flexible

### EN 12477



Type B

ประเภท B การป้องกันความร้อนต่ำกว่าประเภท A แต่ถุงมือมีความคล่องแคล่วสูง  
gloves that provide a lower degree of protection against heat but  
are more flexible

ດຸນນີ້ເຄລື່ອບໄດ້ຮັບຄວາມນີຍນເພີ່ມຂຶ້ນ ເນື່ອຈາກຫົວຍປກປ້ອງພູ້ສົວໃລ່  
ຈາກອັນຕາຣາຍໃນສາກທີ່ກໍາຈຳນຸ່ມ ໂດຍປກຕົກນີ້ອຳກຳຈາກພ້າພ່າຍ  
ພລມໂພລືເວສເຕອວ໌ (T/C) ຮີ່ວ່າໂພລືເວສເຕອວ໌ ທີ່ມີຄວາມຍືດຫຍຸ່ນສູງສຸດ  
ແລ້ວອົດດັບນີ້ອື່ນສິ່ງການເຄລື່ອບຕ່າງໆດູກນຳມາໃຊ້ສໍາຫຼັບງານທີ່ຫລາກຫລາຍ

Coating glove has popularity increased due to that still protects the wearer  
from place hazards of glove is usually a knitted material cotton/ polyester (T/C)  
or polyester that fits close to the hand for maximum flexibility.  
Various coating are the applied for use in variety of application.

#### ນ້າຍາງຮອຣນໜາຕີ (LATEX)

ມີຄວາມຍືດຫຍຸ່ນແລ້ວນັ້ນ ໂດຍດຸນນີ້ເຄລື່ອບຍາງຮອຣນໜາຕີ  
ຫົວຍີ້ກໍາກຳການເຄີຍຈັບ ຕ້ານການການເຈາະ ການບາດເຄືອນ ແລ້ວການຕັດ  
ໄດ້ດັ່ງຍື່ຍົມ ແລ້ວຍັງປ້ອງກັນແວລກວວວ ແລ້ວສາຣົກໂດນ ໄນແນບໍ່ໃຫ້ເຫັນ  
ດຸນນີ້ເຄລື່ອບຍາງຮອຣນໜາຕີກັບໄວ້ໂດຍຄາຮບອນ ແລ້ວຕັວກໍາລະລາຍ  
ວິນກຣີຍ໌ ລວມດັບນັ້ນມັນບັນຫຼືນ ຄຳຕົວນີ້ພລືຕັກັນທີ່ສ່ວນພລມຂອງ  
ຍາງຮອຣນໜາຕີກ່ອນໃຫ້ກົດວາກາຮ່າງແພີ່ນບາງຄນ

Natural Rubber Latex: Flexible and waterproof, natural rubber latex glove coatings provide excellent grip and provide protection against alcohols and some ketones. Latex coated gloves are not recommended for use with hydrocarbon and organic solvents, including gasoline. Caution: products containing natural rubber latex may cause allergic reactions in some individuals.

#### ພົວະ ຮີ່ວ່າໂປ່ວ-ໂພລິມອວ໌ (PVC OR BIO-POLYMER)

ໜຶ່ງໃນດຸນນີ້ເຄລື່ອບທີ່ມີປະສົກອົກພຽງພຣອນໃໝ່ຈານ (PVC  
ກົມັກຈະເຮັກວ່າໄວ້ນິລ ຮີ່ວ່າພລາສຕິກ) ມີການປ້ອງກັນການບາດເຄືອນໄດ້ດັ່ງ  
ມີຄວາມຍືດຫຍຸ່ນໃນອຸນຫະກູມທີ່ຫັກວ່າຍື່ນ ແລ້ວຕ້ານການກາວແລ້ວມີດ  
ພລາສຕິກໄດ້ດັ່ງ ທີ່ PVC ຍັງໃຫ້ໄດ້ກັບນັ້ນ ແລ້ວສາຣລະລາຍນາກ່າງໆ ຮີ່ວ່າ  
ພົວະພົວ ແລ້ວກຣດ-ເບສ ເຊິ່ງຈາງ ເນື້ອເກີຍບັນວັດຖຸເຄລື່ອບວິ່ນໆ ເພື່ອ  
ພົວະມີຄວາມປະບາງນາກ່າງໆສຸດຕ່ອງການເຈາະ ການຕັດຮີ່ວ່າອຸປະກຣຄ  
ຕ່າງໆ ແລ້ວມີຄວາມຈຳກັດໃນການຕ້ອງຕັວກໍາລະລາຍວິນກຣີຍ໌

Polyvinyl Chloride (PVC): One of the most cost-effective glove coatings available, PVC (also often referred to as vinyl or simply plastic) offers good abrasion protection, flexibility in cold temperatures and excellent resistance to resins and glues. PVC also holds up well in the presence of water and most aqueous solutions, detergents, and diluted bases and acids. Compared with other coatings, PVC can be more susceptible to punctures, cuts, and snags and has limited resistance to organic solvents.

#### ໂພລືຢູ່ຮເກນ ຮີ່ວ່າ ພີຢູ່ (POLYURETHANE : PU)

ເນື່ອໃນເຄລື່ອບ ຢູ່ຮເກນຈະກຳໃຫ້ການຍືດຈັບ ປ້ອງກັນການເຈາະ ແລ້ວ  
ບາດເຄືອນໄດ້ດັ່ງຍື່ຍົມ ເພຣະມັນມີຄວາມບຸ້ມ ແລ້ວຍືດຫຍຸ່ນ ແລ້ວສານາຣດ  
ໃຫ້ໄດ້ແນບໍ່ຈະເຄລື່ອບບາງໆ ໂດຍຢູ່ຮເກນຫົວຍີ້ໄໝມີຄວາມຫົ່ານາຍ ແລ້ວໄວ້ຕ່ວ  
ການສົນພັສໄດ້ດັ່ງຍື່ຍົມ ໄນແນບໍ່ນຳໃຫ້ດັກນີ້ເຄລື່ອບຢູ່ຮເກນກັບນັ້ນຮ້ອນ

When used as a coating, polyurethane delivers excellent grip, puncture and abrasion resistance. Because it is soft and flexible and can be applied in very thin coats, polyurethane allows for excellent dexterity and tactile sensitivity. Polyurethane coated gloves are not recommended for use with hot water.

#### ໄປ້ຕຣ (NITRILE)

ຍາງໄນໄຕຣມີຄວາມຕ້ານການການເຈາະ ການບາດເຄືອນ ແລ້ວການ  
ຕັດໄດ້ດັ່ງຍື່ຍົມ ໃນຍະເຕີວັນປ້ອງກັນ ນັ້ນມັນ ຈາຮັບ ໃນມັນສັດຕິວ  
ເບສ (ຄວາມເປັນຕ່າງໆ) ແລ້ວຕັວກໍາລະລາຍຕ່າງໆ ໄດ້ດັ່ງ ດຸນນີ້ເຄລື່ອບ  
ຍາງໄນໄຕຣສານາຣດໃຫ້ໃນຮູບແບບມາຕຣ້ານ ເນື້ອສັນພັສກັບພົວນັ້ນມັນ  
ໂຟມໃນໄຕຣຈະກຳເຫັນນັ້ນນຳໃຫ້ການຈັບໄດ້ຂັ້ນ ເນື້ອເກີຍບັນ  
ຍາງຮອຣນໜາຕີ ໄນໄຕຣມີການຕ້ານການການເຈາະ ແລ້ວປ້ອງນັ້ນມັນ ແລ້ວ  
ກຣດໄດ້ດັ່ງວ່າ ທີ່ເປັນກາງເລືອກທີ່ດີສໍາຫຼັບພູ້ທີ່ມີການແພັ້ນໜ້າຍາງ  
ໄນແນບໍ່ນຳໃຫ້ດັກນີ້ເຄລື່ອບໃນໄຕຣກັບສາຣົກໂດນ ແລ້ວຕັວກໍາລະລາຍ  
ວິນກຣີຍ໌ບາງຕ້ວ

Nitrile rubber offers excellent resistance to punctures, snags, abrasions and cuts while delivering good protection against oils, greases, animal fats, bases and many solvents. As a glove coating, nitrile rubber can be applied in a standard form. When in contact with oily surfaces, foam nitrile will soak up the oil and provide improved grip. Compared to natural rubber, nitrile offers better puncture resistance and better protection to oils and acids and is an excellent alternative for individuals with latex allergies. Nitrile coated gloves are not recommended for use with ketones and some organic solvents.

### เคลือบปลายนิ้ว (FINGERTIP COATED)



ความหนาแน่นสูง รูปทรงกระชับ เครื่องถักถุงมือให้จับปลายนิ้วเคลือบพิเศษ ทำให้มีความชำนาญและความไวในการสัมผัสชิ้นส่วนขนาดเล็ก ซึ่งการเคลือบน้อยที่สุด บนพิภพถุงมือ เพิ่มความสามารถในการจับสิ่งของต่างๆ

High-density, form-fitting, fingertip-coated machine knit gloves deliver exceptional grip, dexterity and sensitivity in the handling of small parts. With minimal coating across the glove surface, breathability is maximized offering enhanced comfort.

### จุด (DOTTED)



เคลือบในไตร หรือพีวีซีบนพื้นพิภพของถุงมือในรูปแบบจุด , ไขว , "M" หรือรูปแบบอื่นๆ ซึ่งเป็นการผลิต ราคาประหยัด และวัตถุประสงค์ที่สำคัญมากที่สุด คือความทนทาน ความต้านทานต่อการบาดเจ็บ และเพิ่มการยึดจับได้ดียิ่งขึ้น โดยการเคลือบไม่ต่อเนื่อง ถุงมือจะหายใจอากาศและความชื้นได้ดี ทำให้มือเย็นสบาย

Nitrile or PVC coating is applied to the surface of the glove in dot, crisscross, "M" or other pattern to produce an economically-priced, general purpose work glove with increased abrasion resistance, durability and improved grip. Because the coating is not continuous, the glove material breathes and can better wick moisture away from the hand to keep it cool and comfortable.

### เคลือบฝ่ามือ (PALM COATED)



เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป รวมไปถึงงานสัมพัสด์และงานประกอบ ถุงมือเคลือบฝ่ามือทำด้วยการถักน้ำหนักที่ต่างกัน และการเคลือบที่ครอบคลุมฝ่ามือจนถึงปลายนิ้ว หากงานในสภาพเปียกและแห้ง โดยถุงมือเคลือบล้วนให้ความยืดหยุ่นและคงทน สามารถใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม

Well suited for a host of general purpose applications, including material handling and assembly work, palm coated work gloves are made with knit shells of varying weights and are available with coatings that cover the palm and front of the hand to the fingertips, enhancing grip in both dry and wet conditions. Most glove coatings extend to the back of the fingertips for added protection.

### เคลือบสามในสี่ส่วน (THREE-QUARTER (¾) COATED)



รูปแบบสามในสี่ส่วน ได้มีขยายการเคลือบของถุงมือไปจนถึงหลังมือ เพื่อเพิ่มป้องกันน้ำมือและบริเวณข้อมือ ไม่มีการเคลือบจากหลังฝ่ามือจนไปถึงข้อมือทำให้หายใจสะดวกและลดแรงกดทับ

A three-quarter pattern extends the coverage found in a palm coated glove to the back of the hand with additional protection to the fingers and knuckle area. The uncoated area from the top of the back of the hand through the wrist allows the hand to breathe generally offering greater comfort than a fully coated glove.

### เคลือบแบบเต็ม (FULLY COATED)



สำหรับงานที่มีอันตรายจากการบาดเจ็บสูงหรืองานในสภาพเปียกและชื้น ถุงมือเคลือบแบบเต็มทำให้ยึดจับได้ดีและป้องกันมือทั้งหมดที่สมบูรณ์มากที่สุด

For applications with more abrasion hazards or where wet part parts and materials may be encountered, a fully coated glove offers enhanced grip and more complete protection across the entire hand.

