

PRODUCT CATALOG
WWW.KOHINTER.COM

K.O.H.INTER



HIGH QUALITY
FULL OPTION
ADHERENCE TO BEST QUALITY





K.O.H.INTERNATIONAL Co.,Ltd

บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด จัดตั้งเมื่อ พ.ศ. 2550 เป็น บริษัทชั้นนำของประเทศไทย ดำเนินธุรกิจหลักในการผลิต นำเข้าและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ ประกอบนั่งร้าน แบบเหล็กแบบพิเศษ ไทรอต ฟอรั่มไทร์ สำหรับงานคอนกรีต เหล็กท่อกลม เหล็กกล่อง เหล็กแผ่น โมบลท์ น็อต สกรู และงานสั่งทำตามแบบ ให้แก่ วงการก่อสร้างทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ สินค้าของทางบริษัทผลิตโดยโรงงานมาตรฐาน มีระบบควบคุมคุณภาพและระยะเวลาผลิตที่รวดเร็ว

จากประสบการณ์ยาวนานของทีมงาน บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ทำให้สามารถ บริการสินค้าที่มีคุณภาพดี ในราคาถูก และจัดส่ง รวดเร็วตามกำหนดเวลาตรงตามความต้องการของลูกค้า

K.O.H.INTER ยึดมั่นคุณภาพที่ดีที่สุด

พิกัดตำแหน่งใน GOOGLE
14.083905,100.424029



พิกัดบนแผนที่ 14.083613, 100.424103

“เพียบพร้อมทั้งสินค้าคุณภาพมากมาย
ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างลงตัว”

ผู้นำรื้อนั่งร้านและอุปกรณ์นั่งร้าน

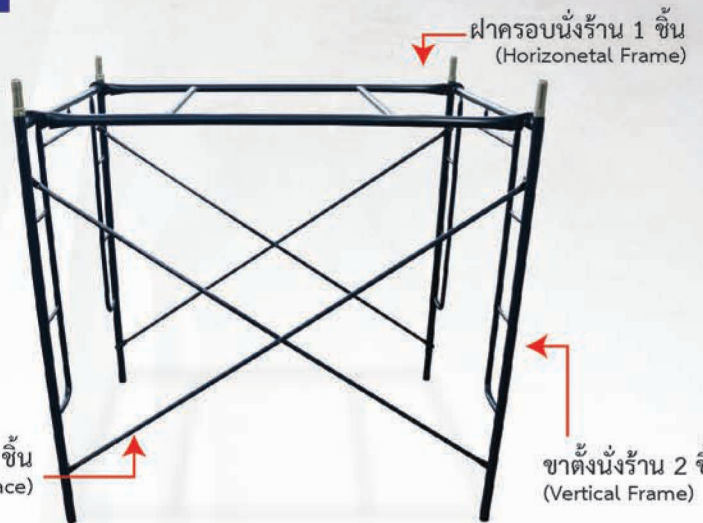
ส่วนประกอบนั่งร้าน

SCAFFOLDING



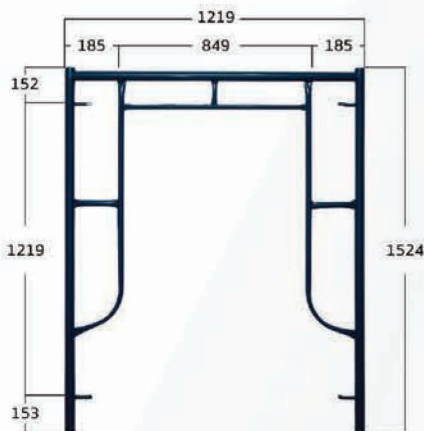
ข้อต่อนั่งร้าน 4 ชั้น
(Join Pin)

กากบาทนั่งร้าน 2 ชั้น
(Cross Brace)

