เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) แยกตามมาตรฐานEN-Standards

EN 420 – Mechanical risks

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับถุงมือเพื่อการปกป้อง

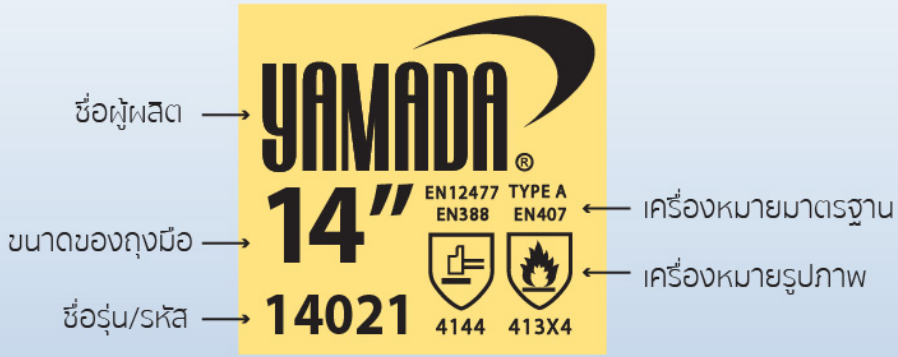


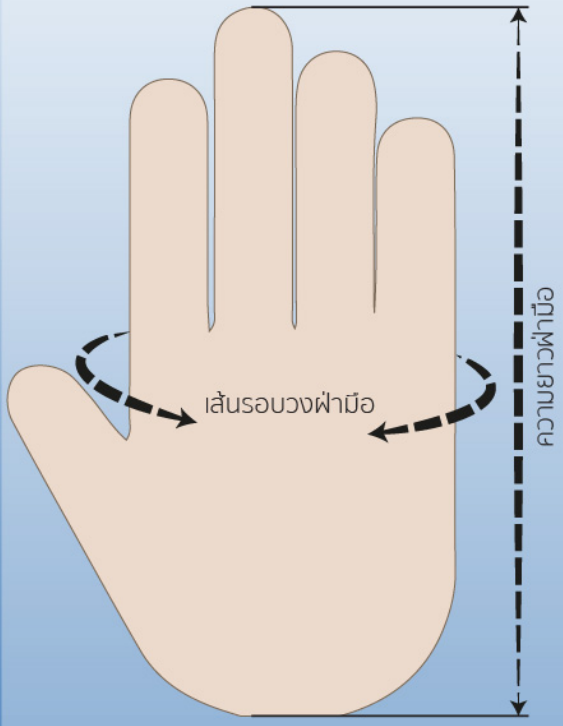
กำหนดมาตรฐานทางด้านการออกแบบ การผลิต ประสิทธิภาพ ความสบายในการสวมใส่ รวมถึงกำหนดมาตรฐานการทำสัญลักษณ์เพื่อแสดงประสิทธิภาพของถุงมือ โดยมาตรฐานจะให้คะแนนแก่ถุงมือตามประสิทธิภาพในด้านต่างๆ ที่เป็นข้อบ่งชี้ตามมาตรฐานที่กำหนด

การระบุเครื่องหมายและข้อมูลพื้นฐาน ถุงมือแต่ละชิ้น ควรได้รับการระบุเครื่องหายไว้ดังนี้

ชื่อผู้ผลิต ขนาดของถุงมือ ชื่อรุ่น รหัสสินค้า เครื่องหมาย CE เครื่องหมายรูปภาพ

การระบุเครื่องหมายและข้อมูลพื้นฐาน





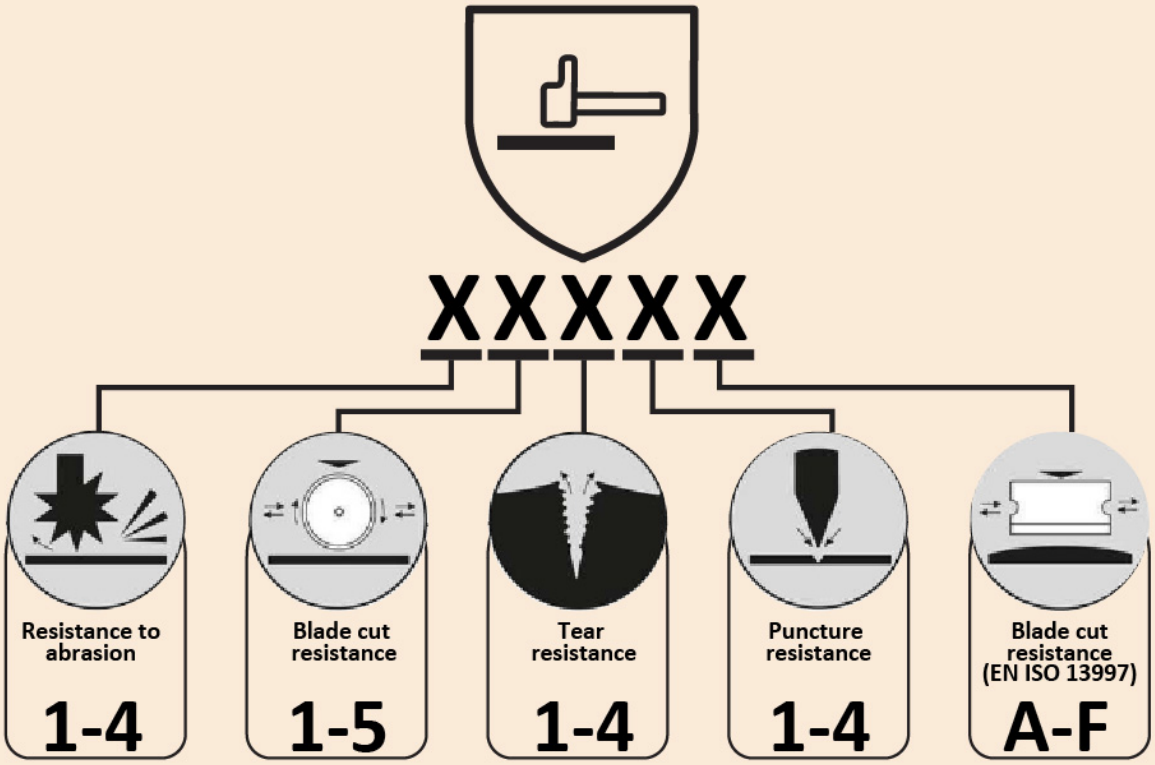
ขนาดถุงมือ	เส้นรอบวงฝ่ามือ / ความยาวฝ่ามือ		ความยาวของถุงมือ
6 นิ้ว	152 มม.	160 มม.	220 มม.
7 นิ้ว	178 มม.	171 มม.	230 มม.
8 นิ้ว	203 มม.	182 มม.	240 มม.
9 นิ้ว	229 มม.	192 มม.	250 มม.
10 นิ้ว	254 มม.	204 มม.	260 มม.
11 นิ้ว	279 มม.	215 มม.	270 มม.

เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) แยกตามมาตรฐานEN-Standards

EN 388

ถุงมือสำหรับป้องกันงานเครื่องจักร

EN 388:2016



Test	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
หลักที่ 1 การทนทานต่อแรงขัดสี **Abrasion resistance (No. of cycles)** ทดสอบโดยการวัดจำนวนรอบที่ถุงมือสามารถทนการขัดสีจนกว่าจะขาด	100	500	2000	8000	-
หลักที่ 2 การทนทานการบาดจากของมีคม **Blade cut resistance (Index)** ทดสอบโดยการวัดจำนวนรอบที่ต้องใช้ในการตัดเฉือนถุงมือบนความเร็วที่สม่ำเสมอ	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
หลักที่ 3 การทนทานต่อการฉีกขาด **Tear resistance (Newton)** ทดสอบโดยการวัดขนาดของแรงดึงที่จำเป็นในการฉีกตัวอย่างถุงมือ	10	25	50	75	-
หลักที่ 4 การทนทานต่อการฉีกขาด **Puncture resistance (Newton)** ทดสอบโดยการวัดความแรงที่จำเป็นในการเจาะทะลุถุงมือโดยใช้เครื่องมือมาตรฐานในการทดสอบ	20	60	100	150	-

Test	A	B	C	D	E	F
หลักที่ 5 การทนต่อการบาดเฉือน **EN ISO 13997 (Newton)** ใช้ตัวสัญลักษณ์ตัวอักษร A – F แทนค่าความทนทานเรียงตามอักษรจากน้อยไปมาก	2	5	ค่าป้องกันการบาด (นิวตัน) 10	15	22	30
	204	509	ค่าป้องกันการบาด (กรัม) 1020	1530	2243	3059
หลักที่ 6 การทนต่อแรงกระแทก **Impact protection** ซึ่งจะใช้สัญลักษณ์ P แทน ได้ผ่านการทดสอบ และ F หรือ X แทน ไม่ผ่านการทดสอบหรือไม่รองรับการใช้งาน	Passed (P) or Failed (F)					

เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) แยกตามมาตรฐานEN-Standards

EN 407:2004

ถุงมือป้องกันอันตรายจากความร้อน (ความร้อนและ / หรือไฟ)

EN 407:2004



1 2 3 4 5 6

- **1** Burning Behaviour
- **2** Contact Heat
- **3** Convective heat
- **4** Radiant Heat
- **5** Small Splash of molten metal
- **6** Large Splash of molten metal

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 ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่ถุงมือสามารถหน่วงเวลาการโอนความร้อนจากเปลวไฟ	> 4 S	> 7 S	> 10 S	> 18 S
หลักที่ 4 การต้านทานรังสีความร้อน ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่ถุงมือสามารถหน่วงเวลาการโอนความร้อนจากรังสีความร้อน	> 7 S	> 20 S	> 50 S	> 95 S
หลักที่ 5 การทนต่อสะเก็ดโลหะหลอมขนาดเล็ก จำนวนโลหะหลอมหยดลงบนถุงมือที่จะทำให้ถุงมือตัวอย่างร้อนเพื่อระบุระดับ	>10	>15	>25	>35
หลักที่ 6 การทนต่อสะเก็ดโลหะหลอมขนาดใหญ่ น้ำหนักของโลหะหลอมที่จะทำให้เกิดรูทะลุเข้าไปหลังถุงมือตัวอย่างโดยการทดสอบจะส้มเหลวหากโลหะหลุดค้าที่ถุงมือหรือหากมีการติดไฟ	30g	60g	120g	200g

***หลักที่ 3 4 5 โดยระดับประสิทธิภาพนี้จะถูกระบุก็ต่อเมื่อถ้าได้ประสิทธิภาพ level 3 หรือ 4 ในการทดสอบ flammability**

เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) แยกตามมาตรฐานEN-Standards

EN 374

ถุงมือสำหรับป้องกัน**งานเคมี**และอนุภาคขนาดเล็ก



จำแนกเป็น 3 ประเภท ขึ้นอยู่กับจำนวนของสารเคมีที่ทดสอบจากรายการสารเคมีประมาณยี่สิบรายการที่สอดคล้องกับการประเมินการซึมผ่านที่กำหนด

EN374-1 เคมี

Glove's Type	Requirement	Marking
TYPE A	ประสิทธิภาพ มากกว่า 30 นาที สำหรับสารเคมีจดทะเบียนอย่างน้อย 6 ชนิด	EN ISO 374-1 / Type A  AJKLPR
TYPE B	ประสิทธิภาพ มากกว่า 30 นาที เมื่อเทียบกับสารเคมีจดทะเบียนอย่างน้อย 3 ชนิด	EN ISO 374-1 / Type B  JKL
TYPE C	ประสิทธิภาพมากกว่า 10 นาที เมื่อเทียบกับสารเคมีอย่างน้อย 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	**nitric acid 65%**	**7697-37-2**	**Inorganic mineral acid, oxidising**
N	**acetic acid 99%**	**64-19-7**	**Organic acid**
O	**ammonia 25%**	**1336-21-6**	**Organic base**
P	**hydrogen peroxide 30%**	**7722-84-1**	**Peroxide**
S	**hydrofluoric acid 40%**	**7664-39-3**	**Inorganic mineral acid**
T	**formaldehyde 37%**	**50-00-0**	**Aldehyde**

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

เครื่องหมายมาตรฐานถุงมือนิรภัย (Safety Gloves Standard) แยกตามมาตรฐานEN-Standards

EN 374

ถุงมือสำหรับป้องกันงานเคมีและ**อนุภาคขนาดเล็ก**



จำแนกเป็น 2 ประเภท

EN ISO 374-5



ถุงมือที่ให้การป้องกัน
จากแบคทีเรียและเชื้อรา
For gloves offering protection against bacteria and fungi.

EN ISO 374-5



VIRUS

ถุงมือที่เป็นไปตามมาตราฐาน
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 ความยืดหยุ่นและความคล่องแคล่วต่ำ
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

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE
KEEP
CONSTANT
IMPROVEMENT

ชนิดของวัสดุเคลือบ
TYPE OF COATED MATERIAL

ถุงมือเคลือบได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น เนื่องจากช่วยปกป้องผู้สวมใส่
จากอันตรายในสถานที่ทำงาน โดยปกติถุงมือทำจากผ้าฝ้าย
ผสมโพลีเอสเตอร์ (T/C) หรือผ้าโพลีเอสเตอร์ ที่มีความยืดหยุ่นสูงสุด
และพอดีกับมือซึ่งการเคลือบต่างๆถูกนำมาใช้สำหรับงานที่หลากหลาย

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.