การเคลือบ (COATINGS)	การจับในสภาพแห้ง Dry Grip	การจับในสภาพเปียก Wet Grip	การจับในสภาพมันน์ Oil Grip	ต้านทานการบาดเจ็บ Abrasion Resistance	การสัมผัส Tactility	ความสบาย Comfort	การซึมผ่าน Permeability	ราคา Cost
ไนไตร (NITRILE)								
แบบราบ (FLAT) เป็นการเคลือบเรียบเนียนไม่มีรูพรุน ชั้งกันต่อสารเคมีสูง และต้านทานการบาดเจ็บได้ดี Smooth, non-porous coating which provides high chemical and abrasion resistance.	E	F	F	E	VG	VG	L	\$
แบบฟองน้ำ (SPONGE) มีความยืดหยุ่น และเคลือบแบบรูพรุน สำหรับการจับที่ดี การซึมพ่านของน้ำได้ดี Flexible, porous and tacky coating for better grip. Slow water permeation.	E	VG	VG	VG	G	G	M	\$\$\$
โฟม (FOAM) มีความยืดหยุ่น บาง และเคลือบแบบรูพรุน ชั้งการซึมพ่านของน้ำได้อย่างรวดเร็ว เหนา: สำหรับการจับที่ดีเยี่ยม ระบายของเหลวและอากาศได้ดี Flexible, thin, porous coating. Fast water permeation for excellent grip. Draws liquid away from surface. Breathable.	G	E	E	G	VG	VG	H	\$\$\$
โพลีอิурีเทน หรือ พีอี (POLYURETHANE : PU)								
แข็งแรง กันน้ำหนักเบา และระบายอากาศได้ดี มีความยืดหยุ่น และต้านทานการบาดเจ็บสูง Strong, durable, lightweight and breathable. Provides flexibility and high resistance to abrasion.	VG	G	VG	VG	E	E	H	\$\$
ยางธรรมชาติ (LATEX) มีความยืดหยุ่นและสบาย ชั้งกันต่อการบาดเจ็บ ฉีกขาด หรือการตัดได้ดี Flexible and comfortable. Less resistant to abrasion, tearing or cutting. Provides resistance to heat.	VG	F	F	VG	F	F	L	\$
พีวีซี หรือไบโอลิโภ-โพลีเมอร์ (PVC OR BIO-POLYMER)								
มีความยืดหยุ่น บาง น้ำหนักเบา ชั้งการซึมพ่าน และระบายอากาศได้ดี การต้านทานการบาดเจ็บต่ำ <sup>*</sup> Flexible, thin, lightweight. High permeability and breathability. Low resistance to abrasion.	VG	E	E	F	G	VG	H	\$\$\$

E=Excellent (ดีเยี่ยม), VG=Very good (ดีมาก), G=Good (ดี), F=fair (พอใช้), H=high (สูง),  
M=Medium (ปานกลาง), L=Low (ต่ำ), \$\$\$=Premium (ราคาสูง), \$\$=Standard (ราคามาตรฐาน), \$=Value (ราคาถูก)



WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT

ការអនុបាយរបស់គីឡូកា  
DESCRIPTION OF MODEL CODE

ក្បាលមើលពូឡើអេសពេទ័រគេតូលែប PU 9"

Model :

9 0 6 2

ក្បាលក្បាលមើល (បីអេ)  
Glove Size (inch)

ភ្លោកខង់វត្ថុ  
TYPE OF MATERIAL

- 01 : ហុងវិចិថ័យំ 1 (ហុងពិគ)
- 02 : ហុងវិចិថ័យំ 2 (ហុងក៉ែង)
- 03 : ហុងឫះ
- 04 : គេតូលែបយាងន្លែនមេរិត
- 05 : គេតូលែបយាងនីន្ទុ
- 06 : គេតូលែបដឹក
- 07 : ជាយកគោគុណ
- 08 : កៅអ៊លោ
- 09 : ហុងស៉ុងគ្រារេខោ
- 10 : HPPE

ការបង្កើតរុងគីឡូកា  
Generation



# ป้องกันสิ่งสกปรกในขณะกำจับ PREVENT DIRT WHILE WORKING

ຄະນະສຸມບໍຕີ :

บริเวณข้อมือมีการพับริมเพื่อให้ถุงมือเกิดความกระชับข้อมือ ไม่หลุดง่าย ทำให้ผู้สวมใส่เกิดความมั่นใจในการหยับจับสิ่งของต่างๆ ได้มั่นคงยั่งยืน

## ເໜີາສຳຮັບ :

## งานอุตสาหกรรม, งานในครัวเรือน, การทำงานฟาร์ม Industrial work. Household work. Farm work.

၁၇

ใช้ปัจจุบันการนำดีซีบจากยุคปัจจุบัน กับลีนในการทำงาน



<b>Model</b> รุ่น	<b>Color</b> สีขบوب	<b>Weight</b> បាំងបាត់	<b>Packing</b> បរចុះ	<b>Price</b> តម្លៃ
9701	ណោះ	400g	12គ្រឿង/បូក, 120គ្រឿង/ផើក	50.-/ឯក
9702	ឱ្យិយវ	500g	12គ្រឿង/បូក, 120គ្រឿង/ផើក	65.-/ឯក
9703	អេលីុង	700g	12គ្រឿង/បូក, 120គ្រឿង/ផើក	85.-/ឯក



ถุงมือคุณภาพดีเคลือบยางธรรมชาติสีเขียว  
LATEX COATED GLOVE (GREEN)

LATEX

T/C

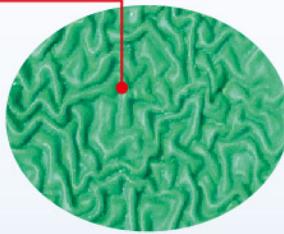
10 GAUGE  
5 THREAD



มีพิวท์ชรุบระ  
เพื่อการหยับจับที่ดีเยี่ยม  
COMFORT EXCELLENT GRIP



TOP GRADE  
เกรดเดี๋ยวกันสุด  
สำหรับใช้งานทั่วไป



น้ำยางธรรมชาติ (Latex)  
มีคุณสมบัตียืดหยุ่นสูง  
ทนต่อการบาดเจ็บ  
และมีพิวท์ชรุบรากันลื่น  
ช่วยให้หยับจับได้ดีเยี่ยม

เคลือบด้วยวิธี Palm Coated คือ การเคลือบลงบน  
ฝ่ามือและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อให้  
สามารถถ่ายเทได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา

- เนื้อผ้าพลีตจากพ้าพ้ายพรมโพลีเอสเตอร์ (T/C)  
ไม่ยืด ไม่หด คืนตัวไว ไม่ยับง่าย กอแบบไร้ตะเข็บ  
กอด้วย 10 เข็ม (10 gauge) 5 เส้น (5 thread)

เหมาะสำหรับ งานอุตสาหกรรมทั่วไป งานก่อสร้าง งานช่างประปา  
งานอุตสาหกรรมรถยนต์ งานคลังสินค้า งานจัดสวนและสถาปัตย์  
General Industry, Automotive Industry, Ware Hosing, Construction, General Carpentry, Plumbers, Landscaping And Gardening



Glove Size Further To EN420		XS : 6"	S : 7"	M : 8"	L : 9"	XL : 10"	XXL : 11"
Model		6042	7042	8402	9042	10042	11042
Hand (mm)	Palm Circumference	152	178	203	229	254	279
	Length	160	171	182	192	204	260
Glove (mm)	Minimum Length	220	230	240	250	260	270
Hem Color สีขอบข้อมุกป้อ		GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
Weight น้ำหนัก					95 กรัม/คู่		
Packing บรรจุ					10 โกล/ลัง		
Price ราคา					500.- / โกล		

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่เมื่อป้องกันลื่น ป้องกันการเสียดสี หรือการบาดเจ็บ  
HOW TO USE : Use for prevent against slipping, abrasion and cutting.



พัสดุทั้งหมดเป็นภัยคุกคามต่อสุขภาพ ควรใช้ในที่ๆ ที่จำเป็น  
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

CE  
L1101  
Cat.II  
EN388  
3142X



ถุงมือคุณภาพเยี่ยมธรรมชาติสีน้ำเงิน  
LATEX COATED GLOVE (BLUE)

LATEX T/C 10 GAUGE 2 THREAD PALM COATING



ECONOMY  
ใช้งานก้าวไป

เคลือบด้วยวิธี Palm Coated คือ การเคลือบลงบนฟ่ามือและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฟ่ามือ เพื่อให้สามารถเดินได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา

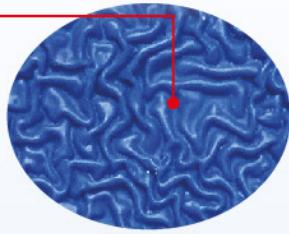
เหมาะสำหรับ งานอุตสาหกรรมก้าวไป งานก่อสร้าง งานคลังสินค้า

งานอุตสาหกรรมรถยนต์ งานช่างไม้ก้าวไป งานช่างประปา งานจัดสวนและสถาปัตย์

General Industry, Automotive Industry, Ware Hosing, Construction, General Carpentry, Plumbers, Landscaping And Gardening

มีพิวท์บูรุษ  
เพื่อการหยับจับที่ดีเยี่ยม  
COMFORT EXCELLENT GRIP

CE L1231 Cat.II 3142X



เคลือบยางธรรมชาติสีน้ำเงิน  
บนฟ่ามือและปลายนิ้ว  
มีพิวท์บูรุษ: กันลื่น  
เพื่อการหยับจับที่ดีเยี่ยม

พสมโพลีเอสเตอร์สีเหลือง (T/C)  
ไม่ยืดหรือหดตัว ทอแบบริ้วตะเข็บ 10 เย็บ 2 เส้น

Glove Size Further To EN420		XS : 6"	S : 7"	M : 8"	L : 9"	XL : 10"	XXL : 11"
Model		6041	7041	8041	9041	10041	11041
Hand (mm)	Palm Circumference	152	178	203	229	254	279
	Length	160	171	182	192	204	260
Glove (mm)	Minimum Length	220	230	240	250	260	270
	Hem Color สีของขอบถุงมือ	GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
	Weight น้ำหนัก			85 กรัม/คู่	85 กรัม/คู่		
	Packing บรรจุ			10 โหล/ลัง	10 โหล/ลัง		
	Price ราคา			288.- / โหล	288.- / โหล		

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่เมื่อเพื่อกันลื่น ป้องกันการเสียดสี หรือการบาดเจ็บ

HOW TO USE : Use for prevent against slipping, abrasion and cutting.



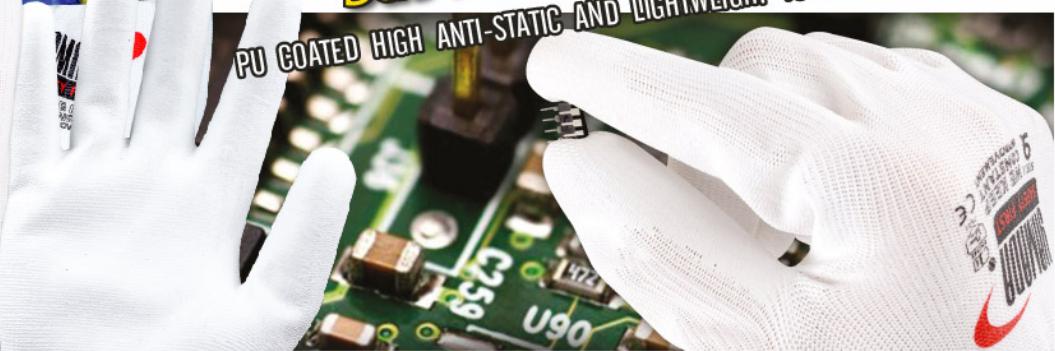
พัสดุทั้งหมดเป็นประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจจัดว่าเป็นภาระ

Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

**PU**

Polyester

**13**  
GAUGE



เคลือบพิ้งป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ได้ดี  
เนื้อพ้าบางเบาเพื่อการหยับจับ  
ชิ้นงานที่เล็กได้กระชับมือ

PU COATED HIGH ANTI-STATIC AND LIGHTWEIGHT TO WELL-FITTING GRIP

ยางกระชับ  
ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

WELL-FITTING GRIP / ANTI STATIC

เคลือบยางโพลียูโรเกนสีขาว  
บนฝ่ามือและปลายนิ้ว  
มีคุณสมบัติป้องกันการ  
เกิดไฟฟ้าสถิตย์ได้ดี

เคลือบด้วยวิธี Palm Coated คือ การเคลือบลงบน  
ฝ่ามือและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อให้  
อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา

งานประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก งานที่มีความละเอียด  
และการความแม่นยำ

เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ งานยานต์ งานห้อง Cleanroom และอุตสาหกรรมทั่วไป หรืองานพ่นสีฟุ่ม

Small Electronic Parts Assembly, Precise Operation, Electronic Industry, Semi-conductor, Clean Room, Automotive Industry, General Industry And Spray, Etc.



Glove Size Further To EN420		XS : 6"	S : 7"	M : 8"	L : 9"	XL : 10"	XXL : 11"
Model		6062	7062	8062	9062	10062	11062
Hand (mm)	Palm Circumference	152	178	203	229	254	279
	Length	160	171	182	192	204	260
Glove (mm)	Minimum Length	220	230	240	250	260	270
Hem Color สีขอบขوبถุงมือ		GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
Weight น้ำหนัก				25 กรัม/คู่	25 กรัม/คู่		
Packing บรรจุ				20 โกล/สั่ง	20 โกล/สั่ง		
Price ราคา				192.- / โกล	192.- / โกล		

\* ใช้แทน 9601

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่มือเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ และเพิ่มประสิทธิภาพในการหยับชิ้นงานที่เน้นขนาดเล็ก  
HOW TO USE : Use to wear for anti-static and high efficiency to small part handling grip.