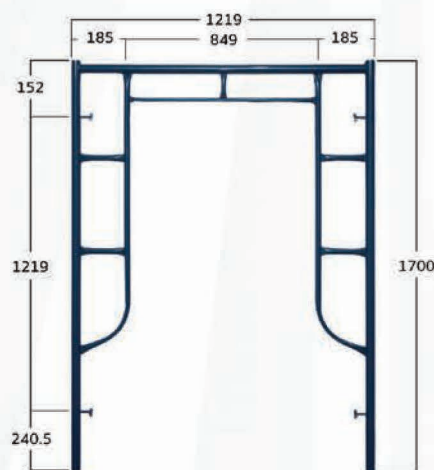


ขาตั้งนั่งร้าน

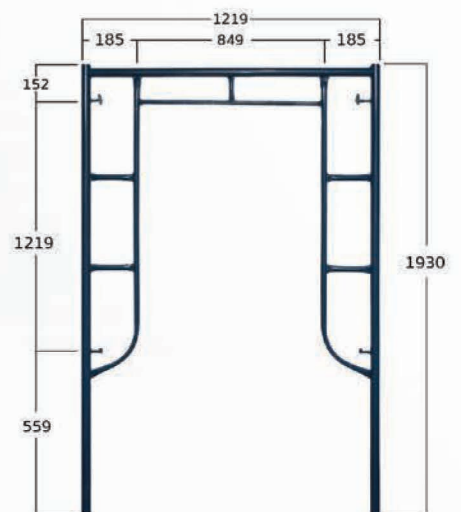
Vertical Frame



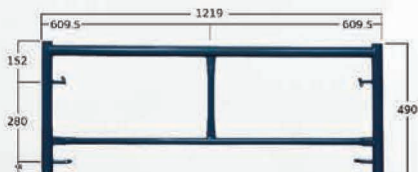
ขาตั้งนั่งร้าน 1.5m



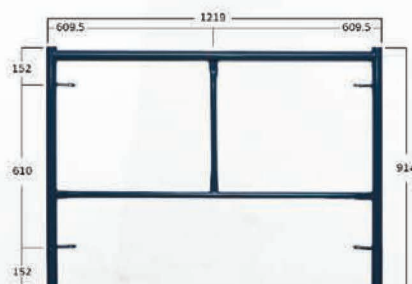
ขาตั้งนั่งร้าน 1.7m



ขาตั้งนั่งร้าน 1.9m



ขาตั้งเสริม 0.5m



ขาตั้งเสริม 0.9m

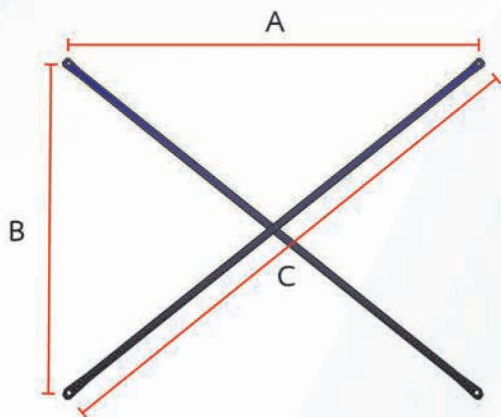
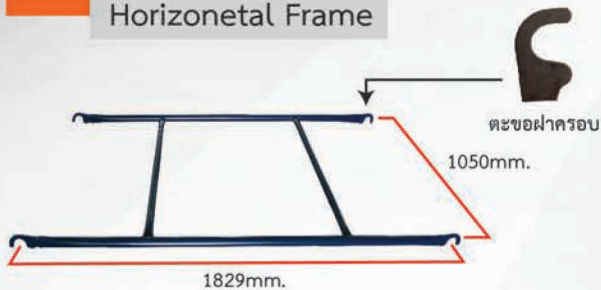


ขาตั้งเสริม 1.2m

**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการโดยตรง

ฝากรอบนั่งร้าน

Horizonetal Frame



ข้อต่อนั่งร้าน

Join Pin



Ø 35x210mm.

หมุดย้ากากบาท



มือลิง

Bracing Clamp



เดือยล็อก

กากบาทนั่งร้าน

Cross Brace

รหัสสินค้า (Product Code)	ความกว้างขณะกาง A (mm)	ความสูง B (mm)	ความยาว C (mm)	สำหรับขาตั้ง
CB-1718	1829	1219	2198	1.9/1.7/1.5m.
CB-1218	1829	914	2045	1.2m.
CB-918	1829	610	1928	0.9m.
CB-518	1829	280	1850	0.5m.

ยูเฮด & แจ็คเบส

U-Head & Jack-Base

เกลียวปรับระดับยู-เฮด

ขนาดเพลลา 30,32,34
ความยาว 40,60cm

เกลียวปรับระดับแจ็ค-เบส

ขนาดเพลลา 30,32,34
ความยาว 40,60cm



เบสเพลท

Base Plate



ขนาด 150x150mm.

ยูเฮด 100

U-Head 100



ขนาด 52x300x50mm.

ยูเฮด 100

U-Head 100



ขนาด 100x116x65mm.

ข้อสือเป็น

Swivel Clamp

ใช้รัดท่อ ขนาด 48.6mm.



ข้อสือตาย

Fixed Clamp

ใช้รัดท่อ ขนาด 48.6mm.



ข้อสือเดี่ยว

Single Clamp

ใช้รัดท่อ ขนาด 48.6mm.



แคลมป์ตัวยู

U-Clamp

ใช้รัดท่อ ขนาด 48.6mm.



แคลมป์ยึดผนัง

Wall Tie



3 ขนาด 40cm ,60cm ,80cm

พลาสติกครอบข้อสือ



อาร์มล็อก



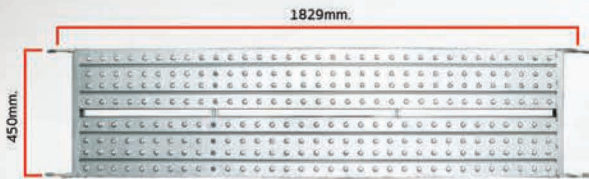
น็อตซ่อมข้อสือ



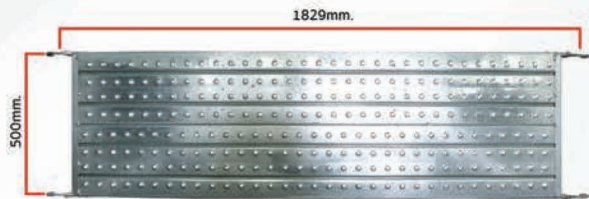
**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการโดยตรง

แผ่นทางเดินนั่งร้าน

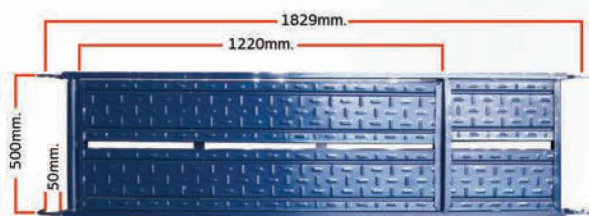
Walking Board



แผ่นทางเดิน ขนาด 450mm.



แผ่นทางเดิน ขนาด 500mm.



แผ่นทางเดิน เปิด/ปิด ขนาด 500mm.

บันไดนั่งร้านพรีกาลวาโนซ์

Stairs Case PRE-GAL



เสาค้ำยัน

ท่กลวไนซ์

Pipe Support



ระยะเปิด/ปิดเสา ค้ำยัน

ระยะเปิด	ระยะปิด
4000	2250
3500	2050

เสาดึงดัน

Push & Pull Prop



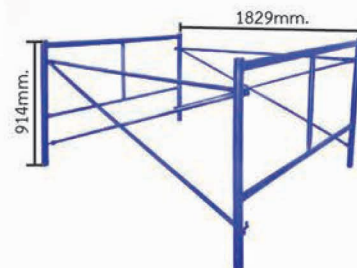
ระยะเปิด/ปิด เสาดึงดัน

ระยะเปิด	ระยะปิด
700	1000
1000	2000
2000	3000
3000	4000
4000	5000

สามารถสั่งทำตามขนาด
ที่ลูกค้าต้องการได้

ชุดราวกันตกขาตั้ง

ขนาด 1829x914mm.



ลูกล้อเป็นยาง



รับน้ำหนัก 150-200กก.

ลูกล้อโฟลียูริเทนสีส้ม



รับน้ำหนัก 600-800กก.

ลูกล้อเป็นยาง



รับน้ำหนัก 150-200กก.

ลูกล้อโฟลียูริเทนสีส้ม



รับน้ำหนัก 600-800กก.

ลูกล้อโฟลียูริเทนสีแดง



รับน้ำหนัก 300-500กก.