น้ำยางธรรมชาติ (LATEX)

มีความยืดหยุ่นและกันน้ำ โดยถุงมือเคลือบยางธรรมชาติ ช่วยให้การยึดจับ ต้านทานการเจาะ การบาดเฉือน และการตัดได้ดีเยี่ยม แล้วยังป้องกันแอลกอฮอและสารคีโตน ไม่แนะนำให้ใช้ถุงมือเคลือบยางธรรมชาติกับไฮโดรคาร์บอน และตัวทำละลายอินทรีย์ รวมถึงน้ำมันเบนซิน คำเตือนผลิตภัณฑ์ส่วนผสมของยางธรรมชาติก่อให้เกิดอาการแพ้ในบางคน

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.

พีวีซี หรือไบโอ-โพลิเมอร์ (PVC OR BIO-POLYMER)

หนึ่งในถุงมือเคลือบที่มีประสิทธิภาพสูงพร้อมใช้งาน (PVC ก็มักจะเรียกว่าไวนิลหรือพลาสติก) มีการป้องกันการบาดเฉือนได้ดี มีความยืดหยุ่นในอุณหภูมิที่หนาวเย็น และต้านทานกาวและเม็ดพลาสติกได้ดี ซึ่ง PVC ยังใช้ได้ดีกับน้ำและสารละลายมากๆ หรือผงซักฟอก และกรด-เบส เจือจาง เมื่อเทียบกับวัสดุเคลือบอื่นๆ พีวีซีมีความเปราะบางมากที่สุดต่อการเจาะ การตัดหรืออุปสรรคต่างๆ และมีความจำกัดในการต้านทานต่อตัวทำละลายอินทรีย์

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.

โพลียูเรเทน หรือ พียู (POLYURETHANE : PU)

เมื่อใช้เคลือบ ยูเรเทนจะทำให้การยึดจับ ป้องกันการเจาะและบาดเฉือนได้ดีเยี่ยม เพราะมันมีความนุ่มและยืดหยุ่น และสามารถใช้ได้แม้จะเคลือบบางๆ โดยยูรีเทนช่วยให้มีความชำนาญและไวต่อการสัมผัสได้ดีเยี่ยม ไม่แนะนำให้ใช้ถุงมือเคลือบยูรีเทนกับน้ำร้อน

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.

ไนไตร (NITRILE)

ยางไนไตรมีความต้านทานการเจาะ การบาดเฉือน และการตัดได้ดีเยี่ยม ในขณะเดียวกันป้องกัน น้ำมัน จารบี ไขมันสัตว์ เบส (ความเป็นด่าง) และตัวทำละลายต่างๆ ได้ดี ถุงมือเคลือบยางไนไตรสามารถใช้ในรูปแบบมาตรฐาน เมื่อสัมผัสกับผิวน้ำมัน โฟมไนไตรจะทำซับน้ำมันทำให้การจับได้ดีขึ้น เมื่อเทียบกับยางธรรมชาติ ไนไตรมีการต้านทานการเจาะ และป้องน้ำมันและกรดได้ดีกว่า ซึ่งเป็นทางเลือกที่ดีสำหรับผู้ที่มีอาการแพ้น้ำยาง ไม่แนะนำให้ใช้ถุงมือเคลือบไนไตรกับสารคีโตน และตัวทำละลายอินทรีย์บางตัว

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.

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE
KEEP
CONSTANT
IMPROVEMENT

ชนิดของการเคลือบ
TYPE OF COVERAGE

เคลือบปลายนิ้ว (FINGERTIP COATED)



ความหนาแน่นสูง รูปทรงกระชับ เครื่องถักถุงมือให้จับปลายนิ้วเคลือบพิเศษ
ทำให้มีความชำนาญและความไวในการสัมผัสชิ้นส่วนขนาดเล็ก ซึ่งการเคลือบน้อยที่สุด
บนผิวถุงมือ เพิ่มความสะดวกสบายมากขึ้น

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)



เคลือบไนไตร หรือพีวีซีบนพื้นผิวของถุงมือในรูปแบบจุด , ไขว้ , "M" หรือรูปแบบอื่นๆ ซึ่งเป็นการผลิต
ราคาประหยัด และวัตถุประสงค์ทั่วไปถุงมือทำงานที่มีความทนทาน ความต้านทานต่อการบาดเฉือน และเพิ่มการ
ยึดจับได้ดียิ่งขึ้น โดยการเคลือบไม่ต่อเนื่อง ถุงมือระบายอากาศและความชื้นได้ดี 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 รวมไปถึงงานสัมผัสและงานประกอบ ถุงมือเคลือบฝ่ามือทำด้วยการถักน้ำหนักที่ต่างกัน
และการเคลือบที่ครอบคลุมฝ่ามือจนถึงปลายนิ้ว เหมาะกับงานในสภาพเปียกและแห้ง โดยถุงมือเคลือบส่วนใหญ่
ขยายเคลือบไปยังด้านหลังของปลายนิ้ว สำหรับเพิ่มการป้องกัน

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 เพื่อเพิ่มป้องกันนิ้วมือและบริเวณข้อนิ้ว
ไม่มีการเคลือบจากหลังฝ่ามือจนไปถึงข้อมือทำให้ระบายอากาศสวมใส่สบายกว่าถุงมือเคลือบเต็มทั่วไป

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)



สำหรับงานที่มีอันตรายจากการบาดเฉือนสูงหรืองานในสภาพเปียกและ
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.

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ชนิดของการเคลือบ
TYPE OF COVERAGE

การเคลือบ (COATINGS)	การจับในสภาพแห้ง Dry Grip	การจับในสภาพเปียก Wet Grip	การจับในสภาพน้ำมัน Oil Grip	ต้านทานการบาดเฉือน Abrasion Resistance	การสัมผัส Tactility	ความสบาย Comfort	การซึมผ่าน Permeability	ราคา Cost
ไนไตร (NITRILE)								
แบบแบนราบ (FLAT) เป็นการเคลือบเรียบเนียนไม่มีรูพรุน ซึ่งทนต่อสารเคมีสูง และต้านทานการบาดเฉือนได้ดี Smooth, non-porous coating which provides high chemical and abrasion resistance.	E	F	F	E	VG	VG	L	$
แบบฟองน้ำ (SPONGE) มีความยืดหยุ่น และเคลือบแบบรูพรุน สำหรับการจับที่ดี การซึมผ่านของน้ำได้ช้า Flexible, porous and tacky coating for better grip. Slow water permeation.	E	VG	VG	VG	G	G	M	$$$
โฟม (FOAM) มีความยืดหยุ่น บาง และเคลือบแบบรูพรุน ซึ่งการซึมผ่านของน้ำได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับการจับที่ดีเยี่ยม ระบายของเหลวและอากาศได้ดี Flexible, thin, porous coating. Fast water permeation for excellent grip. Draws liquid away from surface. Breathable.	G	E	E	G	VG	VG	H	$$$
โพลียูเรเทน หรือ พียู (POLYURETHANE : PU)								
แข็งแรง ทน น้ำหนักเบา และระบายอากาศได้ดี มีความยืดหยุ่น และต้านทานการบาดเฉือนสูง Strong, durable, lightweight and breathable. Provides flexibility and high resistance to abrasion.	VG	G	VG	VG	E	E	H	$$
ยางธรรมชาติ (LATEX)								
มีความยืดหยุ่นและสบาย ซึ่งทนต่อการบาดเฉือน ฉีกขาด หรือการตัดได้ดี Flexible and comfortable. Less resistant to abrasion, tearing or cutting. Provides resistance to heat.	VG	F	F	VG	F	F	L	$
พีวีซี หรือไบโอ-โพลิเมอร์ (PVC OR BIO-POLYMER)								
มีความยืดหยุ่น บาง น้ำหนักเบา ซึ่งการซึมผ่านและระบายอากาศได้ดี การต้านทานการบาดเฉือนต่ำ Flexible, thin, lightweight. High permeability and breathability. Low resistance to abrasion.	VG	E	E	F	G	VG	H	$$$

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

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE
KEEP
CONSTANT
IMPROVEMENT

คำอธิบายรหัสสินค้า
DESCRIPTION OF MODEL CODE

ถุงมือโพลีเอสเตอร์เคลือบ PU 9"

Model : **9 0 6 2**

ขนาดถุงมือ (นิ้ว)
Glove Size (inch)

ประเภทของวัสดุ
TYPE OF MATERIAL

01 : หนังวัวชั้นที่1 (หนังผิว)
02 : หนังวัวชั้นที่2 (หนังท้อง)
03 : หนังแพะ
04 : เคลือบยางธรรมชาติ
05 : เคลือบยางไนไตร
06 : เคลือบพียู
07 : ด้ายคอตตอน
08 : เคฟล่า
09 : หนังสังเคราะห์
10 : HPPE

ลำดับของรุ่นสินค้า
Generation



YAMADA®
SAFETY FIRST

WE
KEEP
CONSTANT
IMPROVEMENT

ถุงมือถักด้ายคอตตอน
COTTON GLOVE

ป้องกันสิ่งสกปรกในขณะทำงาน
PREVENT DIRT WHILE WORKING



คุณสมบัติ :
บริเวณข้อมือมีการพับริมเพื่อให้ถุงมือเกิดความกระชับข้อมือ ไม่หลุดง่าย ทำให้ผู้สวมใส่เกิดความมั่นใจในการหยิบจับสิ่งของต่างๆ ได้มั่นคงยิ่งขึ้น

เหมาะสำหรับ :
งานอุตสาหกรรม, งานในครัวเรือน, การทำงานฟาร์ม
Industrial work, Household work, Farm work.

วิธีใช้ :
ใช้ป้องกันการบาดเจ็บจากของมีคม กันลื่นในการทำงาน

Model รุ่น	Color สีของ	Weight น้ำหนัก	Packing บรรจุ	Price ราคา
9701	แดง	**400g**	12คู่/โหล, 120คู่/แพ็ค	***50.-/โหล***
9702	เขียว	**500g**	12คู่/โหล, 120คู่/แพ็ค	***65.-/โหล***
9703	เหลือง	**700g**	12คู่/โหล, 120คู่/แพ็ค	***85.-/โหล***

YAMADA®

ถุงมือคอตตอน เคลือบยางธรรมชาติสีเขียว SIZE:L 9 in

LATEX COATED GLOVES (GREEN)

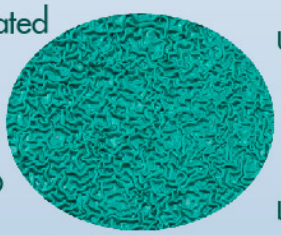
มีผิวที่ขรุขระ เพื่อการหยิบจับที่ดีเยี่ยม

COMFORT EXCELLENT GRIP





เคลือบด้วยวิธี Palm Coated
คือ การเคลือบลงบน
ฝ่ามือและปลายนิ้ว
โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ
เพื่อให้อากาศถ่ายเท
ได้สะดวก ไม่อับชื้น
แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา



น้ำยางธรรมชาติ (Latex)
มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง
ทนต่อการบาดเฉือน
และมีผิวที่ขรุขระกันลื่น
ช่วยให้หยิบจับได้ดีเยี่ยม

เนื้อผ้าผลิตจากผ้าฝ้ายผสมโพลีเอสเตอร์ (T/C)
ไม่ยืด ไม่หด คืนตัวไว ไม่ยับง่าย ทอแบบไร้ตะเข็บ
ทอด้วย 10 เข็ม (10 gauge) 5 เส้น (5 thread)

TOP GRADE
เกรดดีที่สุด
สำหรับใช้งานทั่วไป

เหมาะสำหรับ งานอุตสาหกรรมทั่วไป งานก่อสร้าง งานช่างประปา
งานอุตสาหกรรมรถยนต์ งานคลังสินค้า งานจัดสวนและสถานที่
General Industry, Automotive Industry, Ware Hosing, Constraction,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 สีของขอบถุงมือ		GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
Weight น้ำหนัก					95 กรัม/คู่		
Packing บรรจุ					10 โหล/ลัง		
Price ราคา					500.- / โหล		

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

ข้อควรระวัง CAUTION ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจจะเกิดอาการแพ้ในบางคน
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

YAMADA SAFETY FIRST
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือคอตตอนเคลือบยางธรรมชาติสีน้ำเงิน
LATEX COATED GLOVE (BLUE)

LATEX | T/C | 10 GAUGE 2 THREAD | PALM COATING

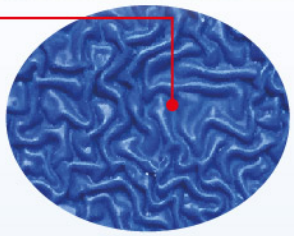
CE L1231 Cat.II EN388 3142X



มีผิวที่ขรุขระ เพื่อการหยิบจับที่ดีเยี่ยม
COMFORT EXCELLENT GRIP



ECONOMY
ใช้งานทั่วไป



เคลือบยางธรรมชาติสีน้ำเงิน
บนฝ่ามือและปลายนิ้ว
มีผิวที่ขรุขระ กันลื่น
เพื่อการหยิบจับที่ดีเยี่ยม