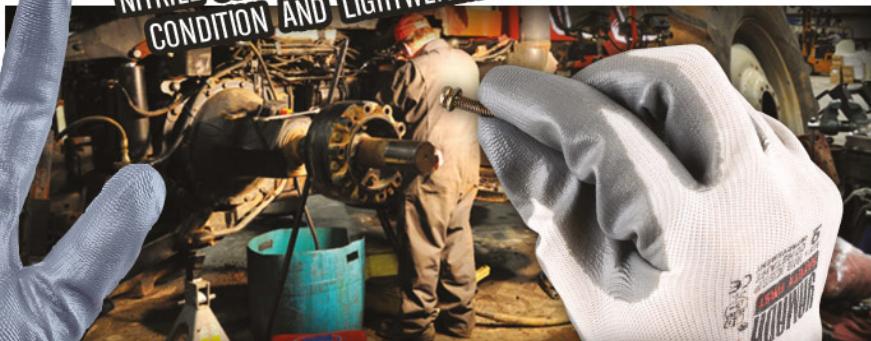
พัสดุภัณฑ์นี้ประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจจัดเป็นภาระแพ้ในบางคน.  
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

**NITRILE** Polyester **13 GAUGE**



เคลือบยางไนโตรกันลื่นได้ดี  
เหมาะกับงานที่มีน้ำมัน  
เนื้อพ้าบางเบาเพื่อหยับจับที่เล็กได้ดี

NITRILE COATED EXCELLENT ANTI-SLIP IN OILY AND WET CONDITION AND LIGHTWEIGHT TO WELL-FITTING GRIP



## ยางเคลือบ กันน้ำมัน

WELL-FITTING GRIP / ANTI OIL



เคลือบยางไนโตรลีเทาบนพื้นผิว  
และปลายนิ้ว มีคุณสมบัติกันลื่น  
เหมาะกับงานที่มีน้ำมัน

เคลือบด้วยวิธี Palm Coated คือ การเคลือบลงบน  
พื้นผิวและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังพื้นผิว เพื่อให้  
สามารถดัดแปลงได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา

งานประกอบชิ้นส่วนขนาดเล็กที่มีความละเอียดและต้องใช้น้ำมัน สารเคมี เช่น งานซ่อมบำรุง  
อุตสาหกรรมยานยนต์ งานตรวจสอบคุณภาพ งานปืนขึ้นรูปโลหะ งานบรรจุภัณฑ์

Small Electronic Parts Assembly, Precise Operation, Electronic Industry, Semi-conductor, Clean Room, Automotive Industry, General Industry And Spray, Etc.



Glove Size Further To EN420		XS : 6"	S : 7"	M : 8"	L : 9"	XL : 10"	XXL : 11"
Model		6053	7053	8053	9053	10053	11053
Hand (mm)	Palm Circumference	152	178	203	229	254	279
	Length	160	171	182	192	204	260
Glove (mm)	Minimum Length	220	230	240	250	260	270
Hem Color สีขอบข้อมือ		GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
Weight น้ำหนัก				42 กรัม/คู่	42 กรัม/คู่		
Packing บรรจุ				20 โกล/ลัง	20 โกล/ลัง		
Price ราคา				192.- / пар	192.- / пар		

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่เมื่อกันลื่นในงานที่ต้องใช้น้ำมัน และเพื่อประสิทธิภาพในการหยับจับชิ้นงานที่เบี้ยวมาก

HOW TO USE : Use to wear for anti-slip at works related with oil and high efficiency to small part handling grip.



พัสดุน้ำหนักน้ำมันประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจก่ออาการแพ้ในบุคคล  
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive individuals.

CE  
LG106EN388  
3131X Cat.II

MODEL

9043

SIZE : L  
9 in

## LATEX COATED GLOVES

ถุงมือโพลีอีสต์เตอร์เคลือบยางธรรมชาติ

พิเศษอย่างไรบ้าง: ช่วยให้ผู้ใช้จับสิ่งของได้สนิท กระชับ ไม่หลุดมือ



LATEX



POLYESTER

13 GAUGE



เคลือบยางธรรมชาติสีน้ำเงินบนฝ่ามือ และปลายนิ้ว มีคุณสมบัติกันลื่น หมายเหตุ: กับงานที่มีน้ำมัน การเคลือบลงบนฝ่ามือ และปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อให้อาการคลายเท้าได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบาย อยู่ตลอดเวลา

ผลิตจากเลันด์ไซด์ โพลีอีสต์เตอร์สีน้ำเงิน ก่อแบบໄร์ตั๊ก 13 เข็ม

**20.-/PAIR**  
12 PAIRS/PACK, 20 PACKS/CTN

BLUE CRINKLE FINISH COATED PALM AND FINGERTIP, EXCELLENT ANTI-SLIP IN OILY AND WET CONDITION AND SEAMLESS WHITE POLYESTER LINER 13 GAUGE. ROUGH PATTERNED SKIN, HELPS USERS GRIP THINGS FIRMLY, FIRMLY, DOES NOT SLIP OUT OF HAND.

## กันลื่น ป้องกันการเสียดสี เพิ่มประสิทธิภาพในการหยับจับ



หมายเหตุ: สำหรับงานกระจก งานปิโตรเคมี งานซ่อมบำรุง งานอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่เพื่อป้องกัน การเสียดสีจากสิ่งของมีคม ส่วนใหญ่สำหรับ งานน้ำมัน กระชับ มีความยึดหยุ่นดี รู้สึกสัมผัสถึงชิ้นงานได้ดี ป้องกันการหลุดมือ

SUITABLE FOR GLASS WORK, PETROCHEMICAL WORK, MAINTENANCE WORK, INDUSTRIAL WORK. WEAR HANDS TO PROTECT CUTTING FROM SHARP OBJECTS, COMFORTABLE TO WEAR, COMFORTABLE TO HOLD COMPACT, GOOD FLEXIBILITY FEEL THE TOUCH OF THE WORKPIECE WELL. PREVENT SLIDING.



วิธีใช้: ใช้สวมใส่เมื่อเพื่อกันลื่น ป้องกัน การเสียดสี หยับจับสิ่งของน้ำมือ

### !**คำเตือน WARNING**

**ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุด**  
DO NOT USE DAMAGED GLOVES.



สำหรับงานที่  
สัมผัสของมีคม



EN388  
4X43D



CUT RESISTANCE GLOVES  
MODEL 9101

SIZE : L

9 in



ป้องกันการบาดเจ็บ ทนต่อการเสียดสี เคลือบพียูป้องกันการลื่น  
HIGH CUT RESISTANCE ABRASION RESISTANCE. PU COATED FOR ANTI-SLIP.

## ใช้สำหรับป้องกันการตัด บาด เสียดสีจากของมีคมเท่านั้น • ห้ามใช้เพื่อป้องกันการฟันแทงจากการต่อสู้.

Use for protect your hands from cuts, lacerations, and abrasions.  
They are not intended to provide stick or stab protection.

เหมาะกับงานก่อสร้างหรืองานที่สัมผัสของมีคม  
เช่น งานวัสดุไม้เนื้ยม กระดาษ เหล็ก สแตนเลส

### คุณสมบัติ

- ผลิตจากเส้นใยชานิดพิเศษ HPPE ทอแบบໄร์ตั้ง เบิร์บ 13 เบิร์บ ป้องกันการบาดได้สูง ลุ่มใส่สบาย กระชับ ระบายอากาศได้ดี
- ทนต่อการขีดข่วน เสียดสี แรงจีกข้าดได้ดี
- เคลือบยาง PU หนา 0.8 มม. บริเวณฝ่ามือและนิ้วมือโดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อป้องกันการลื่น การตัด การเสียดสี และหยับชิ้นงานได้อย่างสะดวกปลอดภัย

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่มือเพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือสิ่งของมีคม

### ข้อแนะนำ

- ไม่ใช้กุญแจที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- เพื่อความปลอดภัยควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะ และขนาดมือ

**Applicable standard :** The glove meets the requirements of the standard EN 420 : 2003 + A1 : 2009 <> General requirements for work glove >> Dexterity : 4 Moreover, this glove has been designed for the following applications:

Applicable standards:  
Mechanical hazard-EN 388:2016

### Levels of performance



Abrasion resistance	4	(on 4 maxi)
Blade cut resistance	X	(on 4 maxi)
Tear resistance	4	(on 4 maxi)
Puncture resistance	3	(on 4 maxi)
Cut Resistance method (EN ISO 13997)	D	(A to F)
Impact Protection		

<< X >> indicates that the glove has not been submitted to the test or the test method appears not to be suitable for the glove design or material.



ถุงมือกันบาด ระดับ 5

CUT RESISTANCE GLOVE Level 5

MODEL

20102  
20"



สำหรับงานที่ล้มผัสดของมีคม  
บนต่อการขัดข่วน เสียดสี แรงจีกกระชากได้ดี

ถุงมือยาวถึงศอกเพิ่มระดับการป้องกัน  
ถ้าหากเส้นใยกันบาดชนิดพิเศษ HPPE  
สวมใส่สบาย ไม่มีรอยตะเข็บ ถ่ายเทอากาศได้ดี



เหมาะกับงานที่มีความเสี่ยงจากของมีคม

เช่น งานแก้ว กระจก กระเบื้อง  
 งานเหล็ก และสแตนเลส

ป้องกันการตัด บาด  
 เสียดสีจากของมีคมเท่านั้น

**ห้ามใช้เพื่อป้องกันการพัน tang จากการต่อสู้**

Use for protect your hands from cuts, lacerations, and abrasions.

They are not intended to provide stick or stab protection.

คุณสมบัติ • ถุงมือกันบาดระดับ 5 ถ้าหากเส้นใยกันบาดชนิดพิเศษ HPPE (เส้นใยโพลีเอทิลีน) • ทนต่อการขัดข่วน เสียดสี แรงจีก กระชากได้ดี • ให้สัมผัสแบบเนื้อผ้า สวมใส่สบาย ไม่มีรอยตะเข็บ • สามารถถ่ายเทอากาศได้ดี ซักทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่าได้ • มีความยาวกว่าถุงมือกัวไป ยาวถึงศอก เพิ่มการป้องกัน ครอบคลุมงานที่หลากหลาย เหมาะกับหน้างานที่มีความเสี่ยงจากของมีคมต่างๆ เช่น งานแก้ว กระจก กระเบื้อง งานเหล็ก และสแตนเลส

- Level 5 cut-resistant gloves, made from special HPPE (High Performance Polyethylene) fibers.
- Resistant to scratches, abrasion, and tearing.
- Provides a fabric-like feel, comfortable to wear, seamless.
- Well-ventilated, can be cleaned with water.
- Longer than standard gloves, extending to the elbow for increased protection, suitable for various tasks involving sharp objects such as glass, tiles, steel, and stainless steel work.

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่เมื่อเพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือสิ่งของมีคม

HOW TO USE : Use for prevent against cutting or sharp objects.

- ⚠ คำเตือน : • ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- ใช้ป้องกันการบาดเจ็บจากของมีคมเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อการต่อสู้
- Make sure that gloves are not defective and available to use.
- Use for protect your hands from cuts, lacerations, and abrasions. They are not intended to provide stick or stab protection.



350.- /PC

12 PACK/BOX, 10 BOXES/CTN



มีความยึดหยุ่นและทนทานสูง

มาตรฐาน (Standard) EN388  
ระดับความสามารถในการป้องกัน (Performance level) 3X42C



Protection offered	Performance levels
Cut resistance	3
Blow-out resistance	X
Tear strength resistance	4
Penetration resistance	2
Longitudinal tear resistance	C
Stab protection	C

3X42C

The levels of performance have been measured on the palm. <X> indicates that the glove has not been subjected to the test or the test method appears not to be suitable for the glove design or material.

ข้อแนะนำ : เพื่อความปลอดภัยควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และขนาดมือ

SUGGESTION : Wear gloves that match job fit properly.



WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT

ถุงมือพ้าฟ้าย

SIZE:

10in

เคลือบยางในต่อ (ข้อมือพต)

NITRILE COATED GLOVES (SAFE CUFF)

MODEL 10052



หมายสำคัญ : งานอุตสาหกรรม ประulkบรดยนต์ ปีตอเรเคมี ซ่อมบำรุง งานก่อสร้าง  
Automobile assembly, petrochemical, maintenance, construction, general industrial.

เคลือบในต่อ  
ช่วยป้องกันการลื่น  
ทนต่อน้ำมัน  
และทนการบาดเจ็บ



- ป้องกันงานหน้ามัน
- ลดความเสี่ยงด้วยขอบเซฟตี้
- ดึงมือออกได้อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน

Preventing slippery and oil durable and safety cuff to lower the risk during operation and can pull your hand quickly in an emergency case.

520.-/ตัว  
10ตัว/ลัง

### คุณสมบัติ : Feature

• ขอบเซฟตี้ ช่วยให้ผู้ใช้ไม่ต้องเป็นกังวลหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น เครื่องจักรหมุนหรือดึงมือเข้าไป โดยใช้ขอบเซฟตี้ช่วยให้ผู้ใช้ดึงมือออกจากอุปกรณ์นั้นได้อย่างรวดเร็ว

Safe cuff help user not to worry about emergency situation for example machine try to goes down on user's hand, user can pull his/her hand out quickly.

• ป้องกันการลื่นช่วยให้วัสดุอุปกรณ์ไม่ลื่นหลุดออกจากมือและทนต่อน้ำมันต่างๆ ได้ดี

Anti-slippery prevent things to slip out of hand and oil durable.

• สูบไม่สัดส่วน กระชับ คล่องตัว

Comfortable, well fitted and flexible.

• ทนต่อการบาดเจ็บได้ดีกว่ายางธรรมชาติ  
Withstand cuts better than natural rubber.

• ทนกรดและด่าง

Acid-resistant.

### วิธีใช้ : How to use

• สูบไม่เพื่อปอกป้องมือจากการบาดเจ็บและป้องกันการลื่นจากชื้นงานที่มีน้ำมัน รวมถึงช่วยซับเหงื่อขณะทำงานและขอบเซฟตี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถดึงมือออกได้อย่างรวดเร็วในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

Put on to prevent hand from cuts and prevent slippery from work that has oil including sweat absorption and safety cuff which help user to be able to pull their hand out quickly in case there is an emergency.



คำเตือน  
WARNING

• ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน  
Make sure that gloves are not defective and available to use.

• เพื่อความปลอดภัย ควรเลือกใช้ถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานและขนาดมือ

Wear gloves that match the job and fit properly.