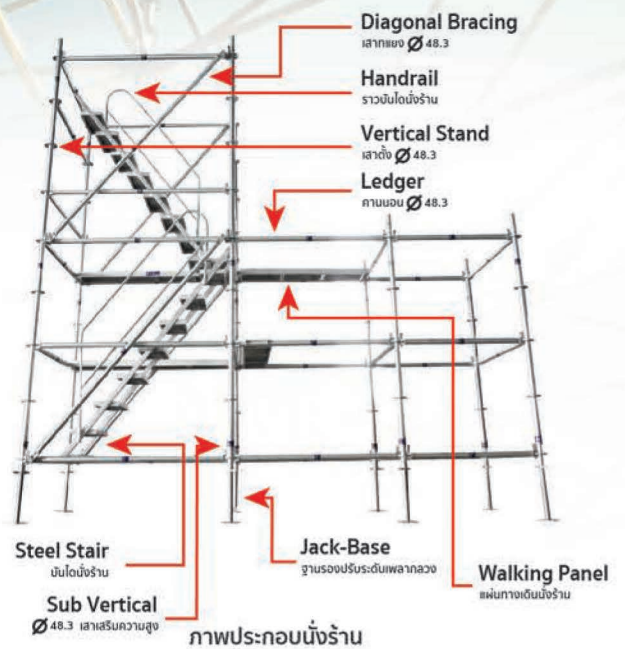
**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการบริการโดยตรง

นั่งร้านลิ้มล็อก

Ring Lock System

นั่งร้านลิ้มล็อกประกอบด้วย

- Vertical Stand/w Spigot HDG เสาตั้ง
- Ledger HDG (HORIZONTAL) คานนอน
- Diagonal Bracing HDG (BRACE) เสาทแยง
- Sub Vertical HDG เสาเสริมความสูง
- Spigot W/Spring Pin HDG ข้อต่อ
- U-Head | Jack-Base (HOLLOW) ยูเฮด-แจ๊คเบส(กลวง)
- Walking Panel (Pre-Gal) แผ่นทางเดิน
- Steel Stair Pre-Gal บันไดนั่งร้าน
- Handrail ราวบันได



Vertical Stand/w Spigot HDG (VERTICAL) เสาตั้ง



48.3x3.25x1000 mm
48.3x3.25x1500 mm
48.3x3.25x2000 mm

Diagonal Bracing HDG (BRACE) เสาทแยง



48.3x2.75x L1200 X H2000mm
48.3x2.75x L1500 X H2000mm
48.3x2.75x L1800 X H2000mm

Spigot W/Spring Pin HDG



น๊อตตัวผู้+น๊อตตัวเมีย

ข้อต่อ 38x2.75mm.

Vertical Stand ขนาดท่อ 48.3mm.

Walking Panel (Pre-Gal)

แผ่นทางเดินนั่งร้านลิ้มล็อก

ขนาด 265x1500mm
ขนาด 265x1800mm
ขนาด 550x1800mm



Ledger HDG (HORIZONTAL) คานนอน



48.3x2.75x900 mm
48.3x2.75x1200 mm
48.3x2.75x1500 mm
48.3x2.75x1800 mm

Sub Vertical HDG

เสาเสริมความสูง
48.3x3.25x350 mm



U-Head | Jack-Base (HOLLOW)



ฐานรองปรับระดับ เพลากลวง
U-Head 38x4x600
150x150x5mm.
Jack-Base 38x4x600
150x150x50x5mm.

Steel Stair Pre-Gal

บันไดนั่งร้าน

Ringlock W530 X L1800 X H2000 mm Pre-Gal



Handrail

ราวบันไดนั่งร้าน



**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับการบริการโดยตรง

นั่งร้านลิ้มล็อค รุ่น1829

Ring Lock System

Vertical Stand/w Splgot HDG (VERTICAL) เสาตั้ง

48.3x3.25x500 mm
48.3x3.25x1000 mm
48.3x3.25x1500 mm
48.3x3.25x2000 mm
48.3x3.25x3000 mm



Ledger HDG (HORIZONTAL) คานนอน

48.3x2.75x610 mm
48.3x2.75x1219 mm
48.3x2.75x1829 mm

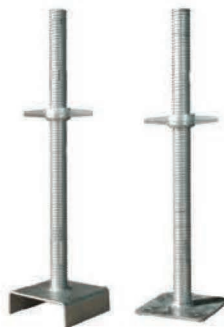


Diagonal Bracing HDG (BRACE) เสาทแยง

48.3x2.5x L610 X H2000mm
48.3x2.5x L1219 X H2000mm
48.3x2.5x L1829 X H2000mm



U-Head | Jack-Base (HOLLOW)



ฐานรองปรับระดับ เพลากลวง

U-Head 38x4x600

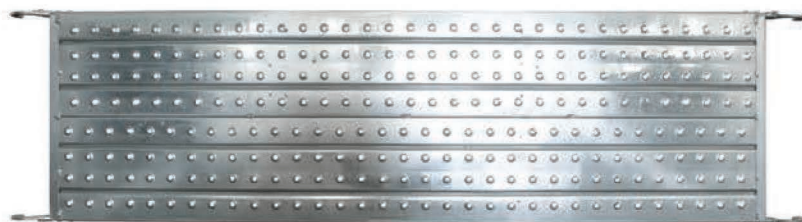
150x150x5mm

Jack-Base 38x4x600

150x150x50x5mm

Walking Panel (Pre-Gal)