ผสมโพลีเอสเตอร์สีเหลือง (T/C)
ไม่ยืดหรือหดตัว ทอแบบไร้ตะเข็บ 10 เข็ม 2 เส้น

เคลือบด้วยวิธี Palm Coated คือ การเคลือบลงบน
ฝ่ามือและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อให้
อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา

เหมาะสำหรับ งานอุตสาหกรรมทั่วไป งานก่อสร้าง งานคลังสินค้า
งานอุตสาหกรรมรถยนต์ งานช่างไม้ทั่วไป งานช่างประปา งานจัดสวนและสถานที่
General Industry, Automotive Industry, Ware Hosing, Constraction,General Carpentry, Plumbers, Landscaping And Gardening

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

ข้อควรระวัง CAUTION ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจจะเกิดอาการแพ้ในบางคน
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

YAMADA SAFETY FIRST — WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือโพลีเอสเตอร์เคลือบพียู
PU COATED GLOVE

PU | Polyester | 13 GAUGE | PALM COATING

CE PU300W Cat.II | EN388 4131X



งานประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิคขนาดเล็ก งานที่มีความละเอียดและต้องการความแม่นยำ
เช่น อุตสาหกรรมอิเล็คทรอนิค ยานยนต์ งานห้อง Cleanroom และอุตสาหกรรมทั่วไป หรืองานพ่นสีฝุ่น
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 สีของขอบถุงมือ		GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
Weight น้ำหนัก				25 กรัม/คู่	25 กรัม/คู่		
Packing บรรจุ				20 โหล/ลัง	20 โหล/ลัง		
Price ราคา				192.- /โหล	192.- /โหล		

*ใช้แทน 9601

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

ข้อควรระวัง CAUTION ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจจะเกิดอาการแพ้ในบางคน
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

YAMADA SAFETY FIRST
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

HAND PROTECTION

ถุงมือโพลีเอสเตอร์เคลือบไนไตร
NITRILE COATED GLOVE

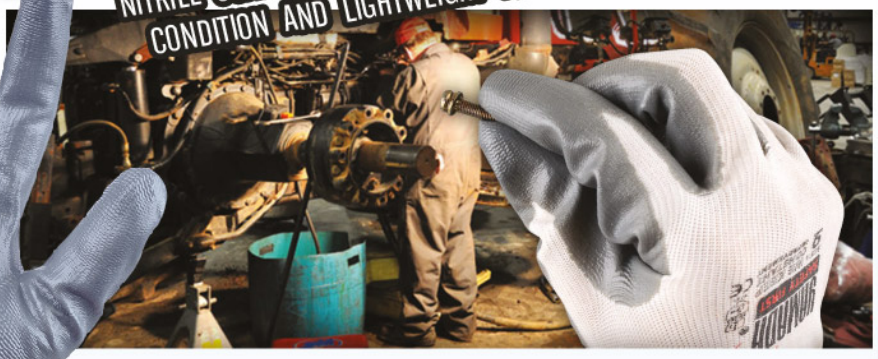
NITRILE | Polyester | 13 GAUGE | PALM COATING

CE NE100 | Cat.II | EN388 4121X

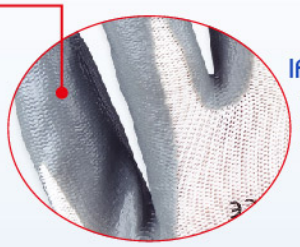


เคลือบยางไนไตรกันลื่นได้ดี
เหมาะกับงานที่มีน้ำมัน
เนื้อผ้าบางเบาเพื่อหยิบจับชิ้นงานที่เล็กได้ดี

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



บางกระชับ กันน้ำมัน
WELL-FITTING GRIP / ANTI OIL



เคลือบยางไนไตรสีเทาบนฝ่ามือและปลายนิ้ว มีคุณสมบัติกันลื่นเหมาะกับงานที่มีน้ำมัน

เคลือบด้วยวิธี Palm Coated คือ การเคลือบลงบนฝ่ามือและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา

ผลิตจากเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์สีขาว ทอแบบไร้ตะเข็บ 13 เข็ม เนื้อผ้าบางเบา เพื่อการหยิบจับชิ้นงานที่เล็กได้กระชับมือ

งานประกอบชิ้นส่วนขนาดเล็กที่มีความละเอียดและเกี่ยวข้องกับน้ำมัน จารบี เช่น งานซ่อมบำรุง อุตสาหกรรมยานยนต์ งานตรวจสอบคุณภาพ งานปั๊มขึ้นรูปโลหะ 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 สีของขอบถุงมือ		GREY	YELLOW	BROWN	BLUE	GREEN	RED
Weight น้ำหนัก				42 กรัม/คู่	42 กรัม/คู่		
Packing บรรจุ				20 โหล/ลัง	20 โหล/ลัง		
Price ราคา				192.-/โหล	192.-/โหล		

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

ข้อควรระวัง CAUTION ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยยางธรรมชาติ ซึ่งอาจจะเกิดอาการแพ้ในบางคน
Product contains natural latex which may cause allergic reaction in latex-sensitive some individuals.

YAMADA®

CE LG106 EN388 3131X Cat.II

MODEL 9043

SIZE : L 9 in

LATEX COATED GLOVES

ถุงมือโพลีเอสเตอร์เคลือบยางธรรมชาติ

ผิวมีลายขรุขระ ช่วยให้ผู้ใช้จับสิ่งของได้ถนัด กระชับ ไม่หลุดมือ





เคลือบยางธรรมชาติสีน้ำเงินบนฝ่ามือและปลายนิ้ว มีคุณสมบัติกันลื่นเหมาะกับงานที่มีน้ำมัน การเคลือบลงบนฝ่ามือและปลายนิ้ว โดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่อับชื้น แห้งสบายอยู่ตลอดเวลา



ผลิตจากเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์สีน้ำเงิน ทอแบบไร้ตะเข็บ 13 เข็ม

LATEX

PALM COATING

POLYESTER

13 GAUGE



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 ป้องการการเสียดสี เพิ่มประสิทธิภาพในการหยิบจับ



เหมาะสำหรับงานกระจก งานปิโตรเคมี งานซ่อมบำรุง งานอุตสาหกรรม สวมใส่มือเพื่อป้องกัน การเสียดสีจากสิ่งของมีคม สวมใส่สบาย ถนัดมือ กระชับ มีความยืดหยุ่นดี 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 : ใช้สวมใส่มือเพื่อกันลื่น ป้องกันการเสียดสี หยิบจับสิ่งของถนัดมือ

⚠ คำเตือน WARNING

ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุด

DO NOT USE DAMAGED GLOVES.

YAMADA®

ถุงมือกันบาดระดับ 5

SIZE : L

CUT RESISTANCE GLOVES

MODEL **9101**

9 in

สำหรับงานที่สัมผัสของมีคม

PALM COATING | HPPE | GLASS FIBER | SPANDEX | GAUGE 13 | CUT RESISTANCE

EN388 4X43D | CE | Cat.II

ป้องกันการบาดเฉือน ทนต่อการเสียดสี เคลือบพียูป้องกันการลื่น

HIGH CUT RESISTANCE ABRASION RESISTANCE. PU COATED FOR ANTI - SLIP.

ใช้สำหรับป้องกันการตัด บาด เสียดสีจากของมีคมเท่านั้น

•ห้าม ใช้เพื่อป้องกันการฟันแทงจากการต่อสู้•

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



เหมาะกับงานก่อสร้างหรืองานที่สัมผัสของมีคม เช่น งานอลูมิเนียม กระจก เหล็ก สเตนเลส

95.-/Pair

120 Pairs/Ctn

คุณสมบัติ

- ผลิตจากเส้นใยชนิดพิเศษ HPPE ทอแบบไร้ตะเข็บเย็บ 13 เข็ม ป้องกันการบาดได้สูง สวมใส่สบาย กระชับ ระบายอากาศได้ดี
- ทนต่อการขีดข่วน เสียดสี แรงฉีกขาดได้ดี
- เคลือบยาง PU หนา 0.8 มม. บริเวณฝ่ามือและนิ้วมือโดยจะไม่เคลือบหลังฝ่ามือ เพื่อป้องกันการลื่น การตัด การเสียดสีและหยิบชิ้นงานได้อย่างสะดวกปลอดภัย

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่มือเพื่อป้องกันการบาดเฉือนหรือสิ่งของมีคม

ข้อแนะนำ

- ไม่ใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- เพื่อความปลอดภัยควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะและขนาดมือ

Feature

- Made of 13-gauge high performance polyethylene (HPPE) fiber with PU coated provides highest level of cut resistance, comfortable to wear and good ventilation.
- Excellent for puncture or cut resistance.
- Grey polyurethane (PU) coating (thickness 0.8 mm) on palm and fingertips gives an anti-slip, cutting, abrasion and catch a workpiece easily.

HOW TO USE

Use for prevent against cutting or sharp objects.

SUGGESTION

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

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

Applicable standards:
Mechanical hazard-EN 388:2016

Levels of performance

EN388 4X43D | Cat.II

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.

YAMADA®

ถุงมือกันบาด ระดับ5 MODEL 20102

CUT RESISTANCE GLOVE Level 5

EN388 3X42C

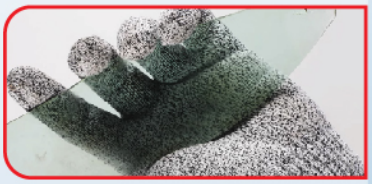
20"

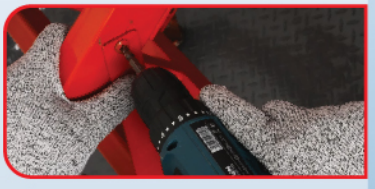
HPPE | CUT RESISTANCE

สำหรับงานที่สัมผัสของมีคม
ทนต่อการขีดข่วน เสียดสี แรงฉีกกระชากได้ดี

ถุงมือยาวถึงศอกเพิ่มระดับการป้องกัน
ถักจากเส้นใยกันบาดชนิดพิเศษ HPPE
สวมใส่สบาย ไม่มีรอยตะเข็บ ถ่ายเทอากาศได้ดี











350.- /PC
12 PACK/BOX, 10BOXES/CTN

เหมาะกับงานที่มีความเสี่ยงจากของมีคม
เช่น งานแก้ว กระจก กระเบื้อง
งานเหล็ก และสเตนเลส

ป้องกันการตัด บาด
เสียดสีจากของมีคมเท่านั้น

•ห้าม ใช้เพื่อป้องกันการฟันแทงจากการต่อสู้•

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

คุณสมบัติ • ถุงมือกันบาดระดับ 5 ถักจากเส้นใยกันบาดชนิดพิเศษ HPPE (เส้นใยโพรลิเอทีลีน) • ทนต่อการขีดข่วน เสียดสี แรงฉีก กระชากได้ดี • ให้สัมผัสแบบเนื้อผ้า สวมใส่สบาย ไม่มีรอยตะเข็บ • สามารถถ่ายเทอากาศได้ดี ซักทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่าได้ • มีความยาวกว่าถุงมือทั่วไป ยาวถึงศอก เพิ่มการป้องกัน ครอบคลุมงานที่หลากหลาย เหมาะกับหน้างานที่มีความเสี่ยงจากของมีคมต่างๆ เช่น งานแก้ว กระจก กระเบื้อง งานเหล็ก และสเตนเลส

• 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 : ใช้สวมใส่มือเพื่อป้องกันการบาดเฉือนหรือสิ่งของมีคม

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



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

EN388
3X42C

Protection offered	Performance levels
Abrasion resistance	3
Blade cut resistance	X
tear strength resistance	4
puncture resistance	2
Cut resistance method (EN ISO 13997)	C
Impact protection	-

The levels of performance have been measured on the palm <<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.

⚠ **คำเตือน :** • ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน • ใช้ป้องกันการบาดเฉือนจากของมีคมเท่านั้น 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.

ข้อแนะนำ : เพื่อความปลอดภัยควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานและขนาดมือ

SUGGESTION : Wear gloves that match job fit properly.

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือผ้าฝ้าย เคลือบยางไนไตร (ขอบเซฟตี้)

NITRILE COATED GLOVES (SAFE CUFF)

SIZE : 10 in

MODEL 10052

NITRILE COATING เคลือบยางไนไตร | COTTON คอตตอน | ABSORBENT ซับเหงื่อ | ACID-RESISTANT ทนกรดและด่าง | SAFE CUFF ขอบเซฟตี้ | CUT-RESISTANCE ทนการบาดเฉือน | ใช้สวมใส่ปกป้องมือ Wear protective gloves

เหมาะสำหรับ : งานอุตสาหกรรม ประกอบรถยนต์ ปิโตรเคมี ซ่อมบำรุง งานก่อสร้าง
Automobile assembly, petrochemical, maintenance, construction, general industrial.