# ถุงมือหนัง

## ประเภทของวัสดุหนัง (Genuine Leather)

หนังแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. หนังแท้

2. หนังเทียม

### 1. หนังแท้

หมายถึง หนังที่ได้จากสัตว์ต่าง ๆ เช่น หนังวัว หนังจะระเข้ หนังหมู หนังปลากระเบน หรือจากสัตว์ป่าอื่น ๆ อีกมากมาย การนำหนังมาใช้ประโยชน์ แบ่งออกเป็น 2 พวก ได้แก่

1.1 หนังดิบ ได้จากหนังสัตว์ที่ตายแล้ว นำมาใช้ประโยชน์โดยตรง เช่น ทำหนังกลอง หนังตะลุง เป็นต้น

1.2 หนังฟอก เป็นหนังดิบที่ผ่านการฟอกแบบต่าง ๆ เพื่อไม่ให้หนังเน่าเปื่อย อ่อนนุ่ม เรียบ สม่ำเสมอ สีสนับสนุน ตามความต้องการ กรรมวิธีการฟอกจะแตกต่างกันตามชนิดของสัตว์แต่ละชนิด

1.2.1 หนังสัตว์ที่มีลวดลายสวยงาม เช่น หนังจะระเข้ งู เสือ ม้าลาย

1.2.2 หนังสัตว์ที่มีขั้นสวยงาม หมี สุนัขจิ้งจอก

1.2.3 หนังสัตว์ทั่ว ๆ ไป เช่น หนังวัว ผิวไม่สวยงาม ต้องนำมาตกแต่งและย้อมสี

หนังแท้มีลักษณะพื้นฐานที่สังเกตได้ง่าย เช่น มีกลิ่นหนัง ผิวมีรูขุม ด้านหลังเป็นขนสักหลาด ชิมชับน้ำ หากอาการเย็นเมื่อสัมผัสจะรู้สึกอุ่น ขณะที่อาการร้อนเมื่อสัมผัสจะรู้สึกเย็น ดูแลทำความสะอาดยาก ลักษณะเป็นธรรมชาติ ไม่มีรอยต่อลาย (Emboss repeat) การพัฒนาด้านต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมการฟอกหนังและการตกแต่ง (Finishing) เป็นปัจจัยที่ทำให้ลักษณะพื้นฐานเปลี่ยนไปจนไม่อาจใช้เป็นตัวพิจารณา บ่งบอกความเป็นหนังแท้ได้อีกต่อไป ซึ่งการฟอกย้อมในปัจจุบันมีความพยายามที่จะลดกลิ่น หรือให้เจือจากที่สุด ดังนั้น หนังแท้ที่ดีจะมีกลิ่นไม่มีกลิ่น มีการใช้ Water Repellent เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเกาะ หนังที่มีจวนและถ่ายเทอากาศได้นั้นเป็นเฉพาะหนังประเภท Full grain หรือ Corrected grain ที่ผ่านการ Top coating หรือ Finishing บาง ๆ เท่านั้น หนังแท้ส่วนใหญ่ผิวลาย หรือ รอยย่นของผิว (Grain Break) โดยปกติจะมีลักษณะเป็นธรรมชาติเหมือนผิวหนังของคน แต่หนังแท็บางชนิดที่เนื้อแน่น หรือแข็งที่เป็นหนังคุณภาพดีก็ไม่มีรอยย่นของ ผิว หนังแท้จะมีขนาด(Shape/Size) แต่ละชิ้นไม่แน่นอน เพราะเป็นของธรรมชาติ และหนังแท้จะไม่ติดไฟหรือถ้าติดก็จะดับได้เอง เราสามารถแบ่งประเภทของหนังแท้ออกเป็น 4 ประเภท ได้ดังนี้

1.1 *Full grain* หรือเรียกวันทั่วไปว่า “หนังผิว” (หนังชั้นแรก) เป็นหนังบริเวณสะโพกของวัว โดยไม่มีการนำชิ้นส่วนใด ๆ ของหนังออกไปในขั้นตอนการผลิต ซึ่งหนังชนิดนี้มีความแข็งแรงทนทานในการใช้งาน และมีราคาแพงที่สุด เป็นหนังวัวที่มีคุณภาพดีกว่าหนัง Nubuk(Suede) และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าชนิดอื่น

**1.2 Split** เรียกกันทั่วไปว่า “หนังห้อง” (หนังชั้นที่ 2) เป็นหนังที่อยู่ชั้นกลางซึ่งโครงสร้างของเนื้อหนัง ยังคงมีโครงสร้างที่ดี จึงนำไปผลิตเป็นหนัง Nubuk หรือ Suede และยังสามารถนำไปเคลือบพิ้นเพื่อสร้าง ลวดลายเทียมขึ้นได้ หนังประเภทนี้เหมาะสมสำหรับนำไปใช้เป็นหนังหน้าในการผลิตเครื่องหนัง มีลักษณะ เป็นชั้น ๆ คล้ายชั้นของกระดาษแข็ง มีคุณสมบัติเบาและมีความสามารถระบายอากาศได้ดีกว่า หนังวัวบริเวณสะโพก แต่จะไม่ค่อยทนทาน

**1.3 lining** เป็นหนังชั้นสุดท้าย ซึ่งมีโครงสร้างไม่เหมาะสมสำหรับนำไปทำหนังหน้า ส่วนใหญ่จะถูกนำไปทำซับในในผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง

**1.4 bonded leather** เป็นเศษหนังที่ถูกกักไว้ในขั้นตอนการตัดหนัง Full grain, Split และ Lining นำไปผสมกับการและนำมาทำเป็นม้วนหรือแผ่น หลังจากนั้นก็ผ่านการเคลือบด้วยพิ้น หนังประเภทนี้ สามารถนำไปใช้ในทุกส่วนของผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง

## 2. หนังเทียม

สารสังเคราะห์ที่ถูกนำมาทำให้มีลักษณะคล้ายหนังแท้ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

**2.1 หนังเทียมประเภทเลียนแบบหนังแท้** หมายถึงหนังเทียม ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ในลักษณะงาน เช่นเดียวกันกับหนังแท้ ซึ่งส่วนมากจะพบในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น กระเป๋า เข็มขัด ฯลฯ ถ้าเป็นหนังแท้ จะมีราคาแพงมาก จึงจำเป็นต้องทำด้วยหนังเทียมเพื่อให้มีราคากลางๆ

**2.2 หนังเทียมประเภททดแทนหนังแท้** หมายถึงหนังเทียม ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้กับงานซึ่งถ้าใช้ หนังแท้จะต้องสิ้นเปลืองมาก หรือปริมาณของหนังแท้ไม่เพียงพอ กับความต้องการของท้องตลาด

ข้อดีของ  
หนังเทียม

1. มีราคาถูกกว่าหนังแท้
2. ทนแడด และความชื้นมากกว่าหนังแท้
3. มีพื้นผิวสม่ำเสมอ ไม่เสียเศษ ไม่ต้องเลือกตำแหน่งที่จะตัดใช้งาน
4. ดูแลรักษาง่าย

ข้อเสียของ  
หนังเทียม

1. รับน้ำหนักได้ไม่เท่าหนังแท้
2. ฉีกขาดง่ายกว่าหนังแท้
3. มีความยืดหยุ่นน้อยกว่าหนังแท้



ถุงมือหนังเพอร์ฟิเนเจอร์หลังพ้า  
Furniture Gloves

10"

COMPLIANCE  
EN388  
4243  
4243

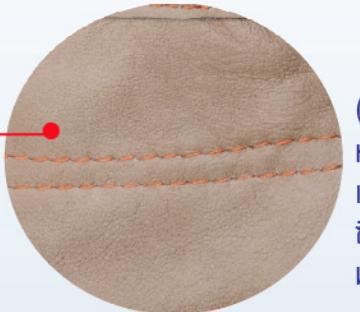
รุ่น 10014



650.-/副  
10 副 /袋

ทำจากหนังวัวชั้นแรกอย่างดี  
กับต่อการบาดเจ็บมาก

Made from the best full grain which suitable for job with  
a lot of traction, cut resistance and it's lightweight comfortable



ทำจากหนังวัวชั้นที่ 1 หรือ หนังพิว  
(หรือทั่วไป เรียกวันว่า หนังเพอร์ฟิเนเจอร์)  
หากสี ลายชิ้นและนำมาเย็บเข้าด้วยกัน  
จะขอบด้านล่างทำจากผ้าเย็นสืบอย่างดี  
ซึ่งจะมีความเหนียวแข็งแรง และทนทาน  
มากกว่าถุงมือหนังกั้ง (หนังชั้นที่ 2)

Made from full grain (or normally called furniture leather) many colors and pieces sewed together and cuff made from jeans which is very tough and more durable from split.

สวมใส่ง่าย โปร่งสบาย คล่องตัว เหนียว แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานหนัก และทนต่อรอยขีดข่วน ทนต่อการตัด การบาดเจ็บจากสิ่งมีคม ทนต่อการเสียดสีระหว่างอาคารได้ดี มีขยับน้อย จึงช่วยให้ชิ้นงานที่ไม่ต้องการให้มีขยับถุงมือ ติดเชือกงาน

Comfortable tough and durable for hard operation cuts and scratches resistance traction resistance breathable.

เหมาะสำหรับ งานก่อสร้างทั่วไป หยับ ยก ลาก จับวัสดุ อุตสาหกรรมทั่วไป  
Construction , General industry



Compliance EN 388 4243	ทนต่อการบาดเจ็บ (รอบ)	ทนต่อการตัด (factor)	ทนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	ทนต่อการเจาะทะลุ (นิวตัน)
	0	0	0	0
	1	1	1	1
	2	2	2	2
	3	3	3	3
	4	4	4	4

#### วิธีใช้ How to use

สวมใส่เพื่อป้องกันมือฟื้นจากการบาดเจ็บจากของมีคม และทนต่อการเสียดสี อย่างขีดข่วน  
จากการใช้งานหยับ ยก ลาก จับชิ้นงานทั่วๆไป เช่นมีความเหนียว แข็งแรง และทนทานมาก  
Put on to protect the user from cuts and durable against traction, scratches and  
it's very durable.

- ค่าเตือน WARNING : ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด อิჯิกษา หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- เพื่อความปลอดภัย ควรเลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมกับภาระงานและขนาดมือ

\* Make sure that gloves are not defective and available to use.  
\* Wear gloves that match the job and fit properly.



**WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT**

# HAND PROTECTION



## ດុំមើំអបងកំង (ខោបដា) Split Plam and Back Gloves

**12"**  
COMPLIANCE  
EN388  
  
22  
3144

รุ่น 12022



**ก้าวจากหนังวัวเชือก 2. กันเชือก**  
ป้องกันการบาดเจ็บและกันตัวจากสิ่งมีคม  
Call split, cuts resistance and prevent from sharpness  
suitable with the general work

Made from full split, cuts resistance and prevent from sharpness equipment, durable, long lasting and suitable with the general work



ໃຫ້ສ່ວນໃຊ້  
ປົກປ່ອງມາວ  
Wear protective gloves



សុវត្ថិភាពម៉ោង បុរី គល់ចំណាំ ហើយ ឬក បេក  
ជប៉ុវត្ថុអូភូរិនុកិច្ចាមរំខែងដោះ ហន់តែការ  
បាត់ដើរំខែង នៅ ឯក្រាម ហបាការ ឱ្យឱ្យទេ

Comfortable, heat resistance, cuts  
resistance, tough and durable.

หมายเหตุ: สำหรับงานเชื่อม งานที่เกี่ยวกับความร้อน งานเหล็กกั้วไป  
งานด้านการเกษตร อุตสาหกรรมกั้วไป

Suitable for Welding Welding, jobs with lots of heats  
agriculture, general industry.

**1,150.-/lna  
10 lna/åv**

ເໜີາສ້າຮົນ ຈານເຊື່ອນ ຈານທີ່ກໍຍິວກັບຄວາມຮົວນ ພານເຂົ້າກ່ຽວິປ  
ຈານດັນເກຫະຕະ ອຸດລາກຮຽນກ່ຽວິປ  
Welding , jobs with lots of heats , agriculture , general industry



COMPLIANCE EN 388	徽章	หนนต่อการบาดเจ็บ (รอบ)	หนนต่อการตัด (factor)	หนนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	หนนต่อการเจาะทะลุ (นิวตัน)
		0	0	0	0
		1	1	1	1
		2	2	2	2
3144		3	3	3	3
		4	4	4	4

### වශ්‍යීය How to use

สำหรับหยิบ ยก แบก จับวัสดุอุปกรณ์ที่มีความร้อนและอุปกรณ์ที่ว้าวไป เพื่อบังกันความร้อน, ทราบเดือนและที่นั่นทำจากสิ่งมีคุณ  
Use to pick up or carry equipment that is very high temperature

Use to pick up or carry equipment that is very hot



**⚠️ ดำเนินการ** • ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด อังกฤษ หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน  
• เมื่อความปลอดภัย ควรเลือกใช้ถุงมือที่ให้ความเสี่ยงต่อบริสุทธิ์และทนทาน  
• Make sure that gloves are not defective and available to use.  
• Wear gloves that match the job and fit properly.



**WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT**



# ROCK CLIMBING GLOVE

# กิจกรรมปีนเข่า

## งานเชือกถูภัย งานรอยตัว ใต้หน้าผาหรือ งานเชือกทุกชนิด



ฝ่ามือ : ทำจากหนังชันดพิเศษ  
Palm hand : Made of goatskin leather 100%.