แผ่นทางเดินนั่งร้านลิ้มล็อค 500x1829mm



Steel Stair Pre-Gal

บันไดนั่งร้านลิ้มล็อค 8 ขั้น

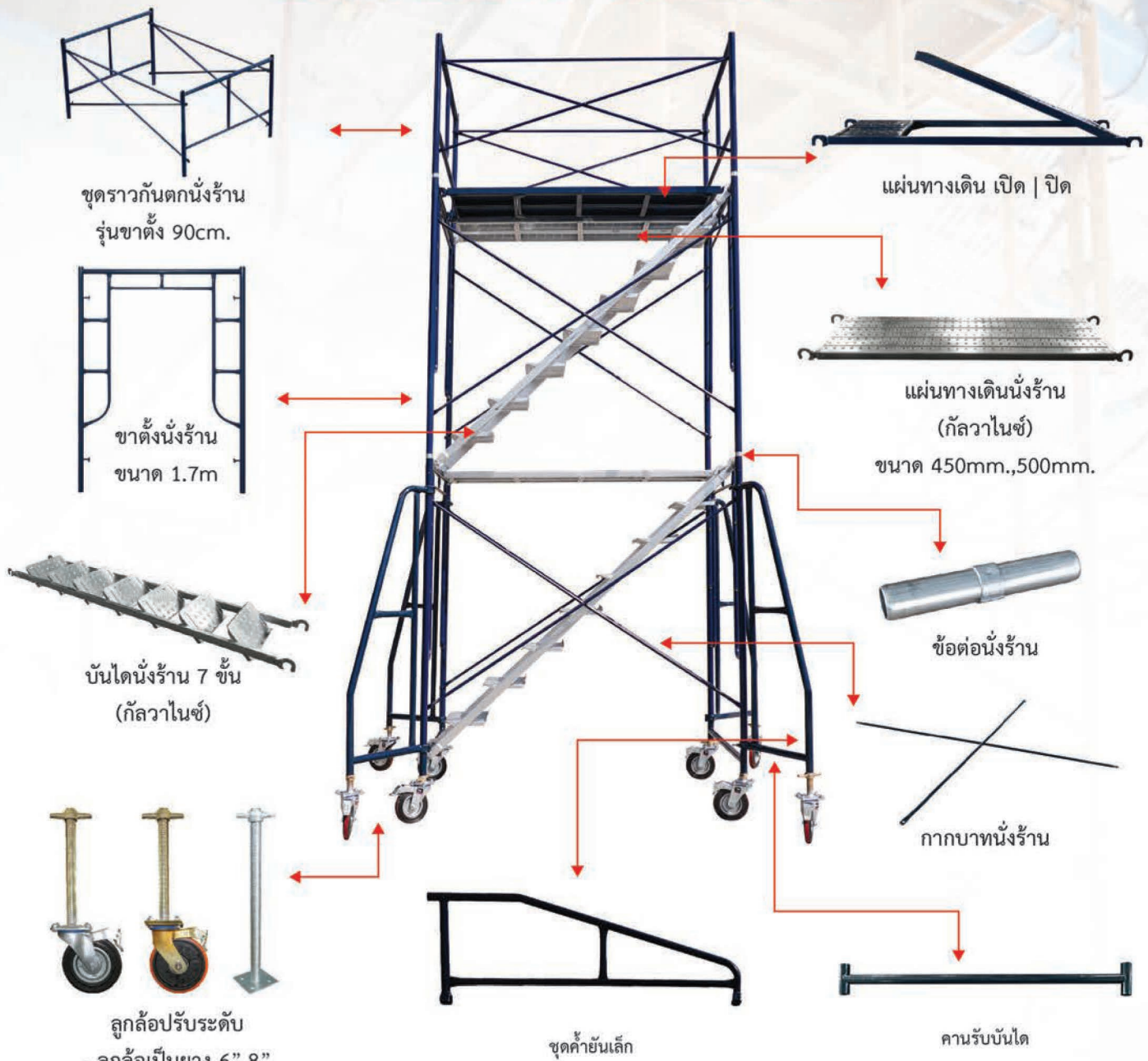
Ringlock W450 X L1829 X H2000 mm Pre-Gal



**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการโดยตรง

นั่งร้านทาวเวอร์

แข็งแรง! ทนทาน!



***ตัวอย่าง นั่งร้านทาวเวอร์ 2 ชั้น**

****จำนวนชั้นสามารถสอบถามเพิ่มเติมทางฝ่ายขาย สูงสุด 6 ชั้น**

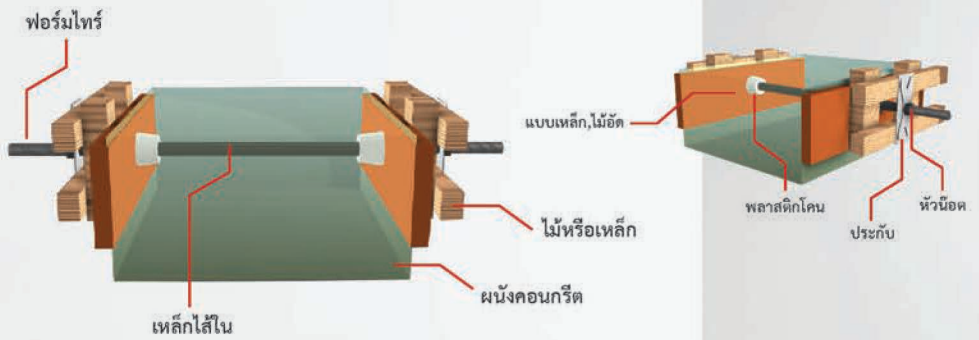
****สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด**

ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการบริการโดยตรง



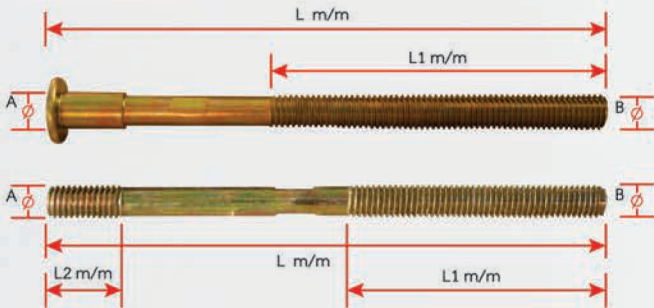
ผู้นำเรื่องชุดฟอร์มไทร์

Form Tie System



ฟอร์มไทร์

Form tie



TYPE C

Model	L มิล	L1 มิล	A	B	ใช้คู่กับ
C9-180	180	100	Ø 3/8"	Ø 1/2"	น็อต
C9-210	210	120	Ø 3/8"	Ø 1/2"	
C9-250	250	140	Ø 3/8"	Ø 1/2"	

TYPE D

Model	L มิล	L1 มิล	L2 มิล	A/B	ใช้คู่กับ
D12-180	180	75	25	Ø 1/2"	น็อต
D12-210	210	95	30	Ø 1/2"	
D12-250	250	120	55	Ø 1/2"	
D12-300	300	145	27	Ø 1/2"	
D12-350	360	140	68	Ø 1/2"	