- ป้องกันงานน้ำมัน
- 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.-/โหล
10โหล/ลัง

คุณสมบัติ : Feature

- ขอบเซฟตี้ ช่วยให้ผู้ใช้ไม่ต้องเป็นกังวลหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น เครื่องจักรหนีบหรือดึงมือเข้าไป 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.
- สวมใส่สะดวกสบาย กระชับ คล่องตัว
  Comfortable, well fitted and flexible.
- ทนต่อการบาดเฉือนได้ดีกว่ายางธรรมชาติ
  Withstand cuts better than natural rubber.
- ทนกรดและด่าง
  Acid-resistant.

วิธีใช้ : How to use

- สวมใส่เพื่อปกป้องมือจากการบาดเฉือนและป้องกันการลื่นจากชิ้นงานที่มีน้ำมัน 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.

YAMADA®
SAFETY FIRST
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือหนัง

ประเภทของวัสดุหนัง (Genuine Leather)

หนังแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ 1. หนังแท้ 2. หนังเทียม

1. หนังแท้

หมายถึง หนังที่ได้จากสัตว์ต่างๆ เช่น หนังวัว หนังจระเข้ หนังหมู หนังปลากระเบน หรือจากสัตว์ป่าอื่นๆ อีกมากมาย การนำหนังมาใช้ประโยชน์ แบ่งออกเป็น 2พวก ได้แก่

1.1 หนังดิบ ได้จากหนังสัตว์ที่ตายแล้ว นำมาใช้ประโยชน์โดยตรง เช่น ทำหนังกลอง หนังตะลุง เป็นต้น

1.2 หนังฟอก เป็นหนังดิบที่ผ่านการฟอกแบบต่างๆ เพื่อไม่ให้หนังเน่าเปื่อย อ่อนนุ่ม เรียบ สม่ำเสมอ สีสันสวยงาม มีความหนาตามต้องการ กรรมวิธีการฟอกจะแตกต่างกันตามชนิดของสัตว์แต่ละชนิด

1.2.1 หนังสัตว์ที่มีลวดลายสวยงาม เช่น หนังจระเข้ งู เสือ ม้าลาย

1.2.2 หนังสัตว์ที่มีขนสวยงาม หมี สุนัขจิ้งจอก

1.2.3 หนังสัตว์ทั่วๆไป เช่น หนังวัว สีผิวไม่สวยงาม ต้องนามาตกแต่งและย้อมสี

หนังแท้มีลักษณะพื้นฐานที่สังเกตได้ง่าย เช่น มีกลิ่นหนัง ผิวมีรูขน ด้านหลังเป็นขนสักหลาด ซึมซับน้ำ หากอากาศเย็นเมื่อสัมผัสจะรู้สึกอุ่น ขณะที่อากาศร้อนเมื่อสัมผัสจะรู้สึกเย็น ดูแลทำความสะอาดยาก ลายบนผิวเป็นธรรมชาติ ไม่มีรอยต่อลาย (Emboss repeat)การพัฒนาด้านต่างๆในอุตสาหกรรมการฟอกหนังและการตกแต่ง (Finishing) เป็นปัจจัยที่ทำให้ลักษณะพื้นฐานเปลี่ยนไปจนไม่อาจจะใช้เป็นตัวพิจารณา บ่งบอกความเป็นหนังแท้ได้อีกต่อไป ซึ่งการฟอกย้อมในปัจจุบันมีความพยายามที่จะลดกลิ่นหรือให้เจือจางที่สุด ดังนั้น หนังแท้ที่ดีจึงมักไม่มีกลิ่น มีการใช้ Water Repel lance เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเกาะ หนังที่มีฉนวนและถ่ายเทอากาศได้นั้นเป็นเฉพาะหนังประเภท Full grain หรือ Corrected grain ที่ผ่านการ Top coating หรือ Finishing บางๆเท่านั้น หนังแท้ส่วนใหญ่ผิวลาย หรือ รอยย่นของผิว (Grain Break) โดยปกติจะมีลักษณะเป็นธรรมชาติเหมือนผิวหนังของคน แต่หนังแท้บางชนิดที่เนื้อแน่นหรือแข็งที่เป็นหนังคุณภาพดีก็ไม่มีรอยย่นของ ผิว หนังแท้จะมีขนาด(Shape/Size) แต่ละชิ้นไม่แน่นอน เพราะเป็นของธรรมชาติ และหนังแท้จะไม่ติดไฟหรือถ้าติดก็จะดับได้เอง เราสามารถแบ่งประเภทของหนังแท้ออกเป็น 4 ประเภท ได้ดังนี้

1.1 Full grain หรือเรียกกันทั่วไปว่า “หนังผิว” (หนังชั้นแรก) เป็นหนังบริเวณสะโพกของวัว โดยไม่มีการนาชิ้นส่วนใดๆของหนังออกไปในขั้นตอนการผลิต ซึ่งหนังชนิดนี้มีความแข็งแรงทนทานในการใช้งาน และมีราคาแพงที่สุด เป็นหนังวัวที่มีคุณภาพดีกว่าหนัง Nubuk(Suede) และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าชนิดอื่น

1.2 Split เรียกกันทั่วไปว่า “หนังท้อง” (หนังชั้นที่ 2)เป็นหนังที่อยู่ชั้นกลางซึ่งโครงสร้างของเนื้อหนังยังคงมีโครงสร้างที่ดี จึงนำไปผลิตเป็นหนัง Nubuk หรือ Suede และยังสามารถนำไปเคลือบพียูเพื่อสร้างลวดลายเทียมขึ้นได้ หนังประเภทนี้เหมาะสาหรับนำไปใช้เป็นหนังหน้าในการผลิตเครื่องหนัง มีลักษณะเป็นชั้นๆ คล้ายชั้นของกระดาษแข็ง มีคุณสมบัติเบาและมีความสามารถระบายอากาศได้ดีกว่าหนังวัวบริเวณสะโพก แต่จะไม่ค่อยทนทาน

1.3 lining เป็นหนังชั้นสุดท้าย ซึ่งมีโครงสร้างไม่เหมาะสำหรับนำไปทำหนังหน้า ส่วนใหญ่จะถูกนำไปทำซับในในผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง

1.4 bonded leather เป็นเศษหนังที่ถูกกักไว้ในขั้นตอนการตัดหนัง Full grain, Split และ Lining นำไปผสมกับกาวและนำมาทำเป็นม้วนหรือแผ่น หลังจากนั้นก็ผ่านการเคลือบด้วยพียู หนังประเภทนี้สามารถนำไปใช้ในทุกส่วนของผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง

2. หนังเทียม

สารสังเคราะห์ที่ถูกนำมาทำให้มีลักษณะคล้ายหนังแท้ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

2.1 หนังเทียมประเภทเลียนแบบหนังแท้ หมายถึงหนังเทียม ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ในลักษณะงานเช่นเดียวกันกับหนังแท้ ซึ่งส่วนมากจะพบในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น กระเป๋า เข็มขัด ฯลฯ ถ้าเป็นหนังแท้จะมีราคาแพงมาก จึงจำเป็นต้องทำด้วยหนังเทียมเพื่อให้มีราคาถูกกว่า

2.2 หนังเทียมประเภททดแทนหนังแท้ หมายถึงหนังเทียม ที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้กับงานซึ่งถ้าใช้หนังแท้จะต้องสิ้นเปลืองมาก หรือปริมาณของหนังแท้ไม่เพียงพอกับความต้องการของท้องตลาด

ข้อดีของหนังเทียม	1. มีราคาถูกกว่าหนังแท้ 2. ทนแดด และความชื้นมากกว่าหนังแท้ 3. มีพื้นผิวสม่ำเสมอ ไม่เสียเศษ ไม่ต้องเลือกตำแหน่งที่จะตัดใช้งาน 4. ดูแลรักษาง่าย
ข้อเสียของหนังเทียม	1. รับน้ำหนักได้ไม่เท่าหนังแท้ 2. ฉีกขาดง่ายกว่าหนังแท้ 3. มีความยืดหยุ่นน้อยกว่าหนังแท้

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

HAND PROTECTION

ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์หลังผ้า 10"

Furniture Gloves

รุ่น 10014

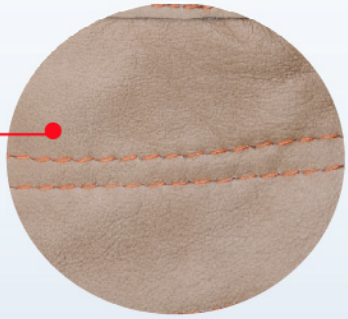
COMPLIANCE EN388 4243



ทำจากหนังวัวชั้นแรกอย่างดี ทนต่อการบาดเฉือนได้ดีมาก

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 เรียกกันว่า หนังเฟอร์นิเจอร์) หลากสี หลายชิ้นและนำมาเย็บเข้าด้วยกัน และขอบด้านล่างทำจากผ้ายีนส์อย่างดี ซึ่งจะมีความเหนียวแข็งแรง และทนทานมากกว่าถุงมือหนังท้อง (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.

ใช้สวมใส่ปกป้องมือ

Wear protective gloves

650.-/โหล

10 โหล /ลัง

สวมใส่ง่าย โปร่งสบาย คล่องตัว เหนียว แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานหนัก และทนต่อรอยขีดข่วน ทนต่อการตัด การบาดเฉือนจากสิ่งมีคม ทนต่อการเสียดสีระบายอากาศได้ดี มีขุยน้อย จึงช่วยให้ชิ้นงานที่ไม่ต้องการให้มีขุยถุงมือติดชิ้นงาน

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

เหมาะสำหรับ งานก่อสร้างทั่วไป หยิบ ยก ลาก จับวัสดุ อุตสาหกรรมทั่วไป

Construction , General industry

COMPLIANCE EN 388

4243

ทนต่อการบาดเฉือน (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

สวมใส่เพื่อปกป้องมือผู้ใช้จากการบาดเฉือนจากของมีคม และทนต่อการเสียดสี รอยขีดข่วน จากการใช้งานหยิบ ยก ลาก จับชิ้นงานทั่วๆไป ซึ่งมีความเหนียว แข็งแรง และทนทานมาก

Put on to protect the user from cuts and durable against traction, scratches and it's very durable.

คำเตือน WARNING

- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- เพื่อความปลอดภัย ควรเลือกใช้ถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานและขนาดมือ

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

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

HAND PROTECTION

ถุงมือหนังท้อง (ขอบผ้า) 12"

Split Plam and Back Gloves

รุ่น 12022

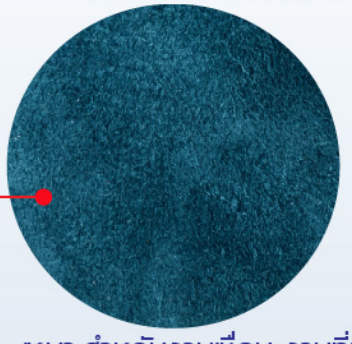
COMPLIANCE EN388
3144



ทำจากหนังวัวชั้น 2 ทั้งชิ้น ป้องกันการบาดเฉือนและที่มตำจากสิ่งมีคม

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





ทำจากหนังท้องวัวชั้นที่ 2 ทั้งชิ้น และขอบด้านล่างทำมาจากเส้นใยสังเคราะห์ (chemical ber)

Made from full split and cuff madefrom chemical ber.

สวมใส่สบายมือ นุ่ม คล่องตัว หยิบ ยก แบก จับวัสดุอุปกรณ์ที่มีความร้อนได้ ทนต่อการบาดเฉือน และ ฉีกขาด ทนทาน แข็งแรง

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

เหมาะสำหรับงานเชื่อม งานที่เกี่ยวกับความร้อน งานเหล็กทั่วไป งานด้านการเกษตร อุตสาหกรรมทั่วไป

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

1,150.-/โหล

10 โหล/ลัง

เหมาะสำหรับ งานเชื่อม งานที่เกี่ยวกับความร้อน งานเหล็กทั่วไป งานด้านเกษตร อุตสาหกรรมทั่วไป
Welding , jobs with lots of heats , agriculture , general industry

COMPLIANCE EN 388
3144

ทนต่อการบาดเฉือน (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
สำหรับหยิบ ยก แบก จับวัสดุอุปกรณ์ที่มีความร้อนและอุปกรณ์ทั่วไป เพื่อป้องกันความร้อน, การบาดเฉือนและที่มตำจากสิ่งมีคม
Use to pick up or carry equipment that is very high temperature

คำเตือน WARNING
- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
- เพื่อความปลอดภัย ควรเลือกใช้ถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานและขนาดมือ

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

YAMADA®

ถุงมือช่างอเนกประสงค์ทนการเสียดสี

ANTI-ABRASION MECHANIC GLOVES

CE 6081 EN388 2131XP Cat.II



สำหรับงานที่มีความเสียดสี





แผ่น พีวีซี
ทนต่อการเสียดสี
ทนแรงกระแทก



หนังสังเคราะห์
ทนต่อการขีดข่วน
ทนการฉีกขาด

Type	:	Safety Mechanic Work Glove
Material	:	Spandex, PVC, Synthetic
Palm	:	PVC and Synthetic Leather
Back	:	Spandex & Mesh Fabric, TPR Knuckle
Standard	:	EN388 2131XP