เย็บด้วยเส้นด้ายเคลือบ  
Palm hand : Stitched Kevlar thread

Palm hand : Stitched Kevlar thread

## ขอบสะกัวนแสง : มองเห็น เวลากร่างคืน

Piping reflective : Can reflective and help to see while use in night-time.

## ຮູ້ສັຄຣາບິເນວ່ຽ



## ແພັນ PVC ກັນກະແທກ

ด้านหลังมือ : กำจากผ้ายืด  
Back hand : Stretch fabric

ข้อมือ : ทำจากผ้า尼โวพรีน  
พร้อมแวง PVC เวลโครปรับได้  
Cuff hand : Made of neoprene with PVC strap  
velcro closure.

**หมายเหตุ :** งานเชื่อกฎหมาย งานรอยตัว ปืนเข้า トイหน้าพาหรืองานเชื่อกทุกชนิดที่ต้องใช้ความทันท่วงสูง ป้องกันความร้อนและการเสียดสีจากการใช้เชื่อร่วมกับอุปกรณ์ในการรอยตัว

**Suitable for :** Perfect for use with escape rescue, downhill, climbing or any kind of ropework need to high resistant for using. Heat-resistant and friction-resistant from using rope and accessories.

## ວຽກ / How to use

- ใช้สวมใส่เมื่อเพื่อใช้งานเชือก/รอยตัวป้องกันการเสียดสีและความร้อน
  - Use to wear for rope work / rappelling.  
Prevent to friction and heat-resistant.

## คำเตือน / WARNING!

- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด อีกขาด หรือ  
อยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
  - Make sure that gloves are not defective  
and available to use.

## รายละเอียดสินค้า (Specification)

ຮຸນ (Model)	8031	9031
ວິສດຖານຸ (Material)	Goat Leather/Stretch fabric	Goat Leather/Stretch fabric
ຂະາດສິນຄ້າ (Size)	M (8") (W100 x L215 mm)	L (9") (W105 x L220 mm)
ບໍ່ເຫັນກສິນຄ້າ (Weight)	120 g	134 g
ປຣຣຈຸ (Packing)	1pair/bag, 12pairs/poly bag, 120pairs/ctn	1pair/bag, 12pairs/poly bag, 120pairs/ctn
ຮາຄາ (Pair )	1,490.-/Pair	1,490.-/Pair



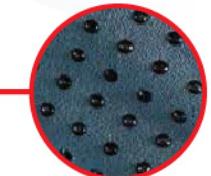
# ถุงมือกันแรงกระแทกและกู้ภัย IMPACT RESISTANT GLOVE

● ข้อมือทำจากผ้า尼โพรีน  
Cuff hand made of neoprene.

● ข้อมือสะท้อนแสง  
Reflective cuff hand.

● ด้านหลังมือผ้าโพลีเอสเตอร์ สแปนเด็กซ์  
Black hand made from polyester and spandex.

● แผ่น TPR กันกระแทก  
TPR patch for impact protection.



● ฝ่ามือ  
หนังกลับสังเคราะห์เคลือบจุด PVC  
Palm made from Synthetic suede with PVC dots.



● แถบ PVC เวลโครปรับได้  
PVC strap Velcro closure.

● เสริมฝ่านิ้วกันบาดอีกชั้น  
Index finger and thumb reinforced to prevent cutting.

## หมายสำคัญ :

งานชุดเจา งานน้ำมัน งานนวัตกรรม งานก่อสร้าง  
งานตัดเหล็ก วิศวกรรม และงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

## รายละเอียดสินค้า Specification

รุ่น Model	8091	9091
ขนาดสินค้า Size	M (8") (W100xL225 mm)	L (9") (W105xL225 mm)
น้ำหนักสินค้า Weight	188g	194g
บรรจุ Packing	1 Pair/bag, 6 pairs/polybag, 60 pairs/ctn	1 Pair/bag, 6 pairs/polybag, 60 pairs/ctn
ราคา Price	1,150.-/pair	1,150.-/pair

## คุณสมบัติ

- ป้องกันแรงกระแทก การสั่นสะเทือน การบาดเจ็บและกระชับมือ
- ด้านหลังมือทำจากผ้า Polyester และ Spandex ง่ายความร้อนได้ดี
- เคลือบจุด PVC กันลื่น
- ฝ่ามือเป็นหนัง กันความร้อนได้ดี
- แผ่น PVC ด้านหลังกันกระแทก ตามมาตรฐานยูโรป
- เสริมฝ่านิ้ว กันบาดอีกชั้น
- ข้อมือสะท้อนแสง เพื่อการมองเห็นในเวลากลางคืน
- แถบ PVC เวลโครปรับได้ เพื่อให้สวมใส่ได้พอดีและปลอดภัย



## วิธีใช้ :

สวมใส่เพื่อป้องกันแรงกระแทก การสั่นสะเทือน การบาดเจ็บ ลดแรงทึบหน้ามือ และหลังมือ

คำเตือน : ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน



WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT

ດុំដីអប់រំសាបីខ្មែរ  
Welding Gloves



EN12477 TYPE A  
EN388 EN407



3144 414X4X  
70-9-301 kpro®



**EN388**  
**3144**

Digit	Test Resistance	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
1st	ការកន្លែងបាត់បាត់ (ទូប) Abrasion (Cycles)	100	500	2000	8000	-
2nd	ការកន្លែងកាត់ (factor) Blade cut (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
3rd	ការកន្លែងចិត្ត (ឱើតុបី) Tear (Newton)	10	25	50	75	-
4th	ការកន្លែងខ្សោយ (ឱើតុបី) Puncture (Newton)	20	60	100	150	-



**EN407**  
**414X4X**

TABLE 1 : BURNING BEHAVIOUR  
ការពាក់ព័ត៌មានការបែកផ្លូវ (គេលាទីមីនុងផ្លូវតិច)

Performance Level	After-Flame Time (S)	After-Glow Time (S)
1	≤20	No requirement
2	≤10	≤120
3	≤3	≤25
4	≤2	≤5

TABLE 3 : CONVECTIVE HEAT  
ការពេញគោរមនៃការចែកចាយ (ធនាគារ)

Performance Level	Heat Transfer Index (S)
1	≥4
2	≥7
3	≥10
4	≥18

TABLE 5 : RESISTANCE TO SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL  
ការកន្លែងសោះកៅតិកលួនបាត់បាត់ (ជានេះ)

Performance Level	Number of Droplets
1	≥10
2	≥15
3	≥25
4	≥35

TABLE 2: CONTACT HEAT  
ការកន្លែងការសំបុត្រិកសំបុត្រិក (អុល្សែក្រុម)

Performance Level	Contact Temperature (°C)	Threshold Time (S)
1	100	≥15
2	250	≥15
3	350	≥15
4	500	≥15

TABLE 4 : RADIANT HEAT

Performance Level	Heat Transfer T24 (S)
1	≥7
2	≥20
3	≥50
4	≥95

TABLE 6 : RESISTANCE LARGE QUANTITIES OF MOLTEN METAL

Performance Level	Melted Iron (g)
1	30
2	60
3	120
4	200



WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT

LATEX    T/C    10 GAUGE  
5 THREAD    PALM COATING



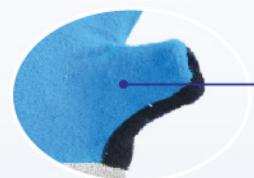
ถุงมือหันจานเชื่อม  
Welding Gloves

COMPLIANCE  
EN12477 TYPE A  
EN388 EN407  
3144-414X4X

กำจากหนังวัวชัน 2 ถุงชั้น  
ปกป้องความร้อนจากสะเก็ตไฟได้ดีเยี่ยม  
กันต่อการบาดเจ็บ การตัด ฉีกขาด และเจาะทะลุ  
จากสิ่งของมีคมเสริมหนังเพิ่มบริเวณอุ้งมือ  
กันต่อการเสียดสี และรอยขีดข่วนได้ดียิ่งขึ้น  
มีซับใน ทำให้สวมใส่สบายยิ่งขึ้น  
และกันต่อความร้อนได้มากยิ่งขึ้น

Made from full split, heat resistance, cuts resistance,  
extra leather on the palm area, vtraction and scratches  
resistance and comfortable

เลรินหนัง  
ตรงอุ้งมือ



เลรินซับใน



ซับในบริเวณข้อมือ  
ทำจาก Canvas+Floss  
ความหนา 7 oz

MODEL	SIZE	Weight	PACKING	PRICE
14021	14"	370g	5 ถุง/ลัง	2,100.-/ถุง
16021	16"	400g	5 ถุง/ลัง	2,300.-/ถุง
18022	18"	440g	5 ถุง/ลัง	2,850.-/ถุง

\* รุ่นยาวพิเศษ มีความยาวพิเศษถึงศอกช่วยป้องป้องมือ<sup>1</sup>  
และแขนของผู้ใช้จากการร้อนและสะเก็ตไฟในระหว่าง  
การเชื่อมได้มากขึ้น

Extra-long to en elbow help to protect better from heat.

ประเภทอุตสาหกรรม  
(Industry Category)

งานเชื่อม MIG งานเชื่อมทั่วไป  
อุตสาหกรรมทั่วไป  
welding , welding , general industry

วิธีใช้  
(Instruction)



สวมใส่เพื่อป้องมือของผู้ใช้จากการร้อนของ  
สะเก็ตไฟในงานเชื่อม ทนต่อการตัด การบาดเจ็บ  
การฉีกขาด และเสริมหนังเพิ่มบริเวณอุ้งมือ<sup>1</sup>  
ทนต่อการเสียดสี และใช้งานได้นานขึ้น  
Put on to protect user's hand from heat, cuts and  
an extra leather on palm area and long lasting.

#### คุณสมบัติ (Qualification)

- ▶ สวมใส่ง่าย สบาย กระชับ
- ▶ มีความยาวพิเศษและเย็บตะเข็บด้านข้างด้วยหนัง  
ทำให้เหนียว แข็งแรง ทนทาน และป้องป้องได้มากขึ้น
- ▶ เสริมหนังอุ้งมือ ทำให้ทนต่อการเสียดสีได้ดี
- ▶ มีซับใน ทำให้ผู้ใช้สวมใส่สบาย และทนความร้อน<sup>1</sup>  
ได้มากยิ่งขึ้น
- ▶ สามารถกันสะเก็ตไฟ และทนต่อความร้อนได้  
ประมาณ 100 องศา
- ▶ ด้านท่านการตัดเฉือน, ฉีกขาด และป้องกันรอย  
ขีดข่วนจากของมีคมได้ดี
- Comfortable, well fitting
- An extra length and sew with extra leather on the side to make it more tough and very durable
- Extra leather on palm area for better traction resistance
- Have lining to make it comfortable and better heat resistance
- Cuts and scratch resistance

#### คำเตือน WARNING

- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด วอกหัก หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- เพื่อความปลอดภัย ควรเลือกใช้ถุงมือที่เหมาะสมกับลักษณะงานและหน้าที่
- Make sure that gloves are not defective and available to use.
- Wear gloves that match the job and fit properly.



# ถุงมือหนังงานเชื่อม 14"

## WELDING GLOVES 14022

สำหรับงานเชื่อม MIG งานเชื่อมกั่วไป อุตสาหกรรมกั่วไป  
WELDING, GENERAL INDUSTRY

**ถุงมือหนังเชื่อม ทำจากหนังวัวแท้**  
ปกป้องความร้อนจากสะเก็ดไฟได้ดีเยี่ยม  
ทนต่อการบาดเจ็บ การทำตัดจัก จีกขาด  
และการเจาะทะลุ จากสิ่งของมีคม  
ทนต่อการเสียดสี และรอยขีดข่วน  
ได้ดียิ่งขึ้น มีซับใน ทำให้สวมใส่สบาย



**คุณสมบัติ :** • กันสะเก็ดไฟ และกันความร้อนทนต่อการเสียดสี  
การตัดเฉือน และกันต่อการจีกขาดได้ดี • เพิ่มซับในทำให้กันต่อ  
ความร้อนได้ดีและสวมใส่สบายยิ่งขึ้น • มีความยาวปกป้องแขนได้มากขึ้น

**130.- /PAIR**

1 PAIR/PACK, 60 PACK/CTN



**วิธีใช้ :** ใช้สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการ  
ความร้อน สะเก็ดไฟในงานเชื่อม ทนต่อการ  
เสียดสี บาดเจ็บระหว่างการเชื่อม



**How to use :** Worn to protect the user's hands from the heat  
of welding sparks, resistant to cuts, abrasions, tears, and wear.

**การใช้งาน :** งานเชื่อม MIG  
งานเชื่อมกั่วไป อุตสาหกรรม  
Usage : Metal inert gas welding,  
welding , general industry

**ข้อแนะนำ :** เพื่อความปลอดภัยควร  
เลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน  
และขนาดมือ

SUGGESTION : Wear gloves that match  
job fit properly.

### ⚠ คำเตือน / WARNING

ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด  
จีกขาดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

Make sure that gloves are not defective and available to use.



WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT

# ถุงมือหนังเชื่อมอาร์กอน

12"



รุ่น 12031

◀ หนังนิ่ม สวมใส่สบาย กระชับ  
รู้สึกสัมผัสกับชิ้นงานเล็ก ๆ ได้ดี  
เหมือนไม่ได้สวมใส่ถุงมือ  
เหมาะกับงานเชื่อมอาร์กอน  
ส่วนหลังมือทำจากหนังวัวชั้น 2  
ทนความร้อนจากสะเก็ดไฟได้ดี

2,200.-/ตัว

10 ตัว/ลัง

Soft leather, comfortable, well fitting, perfect for small operation,  
feel like you're not wearing a glove, suitable for argon welding and  
backhand made from split for good heat resistance

ประเภทอุตสาหกรรม  
(Industry Category)

วิธีใช้  
(Instruction)



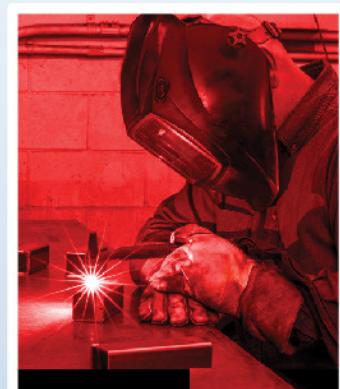
งานเชื่อมอาร์กอน หรือ งานเชื่อมTIG อุตสาหกรรมทั่วไป

Argon welding or TIG welding, general industry

รายละเอียดสินค้า  
(Specification)

From palm to fingers area is made from good quality goat leather  
which is very soft, comfortable and the backhand is made from split of  
a cow which make it better at heat resistance.

- ▶ ฝ่ามือจนถึงนิ้วมือทำจากหนังแพะอย่างดี มีความอ่อนนุ่ม นิ่ม สวมใส่สบาย  
ทำให้สัมผัสกับชิ้นงานได้ดี
- ▶ หลังมือทำจากหนังวัวชั้นที่ 2 ทำให้ทนต่อความร้อนและป้องกันสะเก็ดไฟได้ดี



คุณสมบัติ (Qualification)

- ▶ หนังนิ่ม สวมใส่ง่าย สบาย กระชับ เนียนยา และ แข็งแรง
- ▶ รู้สึกสัมผัสกับชิ้นงานเล็ก ๆ ได้ดี
- ▶ สามารถกันสะเก็ดไฟ และ ทนต่อความร้อนได้ดี
- ▶ ต้านทานการตัดเนื้อและฉีกขาดได้

soft leather, comfortable, well-fitting and tough - perfect for small operation - heat resistance - cuts resistance

CE	คุณสมบัติ	มาตรฐาน	Performance Level
EN12477 TYPE B	การทนต่อการบาดเจ็บ (รอบ)	EN 388	1 100
	การทนต่อการตัด (factor)	EN 388	1 1.2
	การทนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	EN 388	1 20
	การทนต่อการเจาะทะลุ (นิวตัน)	EN 388	1 10
1111 212X2X	การต้านทานแปลลาไฟ (เวลาในมิลลิวินาทีที่ติด)	EN 407	<10 s
	การทนต่อการสัมผัสร้อน (อุณหภูมิ)	EN 407	1 100 °C
	การทนต่อความร้อน (วินาที)	EN 407	2 >7 s
	การทนต่อสะเก็ดโลหะคมขนาดเล็ก (จำนวน)	EN 407	2 > 15
	ความกระชับและน้ำหนัก (Smallest Diameter of pin)	EN 402	2 ≤ 9.5



ถุงมืออลูมิไนซ์  
กันความร้อน 200°C

**14"**

MODEL

**14161**

ALUMINIZED HEAT RESISTANT 200°C GLOVES



**590.-/PAIR**

ปลอดสารพิช  
ไม่เป็นอันตราย

กันความร้อน 200°C  
กันการแพร่งสีความร้อน 500°C

ผลิตจากฟอยล์เคลือบอะลูมิไนซ์  
ป้องกันรังสี กันความร้อนได้ดี  
Made of aluminized foil, which protects  
against radiation and heat.

เย็บด้วยด้ายกันไฟเคฟลาร์  
กันไฟ ป้องกันตะเข็บเสียหาย  
Sewn with fireproof Kevlar thread to  
protect seams from harm.

ซับในผ้าฝ้าย สัมผัสสุ่มสบาย  
ดูดซับเหงื่อ ระบายอากาศได้ดี ไม่อับชื้น  
Lining comfort layer, soft and comfortable,  
sweat-absorbent and breathable.



สำหรับเตาเผาไม้ เตาอบ ย่างบาร์บีคิว  
กันต่อไฟหน้าที่อุณหภูมิสูง ป้องกันไฟไหม้ร้อน  
ไม่ให้ลวกมือ และจับชิ้นงานที่มีความร้อน

Suitable for wood burners, oven, barbecue grilling, high-temperature steam resistance, preventing hot steam from scorching hands and holding hot workpieces, and other uses.



Wear  
protective  
gloves

**วิธีใช้ :** สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงาน  
ที่มีความร้อนสูง กันต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเจ็บ

**Instruction :** Put on to protect user's hand from high heat from  
touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.

**การบำรุงรักษา :** เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำยา  
แขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

**ข้อแนะนำ :** เลือกถุงมือให้เหมาะสมกับ  
ประเภทงาน

**คำเตือน :** ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะเกียงย่าง  
หรือไฟเป็นเวลานาน เกินกว่า 10 วินาที (Warning : These aluminized kevlar gloves are not  
meant for prolonged direct contact to a hot grill grate or fire for a long time. About 10 Secords.)



กุณเมืองอลูมิไนซ์/แพ่นหนัง  
กันความร้อน 250°C 14"  
ALUMINIZED AND LEATHER HEAT RESISTANT GLOVES 250°C

MODEL  
**14171**



**720.-/PAIR**

ปลดสารพิษ  
ไม่เป็นอันตราย กันความร้อน 250°C  
กันการแพร่งสีความร้อน 500°C

ผลิตจากฟอยล์เคลือบอะลูมิไนซ์  
เย็บด้วยด้ายกันไฟเคฟลาร์  
Made by composite aluminized foil.  
Kevlar fire-resistant suture design.

เสริมแผ่นหนังบริเวณฝ่ามือ<sup>ป้องกันการเสียดสี และขจัดมีคแม</sup>  
Leather palm pads with reinforcement  
to ward against sharp items and friction.

ชับในผ้าฝ้าย สัมผัสบุ่มสบาย  
ดูดซับเหงื่อ ระบายอากาศได้ดี ไม่อับชื้น  
Lining comfort layer, soft and comfortable,  
sweat-absorbent and breathable.



สำหรับการจับชิ้นงานที่มีความร้อน  
งานหล่อโลหะ งานเชื่อม งานซ่อมบำรุง  
และกันงานต่อไฟให้ร้อนก่ออุณหภูมิสูง เป็นต้น

Suitable for holding hot workpieces, metal casting, welding, maintenance, and resistance to hot steam at high temperatures, among other purposes.



**วิธีใช้ :** สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงาน  
ที่มีความร้อนสูง กันต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเจ็บ

**Instruction :** Put on to protect user's hand from high heat from  
touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.

**การบำรุงรักษา :** เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำยา  
ไขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

**ข้อแนะนำ :** เลือกถุงมือให้เหมาะสมกับ  
ประเภทงาน

**คำเตือน :** ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะเกกรงย่าง  
หรือไฟเป็นเวลานาน เกินกว่า 10 วินาที (Warning : These aluminized kevlar gloves are not  
meant for prolonged direct contact to a hot grill grate or fire for a long time. About 10 Secords.)



ถุงมืออลูมิไนซ์/เคฟล่า  
กันความร้อน 500°C 14"  
ALUMINIZED AND KEVLAR HEAT RESISTANT GLOVES 500°C

MODEL  
**14181**



**1,200.-/PAIR**

ปลอกสารพิเศษ  
ไม่เป็นอันตราย  
กันความร้อน 500°C  
กันการแพรังสีความร้อน 1000°C



ผลิตจากฟอยล์เคลือบอะลูมิไนซ์  
เย็บด้วยด้ายกันไฟเคฟลาร์  
Made by composite aluminized foil.  
Kevlar fire-resistant suture design.



เสริมแผ่นผ้าเคฟล่า บริเวณฝ่ามือ<sup>ป้องกันการเสียดสี และของมีคม</sup>  
Kevlar palm pads with reinforcement  
to ward against sharp items and friction.



ขับในผ้าฝ้าย ลัมพัสบุ่มสบาย<sup>ดูดซับเหงื่อ ระหว่างวิ่งได้ดี ไม่อับชื้น</sup>  
Lining comfort layer, soft and comfortable,  
sweat-absorbent and breathable.

สำหรับการจับชิ้นงานที่มีความร้อน โรงงาน  
ปูนซีเมนต์ งานหล่อโลหะ งานเชื่อม งานซ่อมบำรุง  
ห้องปฏิบัติการ หรือห้องทดลอง อื่นๆ

Suitable handling hot workpieces in cement factories, metal casting, welding, maintenance, laboratories, and other testing facilities.



**วิธีใช้ :** สวมใส่เพื่อป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงาน  
ที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเจ็บ

**Instruction :** Put on to protect user's hand from high heat from  
touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.

**การบำรุงรักษา :** เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำยาฯ  
|| ขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

**ข้อแนะนำ :** เลือกถุงมือให้เหมาะสมกับ  
ประเภทงาน

**คำเตือน :** ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะแกรงย่าง  
หรือไฟเป็นเวลานาน เกินกว่า 10 วินาที (Warning : These aluminized kevlar gloves are not  
meant for prolonged direct contact to a hot grill grate or fire for a long time. About 10 Secords.)



ถุงมืออลูมิไนซ์/เคฟล่า  
กันความร้อน 1000°C 14"

MODEL  
14182

ALUMINIZED AND KEVLAR HEAT RESISTANT GLOVES 1000°C



2,400.-/PAIR

ปลอกสารพิษ  
ไม่เป็นอันตราย ทนความร้อน 1000°C  
กันการแพร่งสีความร้อน 1000°C

ผลิตจากฟอยล์เคลือบอะลูมิไนซ์  
เย็บด้วยด้ายกันไฟเคฟลาร์  
Made by composite aluminized foil.  
Kevlar fire-resistant suture design.

เล็บไขพาราอะรามิดและคาร์บอนไฟเบอร์  
numanต่อความร้อน ป้องกันการบาดเจ็บ  
Leather palm pads with reinforcement  
to ward against sharp items and friction.

ชั้บในผ้าฝ้าย นุ่มนิ่มสบาย ดูดซับเหงื่อ<sup>+</sup>  
ระบายอากาศได้ดี ไม่อับชื้นบนมือ<sup>+</sup>  
Lining comfort layer Soft and comfortable,  
sweat-absorbent and breathable.



สำหรับงานโรงงานเหล็ก งานดับเพลิง  
งานป้องกันรังสี งานป้องกันผุน  
ป้องกันการบาดเจ็บ เป็นต้น

Suitable for steel mills, firefighting, radiation protection, heat protection, dust protection, cut protection, etc.



วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงาน  
ที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเจ็บ

Instruction : Put on to protect user's hand from high heat from  
touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.

การบำรุงรักษา : เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำยา  
ไขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

ข้อแนะนำ : เลือกถุงมือให้เหมาะสมกับ  
ประเภทงาน

คำเตือน : ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะเกกรงย่าง  
หรือไฟเป็นเวลานาน เกินกว่า 10 วินาที (Warning : These aluminized kevlar gloves are not  
meant for prolonged direct contact to a hot grill grate or fire for a long time. About 10 Secords.)

ถุงมือเคลือบกันความร้อน 14"  
Kevlar Heat Resistant Gloves  
รุ่น 14081



เคลือบ  
KEVLAR  
100%

1,900.-/Pair  
25pairs/carton

ป้องกันความร้อนได้ 500°C สามารถสับพลาสติกงานได้โดยตรง  
ได้งาน 15 วินาที และป้องกันการตัดและบาดเจ็บได้  
Heat resistance with support for temperatures to 500°C.  
Can be touch heat workpiece directly for 15 seconds and prevent cutting and abrasion.



ทำจาก เคลือบกันความร้อน  
สามารถหยับจับชิ้นงานได้โดยตรง  
กันความร้อนได้ถึง 500°C

Made from Kevlar whole piece, can catch work piece directly and heat resistance up to 500°C.

ถุงมือเคลือบกันความร้อนเนื้อด้วย 5 ชั้น เนื้อพ้าถัก  
ด้วยเส้นใยเคลือบสองชั้น 100% กันฟ้าเมืองและด้านหลัง  
พร้อมเย็บด้วยเส้นตัวยีนเคลือบ ด้านในบุด้วยพ้าคอตตอน  
ด้วยกระบวนการพิเศษ ที่ต้องใช้พ้าที่มีความบุนฟูและเบา<sup>(Flame retardant non-woven)</sup> เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ  
ในการป้องกันความร้อนยิ่งขึ้น

Heat resistant glove separate finger,fabric is knitted with  
100% Kevlar two layers both sides, sewing with Kevlar  
also. Lining with support of cotton with special process  
is flame retardant non-woven fabric from inside for  
increase effective to protect.