เหล็กเส้น

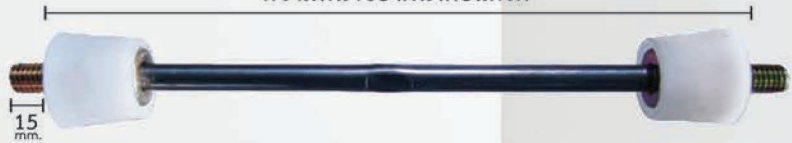
Inner



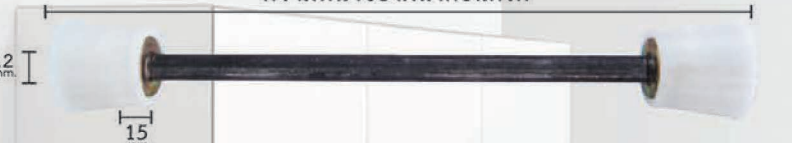
อินเนอร์ หรือเหล็กเส้น

ประเภทที่ 1 อินเนอร์ที่ใช้ก่อคอนกรีตขนาดเล็กควรใช้ไดมิตอร์ 9 มิลลิเมตร
ประเภทที่ 2 อินเนอร์ที่ใช้ก่อคอนกรีตขนาดใหญ่ควรใช้ไดมิตอร์ 12 มิลลิเมตร
ความยาวอินเนอร์นั้นแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความหนาของคอนกรีตที่ก่อ

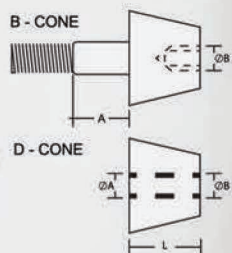
ความหนาของผนังคอนกรีต



ความหนาของผนังคอนกรีต



พลาสติกโคน



ใช้งานร่วมกับซีเมนต์มอร์ตาร์ฉาบซ่อมโครงสร้าง

Conpatch ® 600TP คอนแพทช์ 600ทีพี



เป็นซีเมนต์มอร์ตาร์ที่มีส่วนผสมของโพลีเมอร์ชนิดส่วนผสมเดียว ใช้สำหรับงานฉาบและซ่อมแซมผิวคอนกรีตให้เรียบเนียน ลดการหดตัวในระยะยาว คุณภาพสอดคล้องกับมาตรฐาน ระดับ R4 ของ EN 1504-3 เกี่ยวกับมอร์ตาร์การซ่อมแซมโครงสร้างคุณสมบัติดูดน้ำ

Conplug ® คอนปลั๊ก



เป็นผงซีเมนต์กันซึมพิเศษ แข็งตัวเร็ว พร้อมใช้งาน เมื่อผสมกับน้ำ จะให้คุณสมบัติแห้งเร็วเป็นพิเศษสำหรับอุดรอยรั่วได้อย่างถาวร นิยมใช้กับงานซ่อม

ประกับรัดแบบ



บล็อกชั้นพลาสติกโคน

บล็อกชั้นพลาสติกโคน 9มิล , 12มิล



ประแจทางหนู

เบอร์ 17/21



ประแจขันฟอร์มไทร์

เบอร์ 17/21



แหวนยางกันน้ำ

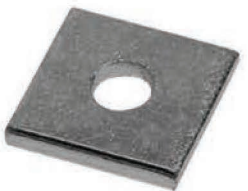


ไทรอท

TIE ROD SYSTEM

ไทรอท เป็นอุปกรณ์ยึดคอนกรีต สามารถใช้กับงานแบบหล่อคอนกรีต ทุกชนิด ทุกขนาด เชื่อมกำแพงดิน กำแพงคอนกรีต ถังน้ำ คาน เสา ตอม่อ บ่อเก็บน้ำ งานหล่อคอนกรีตสำเร็จรูป และงานหล่อคอนกรีตทั่วไป

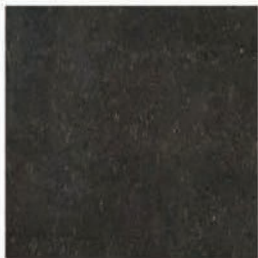
1. ไทรอทรับแรงดึงสูง - เกลิยวตีวีดัก (Dywidag Thresd Tid Rod)
2. ไทรอทรับแรงดึงต่ำ (Low Srength Tie Rod)

	DESCRIPTION TIE ROD LS15/17 ROUND THREAD DIMENTION DIAMETER 12MM /15/17MM STANDAND LENGTH 6.0M OR CUT TO ORDER MATERIAL YIELD LOAD 30KN / 70KN MAX LOAD 40KN / 90KN		DESCRIPTION WING NUT LS12 FOR TIE ROD LS12 DIMENTION MINOR 12MM HEXAGON 23MM MATERIAL CAST IRON FCD 45 MAX LOAD 90KN PLAIN FINISHED
	DESCRIPTION TIE ROD FS15/F7 FULL THREAD DYWIDAG DIMENTION DIAMETER 15/17MM STANDAND LENGTH 6.0M OR CUT TO ORDER MATERIAL YIELD LOAD 130KN MAX LOAD 150KN		DESCRIPTION WING BASE 60MM FOR TIE ROD F1517,C1517 DIMENTION MINOR DIA 15MM HEXAGON 29MM WIDTH 60/110MM MATERIAL CAST IRON FCD 45 MAX LOAD 90KN PLAIN FINISHED
	DESCRIPTION TIE ROD C15/17 SELF CLEANING THREAD DIMENTION DIAMETER 15/17MM STANDAND LENGTH 6.0M OR CUT TO ORDER MATERIAL YIELD LOAD 156KN MAX LOAD 190KN		DESCRIPTION WING BASE 100MM FOR TIE ROD F1517,C1517 DIMENTION MINOR DIA 15MM HEXAGON 30MM WIDTH 100MM MATERIAL CAST IRON FCD 45 MAX LOAD 190KN PLAIN FINISHED
	DESCRIPTION FLATE STEEL PLATE DIMENTION 100x100x6,100x100x8 120x120x10,150x150x12 150x150x15 MATERIAL SS400/A36		DESCRIPTION WING BASE 75MM FOR TIE ROD F1517,C1517 DIMENTION MINOR DIA 15MM HEXAGON 29MM WIDTH 75/110MM MATERIAL CAST IRON FCD 45 MAX LOAD 190KN PLAIN FINISHED
	DESCRIPTION HEX NUT FOR TIE ROD FOR LS12 LENGHT 10MM FOR LS15/17 LENGHT 50MM FOR F15/F17 LENGHT 50MM C15/C17 LENGHT 50MM MATERIAL CAST IRON FCD 45/SS400		DESCRIPTION WING BASE 100MM FOR TIE ROD F1517,C1517 DIMENTION MINOR DIA 15MM HEXAGON 30MM WIDTH 100MM MATERIAL CAST IRON FCD 45 MAX LOAD 190KN PLAIN FINISHED
	DESCRIPTION PLASTIC CAP TIE ROD DIMENTION 22NA 17NA MATERIAL PVC		DESCRIPTION WATER STOP FOR TIE ROD F15/F17 C15/C17,LS15/17 DIMENTION LENGTH 115MM OUTER DIA35MM DISC DIA65MM MATERIAL CAST IRON FCD 45 MAX LOAD 190KN PLAIN FINISHED
	DESCRIPTION SPRING CLIP FOR REBAR 6MM-12MM DIMENTION CAST/MILD STEEL MATERIAL ZING PLATE		DESCRIPTION STEEL CON-BALL TYPE FOR THE TIE ROD F15/F17,C15/C17 DIMENTION LENGHT 75,100MM MATERIAL SS400/A36
	DESCRIPTION SPRING CLIP TENSIONER FOR REBAR 6MM-12MM DIMENTION MILD STEEL MATERIAL ZING PLATE	**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับการบริการโดยตรง	