รุ่น / MODEL	ขนาด / SIZE	ราคา / PRICE
8092	M	460.-
9092	L	460.-



หนังสังเคราะห์และมีแผ่นนำไฟฟ้าด้านใน
สัมผัสหน้าจอได้โดยไม่ต้องถอด

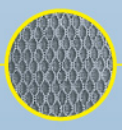
เสริมแผ่น PVC ทนการเสียดสี การเจาะ แรงกระแทก
บริเวณฝ่ามือและปลายนิ้ว

หนังสังเคราะห์ทนต่อการขีดข่วนและฉีกขาด

สายรัดข้อมือแบบตีนตุ๊กแก
ปรับขนาดได้กระชับพอดีข้อมือ



TPR (Thermo Plastic Rubber)
ป้องกันข้อนิ้วและหลังมือ ช่วยดูดซับแรงกระแทก และปกป้องได้อย่างดี



ผ้า Spandex
นุ่ม ยืดหยุ่น ระบายอากาศดี

ผ้าเทอร์รี่
บริเวณด้านหลังนิ้วหัวแม่มือ ใช้เช็ดเหงื่อได้อย่างสะดวกและนุ่มสบาย

ข้อมือยาง TPR Cuff ดีไซน์แบบ Uwrist
ข้อมือเว้าใส่คู่กับนาฬิกาได้อย่างลงตัวและช่วยพยุงข้อมือ ป้องกันแรงกระแทกอย่างมีประสิทธิภาพ



เหมาะสำหรับ งานหลากหลายรูปแบบ เช่น งานก่อสร้าง โลจิสติกส์ ยกกล่องลัง เคลื่อนย้ายของ ช่างยนต์ ขับรถจักรยานยนต์ ทำสวน ช่างไม้ เป็นต้น

คำเตือน : ห้ามใช้ถุงมือที่มีรอยขาดหรือสึกหรอ เพราะอาจไม่สามารถป้องกันอันตรายได้

YAMADA®

ถุงมือช่างหนังแท้ทนความร้อน

HEAT-RESISTANT LEATHER MECHANIC GLOVES



สำหรับป้องกันความร้อน เสียดสี



COWHIDE LEATHER

หนังวัวแท้
ทนความร้อน ทนการฉีกขาด

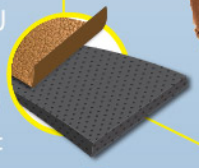


เสริมแผ่นฟองน้ำ
สัมผัสนุ่มสบาย ไม่กดมือ
ช่วยซับแรงกระแทก

Type	:	Safety mechanic work glove
Material	:	Spandex, leather
Palm	:	Full grain cowhide palm with foam padded palm patch
Back	:	Spandex & mesh fabric back with foam padded kunckle

รุ่น / MODEL	ขนาด / SIZE	ราคา / PRICE
8012	M	540.-
9012	L	540.-

เสริมแผ่นรองฟองน้ำที่ฝ่ามือ
สัมผัสนุ่ม สวมใส่สบายมือ ไม่เทอะทะ ช่วยซับแรงกระแทก บริเวณฝ่ามือ



Cowhide Leather
หนังแท้ ทนความร้อน 200°C สัมผัสเวลาสั้นๆ ใช้งานทั่วไป ทนการขีดข่วน

ข้อมือผ้านีโอพรีน
ช่วยเพิ่มความกระชับ ความยืดหยุ่นสูง เพิ่มความสบายขณะสวม



ผ้าเทอร์รี่
บริเวณด้านหลังนิ้วหัวแม่มือ ใช้เช็ดเหงื่อได้อย่างสะดวก และนุ่มสบาย



ผ้า Spandex
นุ่ม ยืดหยุ่น ระบายอากาศดี

เสริมแผ่นรองฟองน้ำที่หลังมือ
สัมผัสนุ่ม สวมใส่สบายมือ ลดแรงกระแทก บริเวณหลังมือ

สายรัดข้อมือแบบตีนตุ๊กแก
ช่วยให้ปรับขนาดได้ กระชับพอดีข้อมือ

เหมาะสำหรับ งานหลากหลายรูปแบบ เช่น งานช่างกล ช่างยนต์ งานก่อสร้าง ซ่อมบำรุง งานขับรถ ขนย้ายของ งานเกษตร หรืองานอุตสาหกรรมทั่วไป เป็นต้น

คำเตือน : ห้ามใช้ถุงมือที่มีรอยขาดหรือสึกหรอ เพราะอาจไม่สามารถป้องกันอันตรายได้

YAMADA®

ถุงมือช่างอเนกประสงค์ลดการสั่นสะเทือน

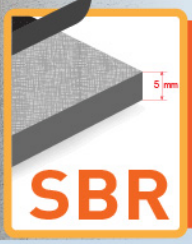
ANTI-VIBRATION MECHANIC GLOVES







หนังสังเคราะห์
ทนต่อการขีดข่วน
ทนการฉีกขาด



เสริมแผ่น SBR 5 มม.
ลดแรงสั่นสะเทือน
ทนแรงกระแทก

สำหรับงานที่มีความสั่นสะเทือน

Type	:	Safety Mechanic Work Glove
Material	:	Synthetic Leather+TPR
Palm	:	Synthetic Leather With SBR Padding 5 mm
Back	:	Spandex Mesh Fabric, And TPR

รุ่น / MODEL	ขนาด / SIZE	ราคา / PRICE
8093	M	630.-
9093	L	630.-



Aramid Fabric
ทนทานต่อการเสียดสี
เพิ่มความแข็งแรง
ทนต่อการฉีกขาด ทนไฟ
และทนต่อฟการกัดกร่อนของ
สารเคมี

หนังสังเคราะห์
ทนต่อการขีดข่วน
ฉีกขาด

เสริมแผ่น
SBR 5 mm
(Styrene-Butadiene Rubber)
ที่ฝ่ามือ ช่วยลดแรงกระแทก
แรงสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร



สายรัดข้อมือ
แบบตีนตุ๊กแก
ช่วยให้ปรับขนาดได้
กระชับพอดีข้อมือ



TPR (Thermo Plastic Rubber)
ป้องกันข้อนิ้วและ
หลังมือ ช่วยดูดซับ
แรงกระแทกและ
ปกป้อง
ได้อย่างดี

ผ้า Spandex
นุ่ม ยืดหยุ่น
ระบายอากาศดี

ข้อมือผ้านีโอพรีน
ช่วยเพิ่มความกระชับ
ความยืดหยุ่นสูง เพิ่ม
ความสบายขณะสวม

เหมาะสำหรับ งานหลากหลายรูปแบบ เช่น ตัดหญ้า ใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลื่อยโซ่ยนต์ งานที่มีความสั่นสะเทือนมาก งานขนย้ายกล่องหนัก งานตัดไม้ ช่างโลหะ เป็นต้น

คำเตือน : ห้ามใช้ถุงมือที่มีรอยขาดหรือสึกหรอ เพราะอาจไม่สามารถป้องกันอันตรายได้

YAMADA®

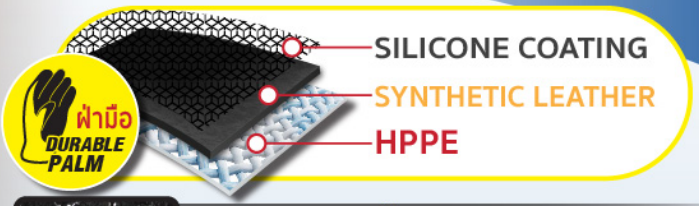
ถุงมือช่างอเนกประสงค์กันบาดระดับ F

ANTI-CUT MECHANIC GLOVES

CE H694 | EN388 4422FP | Cat.II



สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับของมีคม





เคลือบซิลิโคน
เพิ่มการยึดเกาะ
ช่วยให้จับสิ่งของไม่ลื่น



หนังสังเคราะห์
ทนต่อการขีดข่วน
ทนต่อการฉีกขาด



HPPE เส้นใยทนต่อการบาดเฉือน
(กันบาดระดับ F : ทนการบาดขั้นสูงสุด)

Type	:	Safety Mechanic Work Glove
Material	:	Spandex, HPPE
Palm	:	Hppe With Silicone Coating
Back	:	Spandex Mesh Fabric, And TPR Knuckle
Standard	:	EN388 4422FP

รุ่น / MODEL	ขนาด / SIZE	ราคา / PRICE
8102	M	700.-
9102	L	700.-



หนังสังเคราะห์ และมีแผ่นนำไฟฟ้าด้านใน
สัมผัสหน้าจอได้โดยไม่ต้องถอด

HPPE High Performance Polyethylene
เส้นใยทนต่อการบาดเฉือน

ระดับ F (ขั้นสูงสุด)

ทนต่อการบาดเฉือน LEVEL		ทดสอบ (นิวตัน)
ระดับต่ำ	A	2 N
กลาง	B	5 N
ดี	C	10 N
ดีมาก	D	15 N
สูง	E	22 N
ขั้นสูงสุด	F	>30 N

หนังสังเคราะห์ ทนต่อการขีดข่วน ฉีกขาด

เคลือบซิลิโคน เพิ่มการ**ยึดเกาะ** ช่วยให้**จับของไม่ลื่น จับถนัดมือ**

กระดุมเป๊ก ไว้ติดถุงมือสองข้าง เข้าด้วยกัน ป้องกันการสูญหายหรือสลับคู่

หนังสังเคราะห์ เสริมความแข็งแรง บริเวณระหว่างนิ้ว หัวแม่มือและนิ้วชี้

TPR (Thermo Plastic Rubber) ป้องกันข้อนิ้วและหลังมือ ช่วยดูดซับแรงกระแทก และปกป้องได้อย่างดี

ผ้า Spandex นุ่ม ยืดหยุ่น ระบายอากาศดี

สายรัดข้อมือแบบตีนตุ๊กแก ช่วยให้ปรับขนาดได้ กระชับพอดีข้อมือ

เหมาะสำหรับ งานหลากหลายรูปแบบ เช่น ตัดเชือก/ลวด งานดึงสายเคเบิลให้ตึง ปีนเสา ขุดเจาะ งานโลหะ งานประกอบ ขัด ที่เกี่ยวข้องกับของมีคม เจาะทุบ และปูกระเบื้อง เป็นต้น

คำเตือน : ห้ามใช้ถุงมือที่มีรอยขาดหรือสึกหรอ เพราะอาจไม่สามารถป้องกันอันตรายได้

YAMADA®
SAFETY FIRST

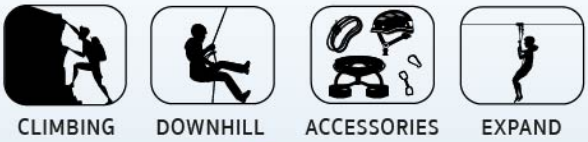
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือปีนเขาโรยตัว

CE EN420 EN 388 2121X

ROCK CLIMBING GLOVE

กิจกรรมปีนเขา
งานเชือกกู้ภัย งานโรยตัว
ไต่หน้าผาหรือ งานเชือกทุกชนิด







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

เย็บด้วยเส้นด้ายเคฟล่า
Palm hand : Stitched Kevlar thread

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

รูใส่คาราบิเนอร์
Carabiner hole

แผ่น PVC กันกระแทก
PVC patch for impact protection

ด้านหลังมือ : ทำจากผ้ายืด
Back hand : Stretch fabric

ข้อมือ : ทำจากผ้านีโอพรีนพร้อมแถบ PVC เวลโครปรับได้
Cuff hand : Made of neoprene with PVC strap velcrp closure.

เหมาะสำหรับ : งานเชือกกู้ภัย งานโรยตัว ปีนเขา ไต่หน้าผาหรืองานเชือกทุกชนิดที่ต้องใช้ความทนทานสูง ป้องกันความร้อนและการเสียดสีจากการใช้เชือกรวมถึงอุปกรณ์ในการโรยตัว

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.

วิธีใช้ / How to use

- ใช้สวมใส่มือเพื่อใช้งานเชือก/โรยตัว ป้องกันการเสียดสีและความร้อน
- Use to wear for rope work / rappelling. Prevent to friction and heat-resistant.

คำเตือน / WARNING!

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

รายละเอียดสินค้า (Specification)

รุ่น (Model)	8031	9031
วัสดุ (Material)	Goat Leather/Stretch fabric	Goat Leather/Stretch fabric
ขนาดสินค้า (Size)	M (8") (W100 x L215 mm)	L (9") (W105 x L220 mm)
น้ำหนักสินค้า (Weight)	120 g	134 g
บรรจุ (Packing)	1pair/bag, 12pairs/poly bag, 120pairs/ctn	1pair/bag, 12pairs/poly bag, 120pairs/ctn
ราคา (Pair)	1,490.-/Pair	1,490.-/Pair

ถุงมือกันแรงกระแทกและกู้ภัย

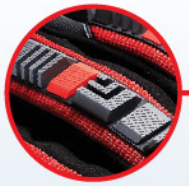
IMPACT RESISTANT GLOVE

YAMADA®

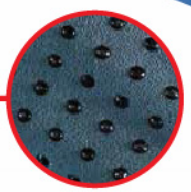
EN388



- ข้อมือทำจากผ้านีโอพรีน
  Cuff hand made of neoprene.
- ข้อมือสะท้อนแสง
  Reflective cuff hand.
- ด้านหลังมือผ้าโพลีเอสเตอร์สแปนเด็กซ์
  Black hand made from polyesterand spandex.