หมายสำคัญ งานจับชิ้นงานที่มีความร้อน หล่อเหลาโลหะ งานซ่อมบำรุง  
Used to catch heat workpieces or materials, Metal casting work, Maintenance work.



compliance  
EN12477  
EN388  
3544

หน่วยต่อการบาดเจ็บ	หน่วยต่อการตัด	หน่วยต่อการฉีกขาด	หน่วยต่อการเจาะทะลุ
(รุ่น)	(factor)	(นิวตัน)	(นิวตัน)
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5

compliance  
TYPE A  
EN407  
4444XX

ตัวแทนเปลวไฟ	หน่วยการ	การหน่วง	ตัวแทนรังสี	หน่วยต่อสัมผัสของร้อน	หน่วยต่อความร้อน	หน่วยต่อสะเก็ด	หน่วยต่อสะเก็ต
	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4

วิธีใช้ How to use

สวมใส่เพื่อปกป้องมือนองพูร์จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการตัดไฟ  
การตัด และการบาดเจ็บ

Instruction : Put on to protect user's hand from high heat from touch workpiece,  
withstand flame retardant, cutting and abrasion.



- ไม่ควรสัมผัสน้ำยาเกิน 20 วินาที เมื่อจากอุณหภูมิสูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ไม่สามารถ  
จับชิ้นงานได้ และอาจเกิดอันตรายหรือได้รับบาดเจ็บที่มือได้ที่มีไข้สูง
- ไม่ควรใช้กุญแจอุ่นๆ ต่อสุก วิกลอก หรืออยู่ในสภาพไฟฟ้าร้อนไว้ช่วงเวลา
- Do not touch for more than 20 seconds, because the temperature will be higher. Can't hold the work. And may cause harm or injury to the user.
- Make sure that gloves are not defective and available to use.

ถุงมือหนัง/เคฟล่ากันความร้อน 14"  
Split Leather and kevlar Heat Resistant Gloves

รุ่น 14082

## ฟ์มือกำจากเคฟล่า

ด้านหลัง และ ข้อมือกำจากหนังวัวชั้น 2  
ป กป องความร้อนได้ถึง 300°C

Palm and finger made from kevlar, back and cuff made from split leather. Heat resistance up to 300°C.



1,050.-/Pair  
40pairs/carton

ป้องกันความร้อนได้ถึง 300°C และป้องกันการบาดเจ็บได้ดี มีซับในคอดตอนที่ช่วยป้องกันความร้อนได้ดียิ่งขึ้น และสามารถสับพังชิ้นงานได้โดยตรงนานถึง 15 วินาที Heat resistance with support for temperatures to 300°C and prevent cutting and abrasion. Lining with support of cotton from inside for increase effective protection, can be touch heat work piece directly for 15 seconds.

หมายเหตุ: งานจับชิ้นงานที่มีความร้อน หล่อหลอมโลหะ: งานซ่อมบำรุง  
Used to catch heat workpieces or materials, Metal casting work, Maintenance work.



compliance EN12477 EN388  3544	หนต่อการขาดเฉือน (รอบ)	หนต่อการตัด (factor)	หนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	หนต่อการเจาะทะลุ (นิวตัน)
	1	1	1	1
	2	2	2	2
	3	3	3	3
	4	4	4	4
	5	5	5	5

compliance TYPE A EN407  4444XX	ถุงมือหนังเปลาไฟ	หนต่อการสัมผัสของร้อน	การหน่วงของความร้อน	ถุงมือหนังรักษาความร้อน	หนต่อสะเก็ดโลหะหลอม	หนต่อสะเก็ตไขควง
	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4

### วิธีใช้ How to use

สวมใส่เพื่อป้องมือของพื้นจากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง กันต่อการตัดไฟ การตัด และการบาดเจ็บ

Instruction : Put on to protect user's hand from high heat from touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.



- ไม่ควรสัมผัสนานเกิน 20 วินาที เมื่อหากอุบาก็ต้องรีบนำมือออกทันที ถ้าให้ไปสัมภาระไว้กับมือเป็นเวลานานๆ จะทำให้เกิดอันตรายหรือได้รับบาดเจ็บที่ร้ายแรง
- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด อีกชาติ หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- Do not touch for more than 20 seconds, because the temperature will be higher. Can't hold the work. And may cause harm or injury to the user.
- Make sure that gloves are not defective and available to use.



EN407 Flammability Contact Heat  
4 1-4 4 1-4

# ถุงมือไนโพรีน 14 in NEOPRENE GLOVE

กันความร้อน 500 °C

กันน้ำ 100% และป้องกันน้ำร้อนลวก

ถุงมือเป็นแบบ Food Grade สามารถหยิบจับอาหาร หรือใช้เป็นอุปกรณ์ทำอาหาร อบ ทอด ต้ม ปิ้งย่าง

หมายสำคัญ : • การทำอาหารในครัว • ร้านอาหาร  
• กิจกรรมกลางแจ้ง ตั้งแคมป์

- ถุงมือผลิตจากยางไนโพรีน บริเวณฝ่ามือออกแบบให้มีลวดลายเพื่อช่วยกันลื่น กันน้ำมัน และช่วยยึดเกาะได้ดี
- ด้านในเสริมด้วยไนลอนติดต่อนส่วนข้อมือ ใส่สบายและช่วยป้องกันความร้อน
- ข้อมือเปิดกว้าง สามารถสวมและถอดออกได้ง่าย
- มีหูสำหรับแขวนถุงมือ

น้ำหนักสินค้า Net Weight	<b>353 g</b>
บรรจุ Packing	1 Pair/Bag, 50 Pairs/Ctn
ราคา Price	<b>700.-/pair</b>



## คำแนะนำในการซื้อ

แซ่ถุงมือในน้ำเย็นหรือน้ำอุ่นโดยไม่ใช้น้ำยาทำความสะอาดไว้ก่อน หลังจากนั้นให้ล้างคราบหรือสีสกปรกออก

## ข้อแนะนำ (Suggestion)

สามารถจับหรือสัมผัสถกับสิ่งของหรือของเหลวที่มีความร้อนได้นานสูงสุด 15 วินาที

Can be catch or touch the thing or hot liquids for maximum 15 seconds.



## คำเตือน

• ห้ามใช้งานอุณหภูมิกัน 500°C • ห้ามใช้ถุงมือชุบเปลวไฟโดยตรง • ก่อนใช้งานกับน้ำร้อน โปรดใช้น้ำเย็นเพื่อทดสอบการรับชีมก่อน • ไม่ได้ออกแบบให้กันต่อสกawaะและสามารถสัมผัสกับความร้อนสูงหรือใช้เป็นระยะลางาน • ต้องใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้งานกับสิ่งของที่มีความร้อนและน้ำหนักมาก • ห้ามใช้ของมีคมตัดหรือแกงถุงมือ ความต้านทานความร้อนจะลดลงหากถุงมือเกิดความเสียหาย



**GRILLING**



**BOILING**



**COOKING**



**BAKING**



# ถุงมือยางในไตรกันสารเคมี

## NITRILE INDUSTRIAL GLOVE

SIZE : L

9 in

ถุงมือยางในไตรสีเขียว ป้องกันกรด ด่าง สารเคมี และงานท่านต่อหัวมันได้ดี  
เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ โรงงานกลั่นน้ำมัน ปีโตรเลียม  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง งานทำความสะอาด หรืองานด้านการเกษตร



0075

LAT001



EN ISO 374-5

EN388:2016



4101X



AJKL



CAT III



AUTOMOTIVE



PETROCHEMICAL



CHEMICAL INDUSTRY



CLEANING



AGRICULTURAL

### รายละเอียดสินค้า

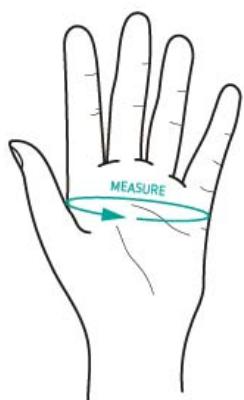
วัสดุ	: ยางในไตร
ความหนา	: 15 Mil (0.38 มม.)
ขนาด	: 9 (L)
ความยาว	: 33 ซม. (13 นิ้ว)
สี	: เขียว
น้ำหนัก	: 65 กรัม/คู่
ราคา	: 48 บาท/คู่



48.-/คู่  
ลังละ 240 คู่

### ตารางเปรียบเทียบขนาด / GLOVE SIZING CHART

SIZE	Lenght (+-1 cm)	Width (+-5 mm)	Cuff (+-5 mm)
S 6½ - 7" 16.5 - 17.8 cm	33 cm	100 mm	140 mm
M 7½ - 8" 19.1 - 20.3 cm	33 cm	105 mm	145 mm
L 8½ - 9" 21.6 - 22.9 cm	33 cm	110 mm	150 mm
XL 9½ - 10" 24.1 - 25.4 cm	33 cm	115 mm	155 mm



คำเตือน  
WARNING

ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุด DO NOT USE DAMAGED GLOVES.

### คำแนะนำ

- ก่อนใช้งาน ถุงมือควรอยู่ในสภาพสมบูรณ์ เช่น ไม่มีรูรั่วต่างๆ • หากเกิดความสงสัย อย่าใช้ ให้เปลี่ยนถุงมือคู่ใหม่ • ทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่น และตากให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง

### การเก็บรักษา

- เก็บให้แห้งจากแสงแดดโดยตรง • เก็บในที่แห้งและเย็นและไม่นำออกจาบรรจุภัณฑ์เดิม



# ถุงมือยางไนโตร

BLACK DISPOSABLE NITRILE GLOVES

สีดำ | BLACK



อุตสาหกรรม  
INDUSTRY



เคมี  
CHEMICAL



ซ่อมบำรุง  
PLUMBING



เครื่องยนต์  
AUTOMOTIVE



ความงาม  
BEAUTY CARE



อาหาร  
FOOD SERVICE



ทำความสะอาด  
CLEANING



งานศิลปะ  
PAINTING

- ผลิตจากน้ำยางสังเคราะห์
- ผิวเรียบ ไม่มีแป้ง และไร้กลิ่น
- มีความยืดหยุ่นสูง ใช้สบายนิรภัย กระชับพอดีมือ



ปลายนิ้วพิเศษระดับกันการลื่นไถล  
อย่างมีประสิทธิภาพ  
Micro-textured on fingers, effectively anti-slip.



มีความยืดหยุ่น  
ดีเยี่ยม ไม่อึดอัด  
ขาดง่าย  
Excellent elasticity not easy to break.



ต้านทาน  
การเจาะทะลุ  
Excellent puncture resistance.

189.-/Box  
10 boxes/ctn

## คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากยางสังเคราะห์ ไร้แป้ง และไร้กลิ่น
- มีความยืดหยุ่น ไม่เปื่อย หรือขาดง่าย ไม่ร้าวสามารถใช้กับของเหลวได้อย่างมั่นใจ และสัมผัสกับวัสดุเปียกได้โดยตรง
- ถูกออกแบบมาเพื่อให้ทนทานและคงทน
- ถูกออกแบบมาเพื่อให้ทนทานและคงทน
- การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ที่เหมาะสมกับรูปร่างของมือ สวมใส่สบาย

## วิธีใช้ (How to use)

- แยกกล่องตามรอยปูร์ปิงรีบบงกล่อง ระวังของมีคมอาจทำให้ถูกเมื่อหัวใจ
- ถุงมือใช้ได้กับมือซ้ายและขวา
- หลังจากการใช้งาน ควรถอดถุงมือโดยกลับด้านในออกและถักลงในถุงขยะ

## ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ไม่ควรเก็บในห้องน้ำหรือห้องน้ำอุ่น หรือห้องน้ำร้อน หรือห้องน้ำร้อน
- ถุงมือใช้ครั้งเดียว ไม่ควรนำกลับมาใช้ซ้ำ

	Size	ขนาดสินค้า
w	S	W8 x H24 cm
H	M	W9.5 x H24 cm
	L	W11 x H24 cm

100 ชิ้น  
PCS

⑧ ใช้ได้ครั้งเดียว



# ถุงมือกันไฟฟ้าดูด 9"

## RUBBER INSULATING GLOVES



### HEMA: สำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป

งานอุตสาหกรรม การผลิตไฟฟ้า ผู้รับเหมาไฟฟ้า การรักษาซ่อมบำรุงสารสนับปoke



ยางธรรมชาติ



ผ้าลินส์พลีบุน



ยืดหยุ่นสูง



กันต่อกรด



กันน้ำมัน



กันอุณหภูมิต่ำได้ดี



ป้องกันไฟฟ้าดูด



#### Class0 500V/2500V

วัสดุ	: ยางธรรมชาติ
ขนาด	: 9 นิ้ว
ความยาว	: 36 ซม.
สี	: สีลับ
มาตรฐาน	: IEC60903:2014 Class 00 EN60903:2003 Class 00
หมวดหมู่	: A : Acid Z : Ozone C : Extremely low temperature
แรงดันไฟฟ้าใช้งานสูงสุด :	AC 500V DC 750V
การทดสอบแรงดันไฟฟ้า :	AC 2500V DC 10000V
น้ำหนัก	: 150 กรัม

ราคา 1,650.-/คู่

#### Class0 1000V/5000V

วัสดุ	: ยางธรรมชาติ
ขนาด	: 9 นิ้ว
ความยาว	: 36 ซม.
สี	: สีลับ
มาตรฐาน	: IEC60903:2014 Class 0 EN60903:2003 Class 0
หมวดหมู่	: R : Acid, Oil, Ozone C : Extremely low temperature
แรงดันไฟฟ้าใช้งานสูงสุด :	AC 1000V DC 1500V
การทดสอบแรงดันไฟฟ้า :	AC 5000V DC 20000V
น้ำหนัก	: 230 กรัม

ราคา 2,550.-/คู่



ใช้งานร่วมกับถุงมือหนังสูนกับถุงมือกันไฟฟ้า

วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากไฟฟ้าดูด ป้องกันไฟฟ้าผ่าน

การเก็บรักษา : เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง เก็บในที่แห้ง และไม่นำออกจากบรรจุภัณฑ์เดิม

คำแนะนำ : ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยยางธรรมชาติซึ่งอาจทำให้เกิดอาการแพ้ได้ในบางคน หากเกิดอาการแพ้ โปรดหยุดใช้และปรึกษาแพทย์

### ⚠ คำเตือน / WARNING

ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน  
Make sure that gloves are not defective and available to use.