กระดาษชานอ้อย

ชุบน้ำมัน

กระดาษชานอ้อยชุบน้ำมันผลิตมาจากไฟเบอร์ของชานอ้อย ผ่านการอัดด้วยความดันสูงและชุบน้ำมันปิโตรเมเนียมเข้มข้น (ชุบน้ำมัน 35%) เป็นวัสดุที่คั่นรอยต่อสำหรับตัวขยายของคอนกรีตรอยต่อถนน คอนกรีต มีคุณสมบัติด้านการระบายความร้อน หรือวัสดุยาแนวชนิดอื่นๆ



มาตรฐานกรมทางหลวง

ASTM 1751-99

AASHTO M213-01

ขนาดแผ่น : 4 x 7 ฟุต

ความหนา : 10,20,25 มิลลิเมตร

การคืนรูป : ไม่น้อยกว่า 70%

การรับแรงอัด : 50%

ความหนาแน่น : ไม่น้อยกว่า 304 [kg/m³]

น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการอัด : ไม่เกิน 3%

การปลิ้น : ไม่เกิน 6.4 มิลลิเมตร

การดูดซึมน้ำ 10mm. : ไม่เกิน 20%

โดยปริมาตร 20,25mm ไม่เกิน 15%

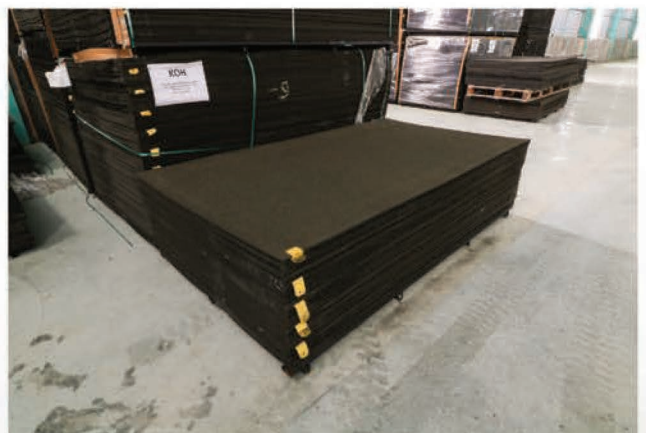
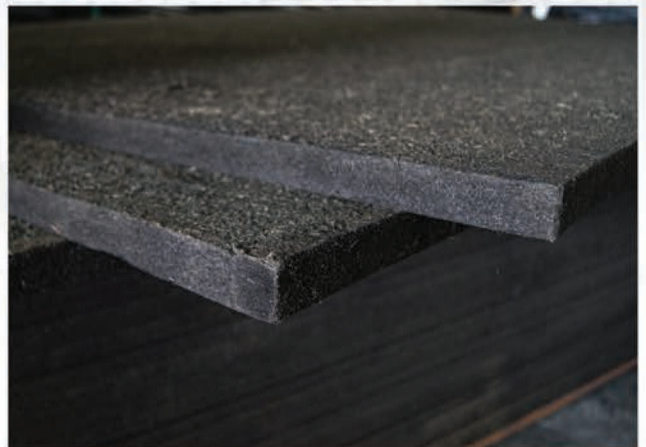
ปริมาณแอสฟัลต์ : ไม่น้อยกว่า 35%

การทนทานอุณหภูมิ : -10 ถึง +75 °C

ลักษณะ:ไฟเบอร์ไม่ผ่านการอัดและชุบน้ำมันปิโตรเมเนียมเข้มข้น

ความหนาน้อยกว่า 12.5mm. : ระยะ 0.69 - 8.62 นิวตัน/มม3

ความหนา 12.5mm. ขึ้นไป : ระยะ 0.69 - 5.17 นิวตัน/มม3



มอก.1041-2534

แบบหลัก

แบบเรียบ มีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามพื้นผิวของงานหล่อ ใช้สำหรับงานหล่อ คอนกรีต คาน ผัง พื้น ฯลฯ โดยนำแบบเรียบหลายๆแผ่น มาต่อกันให้ได้ตาม ขนาดที่ต้องการ



ยูคลิป ขูบจิ้งค์



ยูคลิป ค้ำ



แบบเสากลม



แบบเสาแฉก

แบบเรียบ



200x1200



300x1200



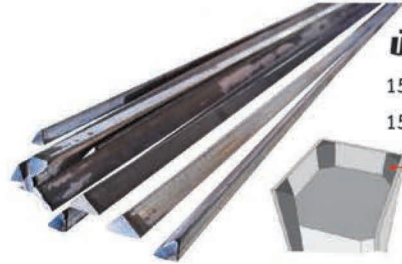
400x1200



500x1200



600x1200



บัวลมนุ่ม

15x15x21x3850 mm.