- แผ่น TPR กันกระแทก
  TPR patch for impact protection.



- ฝ่ามือหนังกลับสังเคราะห์เคลือบจุด 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.

เหมาะสำหรับ :

งานขุดเจาะ งานน้ำมัน งานนอกชายฝั่ง 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	1Pair/bag, 6 pairs/polybag, 60 pairs/ctn
ราคา Price	1,150.-/pair	1,150.-/pair

คุณสมบัติ



- ป้องกันแรงกระแทก การสั่นสะเทือน การบาดเฉือนและกระชับมือ
- ด้านหลังมือทำจากผ้า Polyester และ Spandex ระบายความร้อนได้ดี
- เคลือบจุด PVC กันลื่น
- ฝ่ามือเป็นหนัง กันความร้อนได้ดี
- แผ่น PVC ด้านหลังกันกระแทกตามมาตรฐานยุโรป
- เสริมฝ่านิ้ว กันบาดอีกชั้น
- ข้อมือสะท้อนแสง เพื่อการมองเห็นในเวลากลางคืน
- แถบ PVC เวลโครปรับได้ เพื่อให้สวมใส่ได้พอดีและปลอดภัย

วิธีใช้ :

สวมใส่เพื่อป้องกันแรงกระแทก การสั่นสะเทือน การบาดเฉือน ลดแรงทั้งหน้ามือ และหลังมือ

คำเตือน : ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือหนังงานเชื่อม
Welding Gloves

CE

EN12477 EN388 3144

TYPE A EN407 414X4X

70-9-301 kpro

EN388 3144

Digit	Test Resistance	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
1st	การทนต่อการบาดเฉือน (รอบ) Abrasion (Cycles)	100	500	2000	8000	-
2nd	การทนต่อการตัด (factor) Blade cut (Index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
3rd	การทนต่อการฉีกขาด (นิวตัน) Tear (Newton)	10	25	50	75	-
4th	การทนต่อการเจาะทะลุ (นิวตัน) Puncture (Newton)	20	60	100	150	-

EN407 414X4X

TABLE 1 : BURNING BEHAVIOUR
การต้านทานเปลวไฟ (เวลาไหม้ของไฟที่ติด)

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

TABLE 2: CONTACT HEAT
การทนต่อการสัมผัสของร้อน (อุณหภูมิ)

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

TABLE 3 : CONVECTIVE HEAT
การหน่วงความร้อน (วินาที)

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

TABLE 4 : RADIANT HEAT

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

TABLE 5 : RESISTANCE TO SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL
การทนต่อสะเก็ดโลหะหลอมขนาดเล็ก (จำนวน)

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

TABLE 6 : RESISTANCE LARGE QUANTITIES OF MOLTEN METAL

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

ถุงมือหนังงานเชื่อม
Welding Gloves

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

LATEX | T/C | 10 GAUGE 5 THREAD | PALM COATING

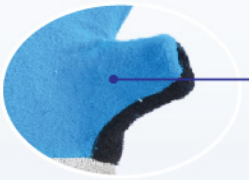
COMPLIANCE
EN12477 TYPE A
EN388 EN407
3144 414X4X



ทำจากหนังวัวชั้น 2 ทั้งชิ้น
ปกป้องความร้อนจากสะเก็ดไฟได้ดีเยี่ยม
ทนต่อการบาดเฉือน การตัด ฉีกขาด และเจาะทะลุ
จากสิ่งของมีคมเสริมหนังเพิ่มบริเวณอุ้งมือ
ทนต่อการเสียดสี และรอยขีดข่วนได้ดียิ่งขึ้น
มีซับใน ทำให้สวมใส่สบายยิ่งขึ้น
และทนต่อความร้อนได้มากยิ่งขึ้น

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

เสริมหนัง
ตรงอุ้งมือ



เสริมซับใน



ซับในบริเวณข้อมือ
ทำจาก Canvas+Floss
ความหนา 7 oz

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

** รุ่นยาวพิเศษ มีความยาวพิเศษถึงศอกช่วยปกป้องมือและแขนของผู้ใช้จากความร้อนและสะเก็ดไฟในระหว่างการเชื่อมได้มากขึ้น*

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

ประเภทอุตสาหกรรม *(Industry Category)*

งานเชื่อม MIG งานเชื่อมทั่วไป
อุตสาหกรรมทั่วไป
welding , welding , general industry

วิธีใช้ *(Instruction)*

สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากความร้อนของสะเก็ดไฟในงานเชื่อม ทนต่อการตัด การบาดเฉือน การฉีกขาด และเสริมหนังเพิ่มบริเวณอุ้งมือ 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 และปกป้องได้มากขึ้น
- เสริมหนังอุ้งมือ ทำให้ทนต่อการเสียดสีได้ดี
- มีซับใน ทำให้ผู้ใช้สวมใส่สบาย และทนความร้อนได้ดีมากยิ่งขึ้น
- สามารถกันสะเก็ดไฟ และทนต่อความร้อนได้ประมาณ 100 องศา
- ต้านทานการตัดเฉือน, ฉีกขาด และป้องกันรอยขีดข่วนจากของมีคมได้ดี

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

YAMADA®

ถุงมือหนังงานเชื่อม 14"

WELDING GLOVES 14022

สำหรับงานเชื่อม MIG งานเชื่อมทั่วไป อุตสาหกรรมทั่วไป
WELDING, GENERAL INDUSTRY

ถุงมือหนังเชื่อม ทำจากหนังวัวแท้

ปกป้องความร้อนจากสะเก็ดไฟได้ดีเยี่ยม
ทนต่อการบาดเฉือน การตัดฉีก ฉีกขาด
และการเจาะทะลุ จากสิ่งของมีคม
ทนต่อการเสียดสี และรอยขีดข่วน
ได้ดียิ่งขึ้น มีซับใน ทำให้สวมใส่สบาย







คุณสมบัติ : • กันสะเก็ดไฟ และทนความร้อนทนต่อการเสียดสี การตัดเฉือน และทนต่อการฉีกขาดได้ดี • เพิ่มซับในทำให้ทนต่อความร้อนได้ดีและสวมใส่สบายยิ่งขึ้น • มีความยาวปกป้องแขนได้มากขึ้น

130.- /PAIR
1 PAIR/PACK, 60 PACK/CTN

Qualification : • Comfortable, well fitting • An extra length and sew with extra leather on the side to make it more tough and very durable • Have lining to make it comfortable and better heat resistance • Cuts and scratch resistance



วิธีใช้ : ใช้สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากความร้อน สะเก็ดไฟในงานเชื่อม ทนต่อการเสียดสี บาดเฉือนระหว่างการเชื่อม



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 งานเชื่อมทั่วไป อุตสาหกรรม
Usage : Metal inert gas welding, welding , general industry

ข้อแนะนำ : เพื่อความปลอดภัยควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงานและขนาดมือ
SUGGESTION : Wear gloves that match job fit properly.

⚠ คำเตือน / WARNING

ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

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

YAMADA®

ถุงมือหนังเชื่อมอาร์กอน

ARGON WELDING GLOVES MODEL 9032

SIZE:L 9in

CE ZY-WS005

EN407 413X4X

EN388 3111X

ถุงมือเชื่อมอาร์กอน

ทำจากหนังแพะ

นุ่มและมีความยืดหยุ่น

ทนความร้อน จากสะเก็ดไฟ

ถุงมือสวมใส่สบาย ข้อมือมีตีนตุ๊กแก และยางยืด ให้กระชับยิ่งขึ้น



120./Pair

1Pair/Bag,120Pairs/Carton





สำหรับงานเชื่อมอาร์กอน หรือ งานเชื่อม TIG

อุตสาหกรรมทั่วไป งานก่อสร้าง โลจิสติกส์ คลังสินค้า ขับรถ จัดสวน และงาน DIY

วิธีใช้ : ใช้สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากความร้อน สะเก็ดไฟในงานเชื่อม ทนต่อการเสียดสี บาดเฉือนระหว่างการเชื่อม



ข้อแนะนำ :

เพื่อความปลอดภัยควรเลือกถุงมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และขนาดมือ

⚠ คำเตือน / WARNING

ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

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

YAMADA® SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

ถุงมือหนังเชื่อมอาร์กอน 12"

รุ่น 12031



- *หนังนิ่ม สวมใส่สบาย กระชับ รู้สึกสัมผัสกับชิ้นงานเล็ก ๆ ได้ดี เหมือนไม่ได้สวมใส่ถุงมือ เหมาะกับงานเชื่อมอาร์กอน ส่วนหลังมือทำจากหนังวัวชั้น 2 ทนความร้อนจากสะเก็ดไฟได้ดี*

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

2,200.-/โหล

10 โหล /ลัง

ประเภทอุตสาหกรรม *(Industry Category)*

งานเชื่อมอาร์กอน หรือ งานเชื่อมTIG อุตสาหกรรมทั่วไป

Argon welding or TIG welding , general industry

วิธีใช้ *(Instruction)*



สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากความร้อนและสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม และตัวถุงมือมีความนิ่มอ่อนนุ่ม สวมใส่ง่าย สบาย กระชับ รู้สึกสัมผัสกับชิ้นงานทั่วไปและชิ้นงานเล็ก ๆได้ดี

Put on to protect user's hand from welding's heat and the glove is soft, comfortable, well-fitting and perfect for small operation.



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 เหนียว และ แข็งแรง
- รู้สึกสัมผัสกับชิ้นงานเล็ก ๆได้ดี
- สามารถกันสะเก็ดไฟ และ ทนต่อความร้อนได้ดี
- ต้านทานการตัดเฉือนและฉีกขาดได้

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

CE

EN12477 TYPE B

1111 212X2X

คุณสมบัติ	มาตราฐาน	Performance Level	
การทนต่อการบาดเฉือน (รอบ)	EN 388	1	100
การทนต่อการตัด (factor)	EN 388	1	1.2
การทนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	EN 388	1	20
การทนต่อการเจาะทะลุ (นิวตัน)	EN 388	1	10
การต้านทานเปลวไฟ (เวลาไหม้ของไฟที่ติด)	EN 407	2	<10 s
การทนต่อการสัมผัสของร้อน (อุณหภูมิ)	EN 407	1	100 °c
การหน่วงความร้อน (วินาที)	EN 407	2	>7 s
การทนต่อสะเก็ดโลหะหลอมขนาดเล็ก (จำนวน)	EN 407	2	> 15
ความกระชับและถนัดมือ (Smallest Diameter of pin)	EN 402	2	≤ 9.5

YAMADA®

ถุงมืออลูมิไนซ์ 14" กันความร้อน 200°C

MODEL 14161

ALUMINIZED HEAT RESISTANT 200°C GLOVES



ปลอดสารพิษ ไม่เป็นอันตราย **ทนความร้อน 200°C**

กันการแผ่รังสีความร้อน 500°C

590.-/PAIR



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

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

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

สำหรับเตาเผาไม้ เตาอบ ย่างบาร์บีคิว ทนต่อไอน้ำที่อุณหภูมิสูง ป้องกันไอน้ำร้อนไม่ให้ลวกมือ 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.



วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเฉือน

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

การบำรุงรักษา : เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ แขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

ข้อแนะนำ : เลือกถุงมือให้เหมาะกับประเภทงาน

คำเตือน : ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะแกรงย่างหรือไฟเป็นเวลานาน 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.)

YAMADA®

ถุงมืออลูมิไนซ์/แผ่นหนัง กันความร้อน 250°C 14"

MODEL 14171

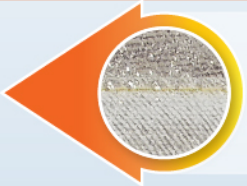
ALUMINIZED AND LEATHER HEAT RESISTANT GLOVES 250°C



720.-/PAIR

ปลอดสารพิษ ไม่เป็นอันตราย **ทนความร้อน 250°C**

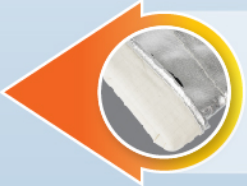
กันการแผ่รังสีความร้อน 500°C



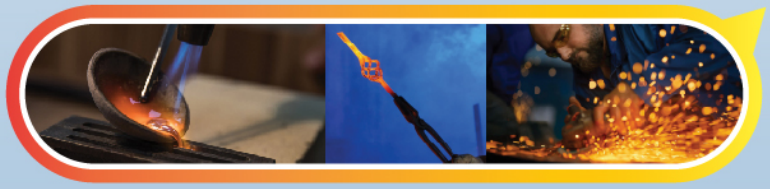
ผลิตจากฟอยล์เคลือบอะลูมิไนซ์ เย็บด้วยด้ายกันไฟเคฟลาร์
Made by composite aluminized foil. Kevlar fire-resistant suture design.



เสริมแผ่นหนังบริเวณฝ่ามือ ป้องกันการเสียดสี และของมีคม
Leather palm pads with reinforcement to ward against sharp items and friction.