**LEATHER PRO<sup>TM</sup>TCTOR  
GLOVES** **12"** MODEL **12032**

EJ007 EN388  
2142X

# ถุงมือหนังสวมกับถุงมือกันไฟฟ้า

ผลิตจากหนังวัว คุณภาพสูง ทนทาน หนังพอกนิ่มพิเศษ

สวมใส่สบายกระชับเข้ารูป  
หยิบจับซึ้งงานได้สะดวก



ป้องกันการบาด การกลอก การเจาะ และ กันความร้อนที่อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ช่วยป้องกันถุงมือยางกันไฟฟ้า ไม่ให้เกิดการชำรุดจากของมีคม และยืดอายุถุงมือยาง

## รายละเอียด (SPECIFICATION)

วัสดุ (Material) :	Upper part is cow skin leather Lower part is cow split leather
ขนาด (Size) :	12"
ความกว้าง (Width) :	14 cm
ความยาว (Length) :	33 cm
น้ำหนัก (Weight) :	220 g



750.-/คู่



วิธีใช้ : สำหรับสวมกับถุงมือยางกันไฟฟ้า

เพื่อปักป้องมือของผู้ใช้งานจากไฟฟ้าดูด

ข้อแนะนำ : ควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับการใช้งาน

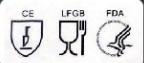
ใช้สวมใส่ปักป้องมือ  
WEAR PROTECTIVE GLOVES

คำเตือน : ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

# ถุงมือสแตนเลส

ป้องกันการบาดเจ็บจากของมีคม

EN1082-1:1996



สายรัดข้อมือ  
ไนลอน : Nylon

**304L STAINLESS STEEL  
(FOOD GRADE)**  
ผลิตจากสแตนเลสอย่างดี  
เหนียวแน่น ทนทาน

อุปกรณ์เสริม : ยางรัดกระชับนิ้ว TPU



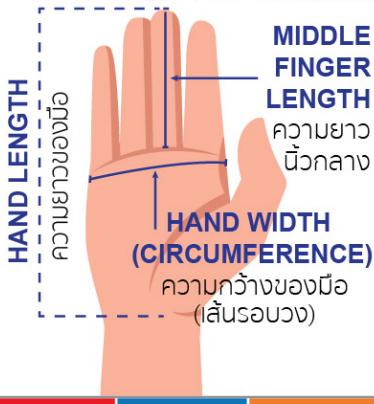
### คำเตือน

ถุงมือตัดข่ายสแตนเลส มีความทนทานต่อการบาด  
แต่ไม่ทนการตัด จะบั้นถุงมือสแตนเลสไม่สามารถ  
กันเร็งของใบมีดตัดโน้มตัว เครื่องเลื่อยและเครื่องมือ  
ที่ใช้กำลังไฟฟ้า ควรหลีกเลี่ยงจากอันตรายเหล่านี้



### ตารางวัดขนาดถุงมือ GLOVE SIZING GUIDES

- วัดขนาดมือของคุณ
  - เลือกขนาดตามตารางด้านล่าง
- วัดความยาว : วัดจากขอบล่างของฝ่ามือถึงปลายนิ้วกลางเพื่อกำหนดขนาด "ความยาวของนิ้ว"
- วัดความกว้าง : วัดจากการพับเกปหรือเชือกรอบมือข้างที่นับโดยให้อยู่ด้านใต้ข้อมือ ยกเว้นนิ้วโป้งและกำมือ การวัดนี้คือขนาด "ความกว้างของมือ"



GLOVE SIZE COLOR CUFF	XS GREEN	S WHITE	M RED	L BLUE	XL ORANGE
MODEL/รุ่น		7141	8142	9143	
HAND WIDTH (CIRCUMFERENCE)	22.5-23 cm (8.85-9.05in)	23-24 cm (9.05-9.40in)	24.4-26.7 cm (9.60-10.5in)	28.5-29 cm (11.20-11.50in)	29.5-30 cm (11.60-11.80in)
MIDDLE FINGER LENGTH	8-9 cm (3.25-3.50in)	9-9.5 cm (3.50-3.74in)	9-10.8 cm (3.74-4.25in)	10.8-11.7 cm (4.25-4.60in)	11.7-12.3 cm (4.60-4.85in)
HAND LENGTH	22 cm (8.99in)	24.5 cm (9.65in)	25 cm (9.84in)	26 cm (10.24in)	27 cm (10.63in)
WEIGHT/น้ำหนัก		182 กรัม/ชิ้น	199 กรัม/ชิ้น	217 กรัม/ชิ้น	
PACKING/บรรจุ		50 ชิ้น/ลัง	50 ชิ้น/ลัง	50 ชิ้น/ลัง	
PRICE/ราคา		2,850.- /ชิ้น	2,850.- /ชิ้น	2,850.- /ชิ้น	

ข้อแนะนำในการเลือกไซส์ : เนื่องจากถุงมือเป็นขนาดตามมาตรฐานยุโรป ควรเลือกลดขนาด 1 ไซส์ เพื่อให้สวมใส่พอดี



กันสะเก็ต ไม่ติดไฟ กันรอย ขีดข่วน

ป้องกัน  
ความร้อน 250°C



มีกระเปาด้านหน้า  
สำหรับใส่อุปกรณ์  
เครื่องมือ

**350.-/Pc**  
50 Pcs/Carton



#### รายละเอียดสินค้า / SPECIFICATION

วัสดุ (APRON MATERIAL)	COW SPLIT LEATHER
ความหนา (THICKNESS)	1.2 mm
ด้ายเย็บ (SEWING THREAD)	KEVLAR THREAD
วัสดุสายรัด (STRAP MATERIAL)	NYLON WEBBING AND PLASTIC BUCKLE
สี (COLOR)	YELLOW LEATHER
ขนาด (SIZE)	60x90 cm
น้ำหนัก (NET WEIGHT)	550 g

#### การใช้งาน / HOW TO USE

- ใช้กับงานเชื่อม MIG TIG เพื่อป้องกันความร้อน และกันสะเก็ตไฟ

USED WITH MIG, TIG WELDING FOR HEAT RESISTANT AND SPARKS PROTECTION.

#### ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- ควรสวมใส่ชุดเพื่อป้องกันเมื่อกำหนดทุกครั้ง WEAR PROTECTIVE APRON WHEN USING.

**WARNING**

ไม่ควรใช้ชุดที่ชำรุด อักเสบ  
หรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน  
DO NOT WEAR DAMAGED OR DETERIORATED.



กันสะเก็ต ไม่ติดไฟ กันรอย ขีดข่วน

ป้องกัน  
ความร้อน **250°C**



ทำจากหนังวัวสปริต  
ชั้นที่ 2 เย็บด้วยเคลื่อน



ตีบตุ๊กแก ยึดติดรอบขา  
คลอด - ใส่ง่าย สามารถ  
ปรับขนาดได้ตามต้องการ



ผ้าซับใน Oxford fabric  
เป็นผ้าที่มีความยืดหยุ่น  
ช่วยระบายอากาศ  
ทนต่อการจึกขาด  
และทนความร้อน



**300.-/Pair**  
**25 Pairs/Carton**

#### รายละเอียดสินค้า / SPECIFICATION

วัสดุ (APRON MATERIAL)	COW SPLIT LEATHER
ความหนา (THICKNESS)	1.2 mm
ด้ายเย็บ (SEWING THREAD)	KEVLAR THREAD
สี (COLOR)	YELLOW LEATHER
ขนาด (SIZE)	26.5x34.5 cm (10x14)
น้ำหนัก (NET WEIGHT)	425 g

#### การใช้งาน / HOW TO USE

- ใช้กับงานเชื่อม MIG TIG เพื่อป้องกันความร้อน และกันสะเก็ตไฟ
- USED WITH MIG, TIG WELDING FOR HEAT RESISTANT AND SPARKS PROTECTION.

#### ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำ ให้ใช้แปรงเล็กขัดสีสกปรกออกเท่านั้น
- จัดเก็บไว้ในที่แห้ง และหลีกเลี่ยงแสงแดด
- AVOID WATER: PLEASE CLEAN IT WITH A LITTLE BRUSH WITHOUT WATER. • KEEP IN VENTILATED, DRY PLACE AND AVOID THE SUN.

**WARNING**

ไม่ควรใช้ชุดกันสะเก็ต จึกขาด  
หรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน  
DO NOT WEAR DAMAGED OR DETERIORATED.



กันสะเก็ต **ไม่ติดไฟ** กันรอย **ขีดข่วน**

ป้องกัน  
ความร้อน

**250°C**



ทำจาก **หนังวัวสปริต**  
ชั้นที่ 2 เย็บด้วยเคลฟล่า



**กระดุมสแนป**  
ล็อกแน่นไม่หลุดง่าย

**ตัวล็อก** ทำจากพลาสติกคุณภาพดี  
ล็อกแน่น และสายรัดสามารถปรับได้  
ให้สวมใส่สบาย



**320.-/Pair**  
50 Pairs/Carton

#### รายละเอียดสินค้า / SPECIFICATION

วัสดุ (APRON MATERIAL)	COW SPLIT LEATHER
ความหนา (THICKNESS)	1.2 mm
ด้ายเย็บ (SEWING THREAD)	KEVLAR THREAD
วัสดุสายรัด (STRAP MATERIAL)	NYLON WEBBING AND PLASTIC BUCKLE
สี (COLOR)	YELLOW LEATHER
ขนาด (SIZE)	27x68 cm
น้ำหนัก (NET WEIGHT)	660 g

#### การใช้งาน / HOW TO USE

- ใช้สวมใส่เพื่อป้องกันข้อมือ แขน และหัวไหล่ของผู้ใช้งานจากความร้อนและสะเก็ตงานเชื่อม
- USE TO WEAR FOR PROTECTION WRIST, ARM AND SHOULDER PROTECTED FROM HEAT AND SPLATTER WHILE WELDING.

#### ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำ ให้ใช้แปรงเล็กขัดสีสกปรกออกเท่านั้น
- จัดเก็บไว้ในที่แห้ง และหลีกเลี่ยงแสงแดด
- AVOID WATER: PLEASE CLEAN IT WITH A LITTLE BRUSH WITHOUT WATER. • KEEP IN VENTILATED, DRY PLACE AND AVOID THE SUN.

**WARNING**

ไม่ควรใช้ชุดที่ชำรุด อักเสบ  
หรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน  
DO NOT WEAR DAMAGED OR DETERIORATED.

## ปลอกแขนหนังป้องกันสะเก็ด

เหมาะสมสำหรับ กันสะเก็ดไฟจากการเชื่อม เจียร ตัด



**210.-**

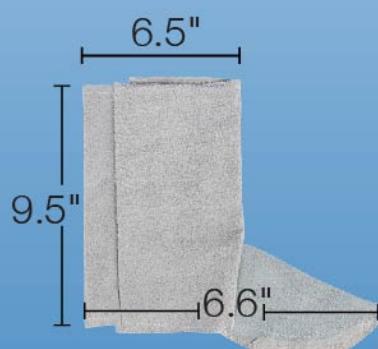


## ปลอกขาหนังป้องกันสะเก็ด

เหมาะสมสำหรับ กันสะเก็ดไฟจากการเชื่อม เจียร ตัด



**210.-**





WE  
KEEP  
CONSTANT  
IMPROVEMENT

## เลือเอี้ยมหนังป้องกันสะเก็ด (คอเว้า)

เหมาะสมสำหรับ กันสะเก็ตไฟจากการเชื่อม เจียร ตัด



230.-

## เลือเอี้ยมหนังป้องกันสะเก็ต (คอตรง)

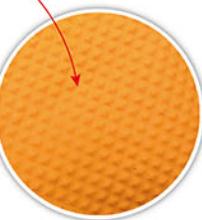
เหมาะสมสำหรับ กันสะเก็ตไฟจากการเชื่อม เจียร ตัด



230.-



## ถุงมือยางธรรมชาติ อย่างหนา สวมใส่สบายมือ รุ่น 4D



มีลายที่ฝ่ามือเพิ่ม  
ความกระชับในการหยັງຈັບ

### การใช้งาน :

มีลายที่ฝ่ามือ และมีซับใน  
เหมาะสมสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมทั่วไป  
โรงงาน สถานประกอบ โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป  
งานเกษตร , งานก่อสร้างอื่นๆ

Size	ความยาว	สี	บรรจุ	Lot	ราคา
S	12"	●	12คู่/กล่อง		285.-
M	12"	●	12คู่/กล่อง		285.-
L	12"	●	12คู่/กล่อง		285.-

เพื่อสุขภาพของมือ ควรสวมถุงมือทุกครั้งก่อนทำงาน ● ป้องกันการแพ็ผงชักฟอก  
ป้องกันคราบเปรอะเปื้อน ● ป้องกันไขมันสัตว์ ● ป้องกันยาฆ่าแมลง ● ป้องกันการเกิดบาดแผล