15x15x21x4000 mm.

บัวลมนุ่ม (สามเหลี่ยมลมนุ่ม)

แบบมุมฉาก

แบบมุม ใช้ยึดมุมแบบเรียบ

2 แผ่นเข้าด้วยกัน ในลักษณะมุมฉากเช่น มุมทั้ง4ของเสา ระหว่างแบบข้างและแบบท้องของคาน มุมของผนัง ฯลฯ

รุ่น	สัดส่วน(mm.)	ส่วนสูง กระดุก(mm.)
CA 1800	50x1800	50
CA 1500	50x1500	50
CA 1200	50x1200	50
CA 900	50x900	50
CA 600	50x600	50



แบบมุมนอก

ใช้ประกอบกับแบบเรียบ ในการหล่อผนังด้านนอกที่เป็นมุมฉาก

รุ่น	สัดส่วน(mm.)	ส่วนสูง กระดุก(mm.)
OC 200x200	1800	50
OC 200x250	1500	50
OC 150x150	1200	50
OC 150x100	900	50
OC 150x100	600	50



แบบมุมใน

แบบมุมใน

แบบมุมในใช้ประกอบแบบเรียบ ในการหล่อผนังด้านใน ที่เป็นฉาก เช่น ช่องลิฟท์ ถังเก็บน้ำ ฯลฯ

รุ่น	สัดส่วน(mm.)	ส่วนสูง กระดุก(mm.)
IC 200x200	1800	50
IC 200x250	1500	50
IC 150x150	1200	50
IC 150x100	900	50
IC 150x100	600	50



แบบหล่อคอนกรีตอื่น ๆ



ผลิตภัณฑ์นี้สามารถสั่งทำได้ทุกขนาดตามความต้องการของลูกค้า

**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับการบริการโดยตรง

መጽሐፍ

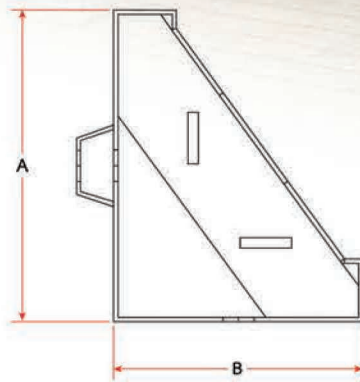
$A \times B \times C$

150 x 150 x 3m.

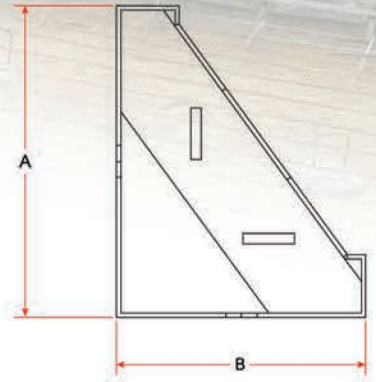
150 x 200 x 3m.

150 x 250 x 3m.

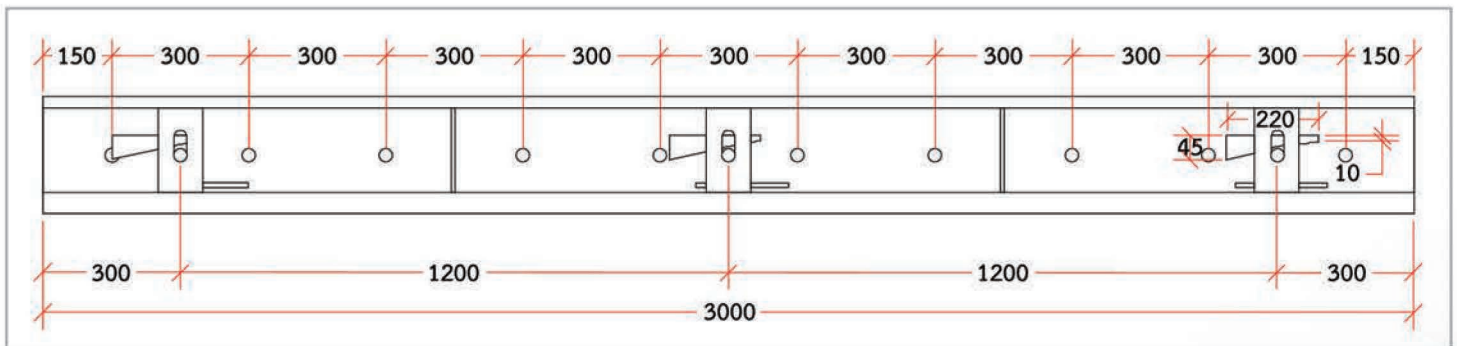
200 x 250 x 3m.