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



สำหรับการจับชิ้นงานที่มีความร้อน งานหล่อโลหะ งานเชื่อม งานซ่อมบำรุง และทนทานต่อไอน้ำร้อนที่อุณหภูมิสูง เป็นต้น

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



วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเฉือน

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

การบำรุงรักษา : เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ แขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

ข้อแนะนำ : เลือกถุงมือให้เหมาะกับประเภทงาน

คำเตือน : ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะแกรงย่างหรือไฟเป็นเวลานาน 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.)

YAMADA®

ถุงมืออลูมิไนซ์/เคฟล่า กันความร้อน500°C 14"

MODEL 14181

ALUMINIZED AND KEVLAR HEAT RESISTANT GLOVES 500°C



ปลอดสารพิษ ไม่เป็นอันตราย **ทนความร้อน 500°C**

กันการแผ่รังสีความร้อน 1000°C



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



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



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

1,200.-/PAIR



สำหรับการจับชิ้นงานที่มีความร้อน โรงงานปูนซีเมนต์ งานหล่อโลหะ งานเชื่อม งานซ่อมบำรุง ห้องปฏิบัติการ หรือห้องทดสอบ อื่นๆ

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



วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเฉือน

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

การบำรุงรักษา : เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ แขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

ข้อแนะนำ : เลือกถุงมือให้เหมาะกับประเภทงาน

คำเตือน : ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะแกรงย่างหรือไฟเป็นเวลานาน 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.)

YAMADA®

ถุงมืออลูมิไนซ์/เคฟล่า กันความร้อน 1000°C 14"

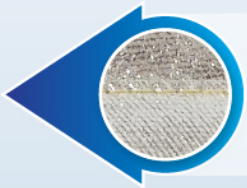
MODEL 14182

ALUMINIZED AND KEVLAR HEAT RESISTANT GLOVES 1000°C

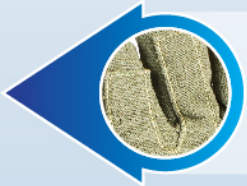


ปลอดสารพิษ ไม่เป็นอันตราย **ทนความร้อน 1000°C**

กันการแผ่รังสีความร้อน 1000°C



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



เส้นใยพาราอะรามิดและคาร์บอนไฟเบอร์ ทนทานต่อความร้อน ป้องกันการบาดเฉือน
Leather palm pads with reinforcement to ward against sharp items and friction.



ซับในผ้าฝ้าย นุ่มสบาย ดูดซับเหงื่อ ระบายอากาศได้ดี ไม่อับชื้นบนมือ
Lining comfort layer Soft and comfortable, sweat-absorbent and breathable.

2,400.-/PAIR



สำหรับงานโรงงานเหล็ก งานดับเพลิง งานป้องกันรังสี งานป้องกันฝุ่น ป้องกันการบาดเฉือน เป็นต้น

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



วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเฉือน

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

การบำรุงรักษา : เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ แขวนให้แห้ง ห้ามซักด้วยเครื่องหรือทำให้เปียก

ข้อแนะนำ : เลือกถุงมือให้เหมาะกับประเภทงาน

คำเตือน : ถุงมือเคฟลาร์อลูมิไนซ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อสัมผัสโดยตรงกับตะแกรงย่างหรือไฟเป็นเวลานาน 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.)

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

HAND PROTECTION

ถุงมือเคฟล่ากันความร้อน 14"
Kevlar Heat Resistant Gloves
รุ่น 14081

compliance EN12477 TYPE A EN388 EN407
3544 4444XX

ทำจาก เคฟล่าทั้งชิ้น
สามารถหยิบจับชิ้นงานได้โดยตรง
ทนความร้อนได้ถึง 500°C

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





1,900.-/Pair
25pairs/carton

ป้องกันความร้อนได้ 500°C สามารถสัมผัสชิ้นงานได้โดยตรง ได้นาน 15 วินาทีและป้องกันการตัดและบาดเฉือนได้
Heat resistance with support for temperatures to 500°C.
Can be touch heat workpiece directly for 15 seconds and prevent cutting and abrasion.

ถุงมือเคฟล่ากันความร้อนชนิดแยก 5 นิ้ว เนื้อผ้าถักด้วยเส้นใยเคฟล่าสองชั้น 100% ทั้งฝ่ามือและด้านหลัง พร้อมเย็บด้วยเส้นด้ายเคฟล่า ด้านในบุด้วยผ้าคอตตอนด้วยกระบวนการพิเศษ ที่ต้องใช้ผ้าที่มีความนุ่มฟูและเบา (Flame retardant non-woven) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันความร้อนยิ่งขึ้น
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.

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

compliance EN12477 EN388 — 3544

ทนต่อการบาดเฉือน (รอบ)	ทนต่อการตัด (factor)	ทนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	ทนต่อการเจาะทะลุ (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

ด้านทานเปลวไฟ	ทนต่อการสัมผัสของร้อน	การหน่วงของความร้อน	ด้านทานรังสีความร้อน	ทนต่อสะเก็ดโลหะหลอม ขนาดเล็ก	ทนต่อสะเก็ดโลหะหลอม ขนาดใหญ่
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
สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเฉือน
Instruction : Put on to protect user's hand from high heat from touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.

คำเตือน WARNING
- ไม่ควรสัมผัสนานเกิน 20 วินาที เนื่องจากอุณภูมิจะสูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ไม่สามารถจับชิ้นงานได้ และอาจเกิดอันตรายหรือได้รับบาดเจ็บต่อผู้ใช้งาน
- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด 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.

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

compliance EN12477 EN388 TYPE A EN407
3544 4444XX

ถุงมือหนัง/เคฟล่ากันความร้อน 14"

Split Leather and kevlar Heat Resistant Gloves

รุ่น 14082

ฝ่ามือทำจากเคฟล่า
ด้านหลัง และ ข้อมือทำจากหนังวัวชั้น 2
ปกป้องความร้อนได้ถึง 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

ถุงมือกันความร้อนชนิดแยก 5 นิ้ว ฝ่ามือจนถึงนิ้วมือทำจากเส้นใยเคฟล่า ด้านหลังและข้อมือทำจากหนังวัวชั้น 2 ช่วยปกป้องความร้อนได้ดี ด้านในบุด้วยผ้าคอตตอนด้วยกระบวนการพิเศษ ที่ต้องใช้ผ้าที่มีความนุ่มฟูและเบา (Flame retardant non-woven) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันความร้อนยิ่งขึ้น

Heat resistant glove separate finger. Palm to finger made from Kevlar, back and cuff made from split leather. Lining with support of cotton with special process is flame retardant non-woven fabric from inside for increase effective to protect.

ป้องกันความร้อนได้ถึง 300°C และป้องกันการบาดเฉือนได้ดี มีซับในคอตตอนที่ช่วยป้องกันความร้อนได้ดียิ่งขึ้น และสามารถสัมผัสชิ้นงานได้โดยตรงนานถึง 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.

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

compliance EN12477 EN388 — 3544

ทนต่อการบาดเฉือน (รอบ)	ทนต่อการตัด (factor)	ทนต่อการฉีกขาด (นิวตัน)	ทนต่อการเจาะทะลุ (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

ด้านทานเปลวไฟ	ทนต่อการสัมผัสของร้อน	การหน่วงของความร้อน	ด้านทานรังสีความร้อน	ทนต่อสะเก็ดโลหะหลอม ขนาดเล็ก	ทนต่อสะเก็ดโลหะหลอม ขนาดใหญ่
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
สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากการจับชิ้นงานที่มีความร้อนสูง ทนต่อการติดไฟ การตัด และการบาดเฉือน
Instruction : Put on to protect user's hand from high heat from touch workpiece, withstand flame retardant, cutting and abrasion.

คำเตือน WARNING
- ไม่ควรสัมผัสนานเกิน 20 วินาที เนื่องจากอุณภูมิจะสูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ไม่สามารถจับชิ้นงานได้ และอาจเกิดอันตรายหรือได้รับบาดเจ็บต่อผู้ใช้งาน
- ไม่ควรใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด 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.

MODEL : 14131

YAMADA®

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

ถุงมือนีโอพรีน 14 in
NEOPRENE GLOVE

กันความร้อน 500 ºC

กันน้ำ 100% และป้องกันน้ำร้อนลวก

ถุงมือเป็นแบบ Food Grade สามารถหยิบจับอาหาร หรือใช้เป็นอุปกรณ์ทำอาหาร อบ ทอด ต้ม ปิ้งย่าง

เหมาะสำหรับ : ● การทำอาหารในครัว ● ร้านอาหาร ● กิจกรรมกลางแจ้ง ตั้งแคมป์

- ถุงมือผลิตจากยางนีโอพรีน บริเวณฝ่ามือออกแบบให้มีลวดลายเพื่อช่วยกันลื่น กันน้ำมัน และช่วยยึดเกาะได้ดี
- ด้านในเสริมด้วยใยคอตตอนสองชั้น สวมใส่สบายและช่วยป้องกันความร้อน
- ข้อมือเปิดกว้าง สามารถสวมและถอดออกได้ง่าย
- มีหูสำหรับแขวนถุงมือ











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



คำแนะนำในการซัก

แช่ถุงมือในน้ำเย็นหรือน้ำอุ่นโดยใส่น้ำยาทำความสะอาดไว้ก่อน หลังจากนั้นให้ล้างคราบหรือสิ่งสกปรกออก

ข้อแนะนำ (Suggestion)

สามารถจับหรือสัมผัสกับสิ่งของหรือของเหลวที่มีความร้อนได้นานสูงสุด 15 วินาที

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

คำเตือน

• ห้ามใช้งานอุณหภูมิเกิน 500ºC • ห้ามใช้ถุงมือจับเปลวไฟโดยตรง • ก่อนใช้งานกับน้ำร้อน โปรดใช้ในน้ำเย็นเพื่อทดสอบการรั่วซึมก่อน • ไม่ได้ออกแบบให้ทนต่อสภาวะและการสัมผัสกับความร้อนสูงหรือใช้เป็นระยะเวลานาน • ต้องใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้งานกับสิ่งของที่มีความร้อนและมีน้ำหนักมาก • ห้ามใช้ของมีคมตัดหรือแทงถุงมือ ความต้านทานความร้อนจะลดลงหากถุงมือเกิดความเสียหาย









YAMADA®

ถุงมือยางไนไตรกันสารเคมี
NITRILE INDUSTRIAL GLOVE

SIZE : L 9 in

ถุงมือยางไนไตรสีเขียว ป้องกันกรด ด่าง สารเคมี และทนทานต่อน้ำมันได้ดี

เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ โรงงานกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม
อุตสาหกรรมทั่วไป งานทำความสะอาด หรืองานด้านการเกษตร

CE 0075 LAT001 | EN ISO 374-5 | EN388:2016 4101X | EN ISO374-1 Type B AJKL | CAT III

AUTOMOTIVE

PETROCHEMICAL

CHEMICAL INDUSTRY

CLEANING

AGRICULTURAL

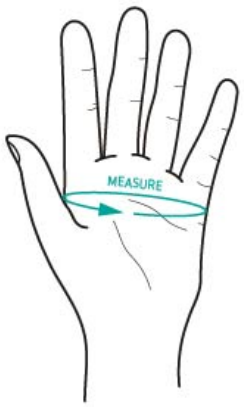
รายละเอียดสินค้า

วัสดุ	:	ยางไนไตร
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

• เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง • เก็บในที่แห้งและเย็นและไม่นำออกจากบรรจุภัณฑ์เดิม

YAMADA®

ถุงมือยางไนไตร สีดำ | BLACK

BLACK DISPOSABLE NITRILE GLOVES

อุตสาหกรรม INDUSTRY | เคมี CHEMICAL | ซ่อมบำรุง PLUMBING | เครื่องยนต์ AUTOMOTIVE | ความงาม BEAUTY CARE | อาหาร FOOD SERVICE | ทำความสะอาด CLEANING | งานศิลปะ PAINTING

- ผลิตจากน้ำยางสังเคราะห์
- ผิวเรียบ ไม่มีแป้ง และไร้กลิ่น
- มีความยืดหยุ่นสูง ใส่สบาย กระชับพอดีมือ




ปลายนิ้วผิวขรุขระ ป้องกันการลื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
Micro-textured on fingers, effectively anti-slip.


มีความยืดหยุ่นดีเยี่ยม ไม่ฉีกขาดง่าย
Excellent elasticity not easy to break.


ต้านทานการเจาะทะลุ
Excellent puncture resistance.

229.-/Box
10 boxes/ctn

รายละเอียดสินค้า (Specification)

Material : Nitrile วัสดุ	ยางสังเคราะห์ (ไนไตร)
Color : Black สี	ดำ
Glove length ความยาว	≥ 240 มม.
Powder content : Powder-Free ชนิด	ไม่มีแป้ง
Finger thickness ความหนาบริเวณปลายนิ้ว	0.1 ± 0.03 มม.
Palm thickness ความหนาบริเวณฝ่ามือ	0.08 ± 0.03 มม.
Dimension ความกว้าง	110 ± 10 มม.
Sterile : No การฆ่าเชื้อ	ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ
Protection against การป้องกัน	40% Sodium hydroxide (K) 30% Hydrogen peroxide (P) 37% Formaldelyde (T) > 30 min
Surface : Micro-textured on fingers พื้นผิว	ปลายนิ้วผิวขรุขระ
Packing บรรจุ	100 ชิ้น/กล่อง
Shelf life อายุการเก็บรักษา	5 ปี

คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากยางสังเคราะห์ ไร้แป้ง และไร้กลิ่น
- มีความยืดหยุ่น ไม่เปื่อย หรือขาดง่าย ไม่รั่ว สามารถใช้กับของเหลวได้อย่างมั่นใจ และสัมผัสกับวัตถุเปียกได้โดยตรง
- ดูแลมือทุกที่ทุกเวลา และสวมใส่สบาย
- การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ที่เหมาะกับรูปร่างของมือ สวมใส่สบาย

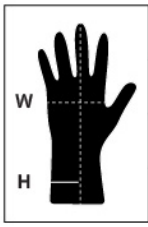
⚠ คำเตือน
ระวังของมีคม เพราะอาจทำให้ถุงมือรั่วหรือฉีกขาดได้

วิธีใช้ (How to use)

- แกะกล่องตามรอยปรุรูปวงรีบนกล่อง ระวังของมีคมอาจทำให้ถุงมือรั่วได้
- ถุงมือใช้ได้ทั้งมือซ้ายและขวา
- หลังการใช้งาน ควรถอดถุงมือโดยกลับด้านในออกและทิ้งลงในถังขยะ

ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ไม่ควรเก็บในที่อุณหภูมิสูง หรือวางใกล้สารละลายน้ำมัน
- ถุงมือใช้ครั้งเดียว ไม่ควรนำกลับมาใช้ซ้ำ



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

100 ชิ้น PCS

② ใช้ได้ครั้งเดียว

YAMADA®

ถุงมือกันไฟฟ้าดูด 9"

RUBBER INSULATING GLOVES

เหมาะสำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป

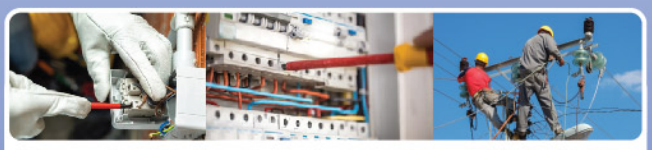
งานอุตสาหกรรม การผลิตไฟฟ้า ผู้รับเหมาไฟฟ้า การรักษาซ่อมบำรุงสาธารณูปโภค

ยางธรรมชาติ | ผิวสัมผัสที่นุ่ม | ยืดหยุ่นสูง | ทนต่อกรด | ทนน้ำมัน | ทนอุณหภูมิต่ำได้ดี | ป้องกันไฟดูด



Class00 500V/2500V		
วัสดุ	:	ยางธรรมชาติ
ขนาด	:	9 นิ้ว
ความยาว	:	36 ซม.
สี	:	ส้ม
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.-/1คู่

Class0 1000V/5000V		
วัสดุ	:	ยางธรรมชาติ
ขนาด	:	9 นิ้ว
ความยาว	:	36 ซม.
สี	:	ส้ม
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.-/1คู่



ใช้งานร่วมกับถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า

วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากไฟฟ้าดูด ป้องกันไฟฟ้าผ่าน

การเก็บรักษา : เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง เก็บในที่แห้ง และไม่นำออกจากบรรจุภัณฑ์เดิม

คำแนะนำ : ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยน้ำยางธรรมชาติซึ่งอาจทำให้เกิดอาการแพ้ได้ในบางคน หากเกิดอาการแพ้ โปรดหยุดใช้และปรึกษาแพทย์

⚠ คำเตือน / WARNING

ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

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

YAMADA®

ถุงมือกันไฟฟ้า 9"

IEC 60903:2014 CE CLASS 1
MAX. USE VOLTAGE 7,500V AC

RUBBER VOLTAGE INSULATING GLOVES



เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

งานอุตสาหกรรม การผลิตไฟฟ้า ผู้รับเหมาไฟฟ้า การรักษาซ่อมบำรุงสาธารณูปโภค

ยางธรรมชาติ | ผิวสัมผัสที่นุ่ม | ยืดหยุ่นสูง | ทนต่อกรด | ทนน้ำมัน | ทนอุณหภูมิต่ำได้ดี | ป้องกันไฟดูด



ยืดหยุ่น เป็นฉนวนกันไฟฟ้าอย่างดี

ทนน้ำมัน/กรด ป้องกันไฟดูด

ถุงมือกันไฟฟ้าClass 1 สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

โรงงาน | เช็คระบบไฟฟ้า | ซ่อมเครื่องจักร | ซ่อมบำรุง

Class1 7,500V/10,000V		
วัสดุ	:	ยางธรรมชาติ
ขนาด	:	9 นิ้ว
ความยาว	:	36 ซม.
สี	:	Black outside/Red inside
มาตรฐาน	:	IEC60903:2014 Class 1
แรงดันไฟฟ้าใช้งานสูงสุด	:	AC 7,500V DC 12,500V
การทดสอบแรงดันไฟฟ้า	:	AC 10,000V DC 40,000V
น้ำหนัก	:	374 กรัม
ราคา		**3,800.-/**1คู่





วิธีใช้ : สวมใส่เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากไฟฟ้าดูด ป้องกันไฟฟ้าผ่าน

การเก็บรักษา : เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง เก็บในที่แห้ง และไม่นำออกจากบรรจุภัณฑ์เดิม

คำแนะนำ : ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยน้ำยางธรรมชาติซึ่งอาจทำให้เกิดอาการแพ้ได้ในบางคน หากเกิดอาการแพ้ โปรดหยุดใช้และปรึกษาแพทย์

⚠ คำเตือน / WARNING

ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

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

YAMADA®

LEATHER PROTECTOR GLOVES 12" MODEL 12032

EJ007 EN388 2142X

ถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า

ผลิตจากหนังวัว คุณภาพสูง ทนทาน หนังฟอกนิ่มพิเศษ

สวมใส่สบายกระชับเข้ารูป
หยิบจับชิ้นงานได้สะดวก





ป้องกันการบาด การถลอก การเจาะ และกันความร้อนที่อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน

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.-/1คู่



วิธีใช้ : สำหรับสวมทับถุงมือยางกันไฟฟ้า
เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้จากไฟฟ้าดูด
ข้อแนะนำ : ควรเลือกถุงมือให้เหมาะกับการใช้งาน

ใช้สวมใส่ปกป้องมือ
WEAR PROTECTIVE GLOVES

คำเตือน : ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน

YAMADA® SAFETY FIRST

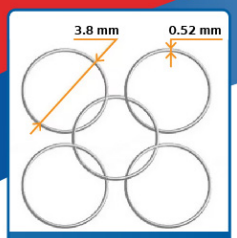
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

STAINLESS STEEL MESH GLOVE

ถุงมือสแตนเลส

ป้องกันการบาดเฉือนจากของมีคม

EN1082-1:1996



ความหนาลวด
สแตนเลส : 0.52 mm

สายรัดข้อมือ
ไนลอน : Nylon



304L STAINLESS STEEL
(FOOD GRADE)
ผลิตจากสแตนแลสอย่างดี
เหนียวแน่น ทนทาน

อุปกรณ์เสริม : ยางรัดกระชับนิ้ว TPU



คำเตือน

ถุงมือตาข่ายสแตนเลส มีความทนทานต่อการบาด แต่ไม่ทนการตัด ฉะนั้นถุงมือสแตนเลสไม่สามารถทนแรงของใบมีดอัตโนมัติ เครื่องเลื่อยและเครื่องมือที่ใช้กำลังไฟฟ้า ควรหลีกเลี่ยงจากอันตรายเหล่านี้

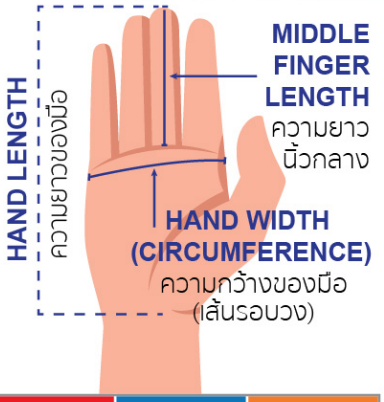


ตารางวัดขนาดถุงมือ GLOVE SIZING GUIDES

- **วัดขนาดมือของคุณ**
- **เลือกขนาดตามตารางด้านล่าง**

วัดความยาว : วัดจากขอบล่างของฝ่ามือถึงปลายนิ้วกลางเพื่อกำหนดขนาด"ความยาวของนิ้ว"

วัดความกว้าง : วัดจากการพันเทปหรือเชือกรอบมือข้างที่ถนัดโดยให้อยู่ด้านใต้ข้อนิ้ว 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 (4.60-4.85n)
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	

ข้อแนะนำการเลือกไซส์ : เนื่องจากถุงมือเป็นขนาดตามมาตรฐานยุโรป ควรเลือกลดขนาด 1 ไซส์ เพื่อให้สวมใส่พอดี

YAMADA®

เอี๊ยมหนังกันสะเก็ด MODEL CB-001
WELDING APRON

EN 11611 Class 2 A1 | EN11612 A1 F2

กันสะเก็ด ไม่ติดไฟ กันรอย ขีดข่วน

ป้องกันความร้อน 250°C





ทำจากหนังวัวสปริต
ชั้นที่ 2 เย็บด้วยเคฟล่า



ทำจากพลาสติก PVC คุณภาพดี
ล็อกแน่น ปลดง่าย



มีกระเป๋าด้านหน้า
สำหรับใส่อุปกรณ์เครื่องมือ



สามารถปรับเลื่อน
ความยาวสายได้

540.-/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 เพื่อป้องกันความร้อนและกันสะเก็ดไฟ

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

ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- ควรสวมใส่ชุดเพื่อป้องกันเมื่อทำงานทุกครั้ง

WEAR PROTECTIVE APRON WHEN USING.

WARNING ไม่ควรใช้ชุดที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน
DO NOT WEAR DAMAGED OR DETERIORATED.

YAMADA®

ปลอกขาหนังกันสะเก็ด MODEL CS-002
WELDING SPATS

EN 11611 Class 2 A1 | EN11612 A1 F2

กันสะเก็ด ไม่ติดไฟ กันรอย ขีดข่วน

ป้องกันความร้อน 250°C



ทำจากหนังวัวสปริต
ชั้นที่ 2 เย็บด้วยเคฟล่า



ตีนตุ๊กแก ยึดติดรอบขา
ถอด - ใส่ง่าย สามารถ
ปรับขนาดได้ตามต้องการ



ผ้าซับใน Oxford fabric
เป็นผ้าที่มีความยืดหยุ่น
ช่วยระบายอากาศ
ทนต่อการฉีกขาด
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 เพื่อป้องกันความร้อนและกันสะเก็ดไฟ

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

ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำ ให้ใช้แปรงเล็กขัดสิ่งสกปรกออกเท่านั้น
- จัดเก็บไว้ในที่แห้ง และหลีกเลี่ยงแสงแดด

• AVOID WATER: PLEASE CLEAN IT WITH A LITTLE BRUSH WITHOUT WATER. • KEEP IN VENTILATED, DRY PLACE AND AVIOD THE SUN.

WARNING ไม่ควรใช้ชุดที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน
DO NOT WEAR DAMAGED OR DETERIORATED.

YAMADA®

ปลอกแขนหนังกันสะเก็ด MODEL CA-003
WELDING SLEEVE WITH STUDS

EN 11611 Class 2 A1 | EN11612 A1 F2

กันสะเก็ด ไม่ติดไฟ กันรอย ขีดข่วน

ป้องกันความร้อน 250°C



ทำจาก**หนังวัวสปริต** ชั้นที่ 2 เย็บด้วยเคฟล่า



กระดุมสแน๊ป ล็อกแน่นไม่หลุดง่าย



ตัวล็อก ทำจากพลาสติกคุณภาพดี **ล็อกแน่น** และสายรัดสามารถปรับได้ ทำให้สวมใส่สบาย



530.-/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 และหัวไหล่ของผู้ใช้จากความร้อนและสะเก็ดงานเชื่อม

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

ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำ ให้ใช้แปรงเล็กขัดสิ่งสกปรกออกเท่านั้น
- จัดเก็บไว้ในที่แห้ง และหลีกเลี่ยงแสงแดด

• AVOID WATER: PLEASE CLEAN IT WITH A LITTLE BRUSH WITHOUT WATER. • KEEP IN VENTILATED, DRY PLACE AND AVIOD THE SUN.

WARNING ไม่ควรใช้ชุดที่ชำรุด ฉีกขาด หรืออยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน
DO NOT WEAR DAMAGED OR DETERIORATED.

ถุงมือยางธรรมชาติ

อย่างหนา สวมใส่สบายมือ

รุ่น 4D





มีลายที่ฝ่ามือเพิ่ม
ความกระชับในการหยิบจับ

การใช้งาน :

มีลายที่ฝ่ามือ และมีซับใน
เหมาะสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
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 ● ป้องกันการแพ้ผงซักฟอก
ป้องกันคราบเปรอะเปื้อน ● ป้องกันไขมันสัตว์ ● ป้องกันยาฆ่าแมลง ● ป้องกันการเกิดบาดแผล