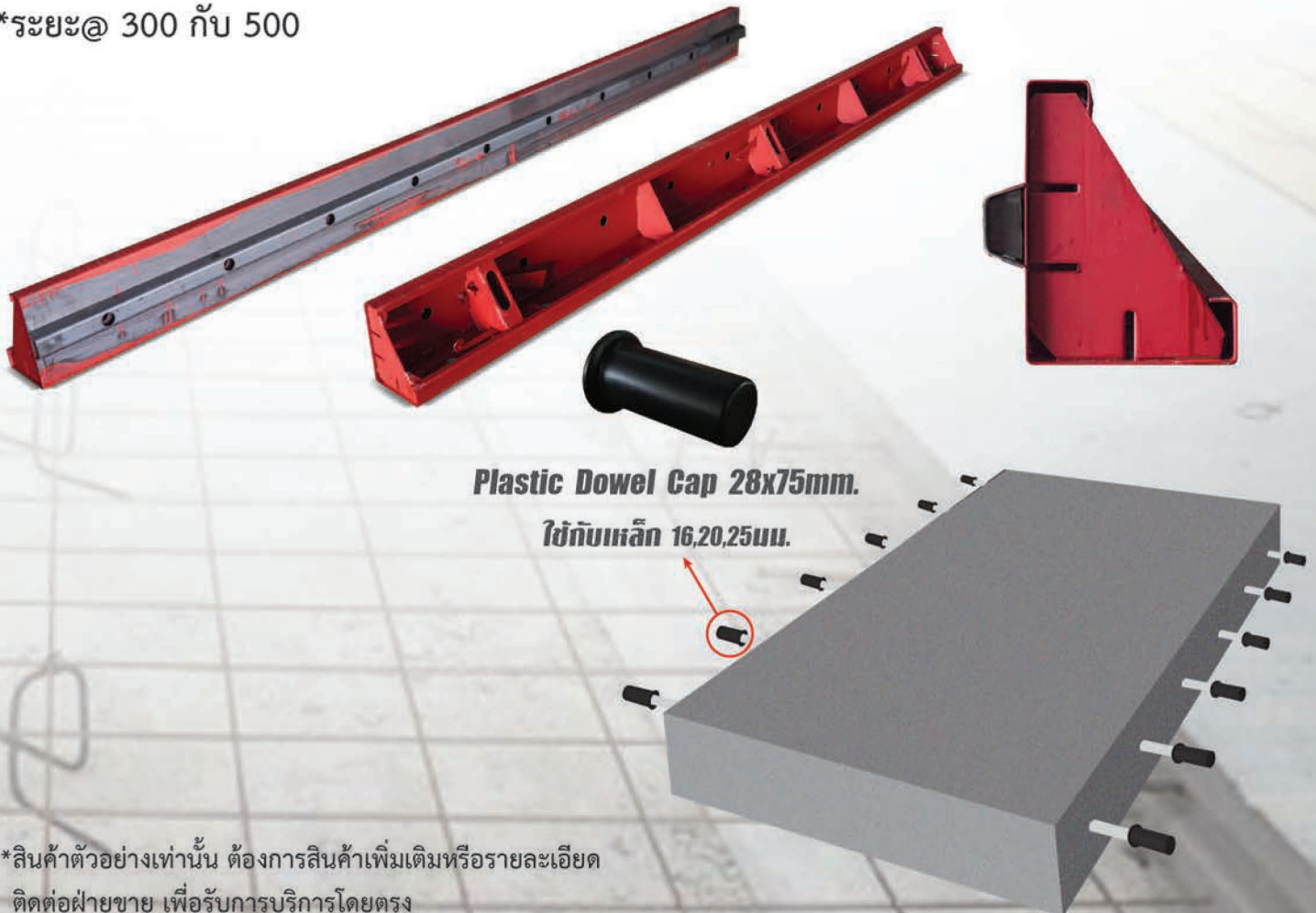
បេសប៊ិច



របបវិន័យ



****រະយះ@ 300 ក៏ប 500**



****สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการโดยตรง**

น้ำยาเคมีงานคอนกรีต



Constrip® 2 (คอนสตริป 2)

เป็นน้ำยาแบบ ชนิดสารอีพ็อกซี วอเตอร์เบส(สูตรน้ำ) พร้อมใช้งาน สำหรับอุดแบบหล่อคอนกรีต ถูกออกแบบเพื่อให้ได้พื้นผิวหน้าคอนกรีตที่สวยงาม ด้วยส่วนผสมของมีเนอร์ลออยส์ และสารเคมีที่ไม่เป็นอันตราย จึงสามารถถอดแบบได้ง่าย โดยสารนี้จะก่อตัวเป็นฟิล์มบางๆบนแบบหล่อ ซึ่งสามารถล้างทำความสะอาดออกจากผิวงานคอนกรีตได้โดยง่าย

ลักษณะการใช้งาน

สามารถใช้ได้กับแบบหล่อที่เป็นแบบเหล็ก แบบไม้ และแบบพลาสติก



Corcure® 75 (คอร์เคียว 75)

เป็นน้ำยาบ่มคอนกรีตชนิดแห้ง ซีลแลค เหมาะกับงานคอนกรีตที่ต้องการตกแต่งผิวคอนกรีต เช่น การฉาบปูน หรือ การทาสี เป็นต้น

ลักษณะการใช้งาน

คอร์เคียว 75 ใช้สำหรับเคลือบผิวแบบฉาบ เพื่อให้ คอนกรีตรักษาความชื้นไว้ได้ จึงช่วยให้การบ่มคอนกรีตมีประสิทธิภาพที่ดี ทนต่อสารเคมีและน้ำมัน เหมาะสำหรับงานคอนกรีตที่มีการทาสี หรือฉาบน้ำยาหลัง



Cormix® Latex (คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์)

คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ เป็นสารอีพ็อกซีสูตรน้ำ ใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ สำหรับรับปูนฉาบ และคอนกรีตเพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ทนต่อการสึกหรอ เพิ่มความทนทาน และเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะปูนที่ผสมด้วย คอร์มิกซ์ ลาเท็กซ์ สามารถใช้ในการซ่อมแซมงานพื้นผิวคอนกรีตได้ ทั้งแนวตั้งและแนวราบ และงานฉาบซ่อมแนวเหนือศีรษะ เช่น บริเวณท้องพื้นหรือท้องคานได้

ลักษณะการใช้งาน

ใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ เพื่อเพิ่มคุณภาพปูนหลังจากการผสม ด้วยที่สามารถนำไปใช้ เช่น งานฉาบบางๆ งานฉาบตกแต่งผิว งานเทพื้นคอนกรีต งานซ่อมแซมรอยแตกปูน

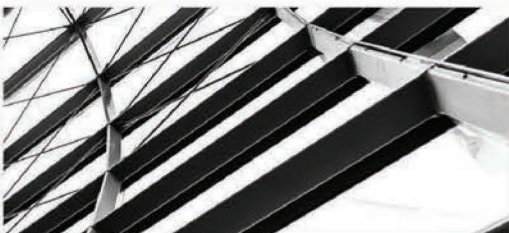


Conflex® BS (คอนเฟล็กซ์)

Conflex BS คือ วัสดุอุดกันรั่วซึมของเหลวร้อน ซึ่งประกอบด้วยยางสังเคราะห์ ยางมะตอย เรซิน และสารเคมีอื่นๆ เหมาะแก่การใช้อุดรอยต่อในแนวนอน

ลักษณะการใช้งาน

Conflex BS จะต้องถูกทำให้เป็นของเหลวด้วยความร้อน ซึ่งจะช่วยให้ตัวมันมีประสิทธิภาพในการเชื่อมยึดคอนกรีตเพื่อป้องกันการไหลผ่านของน้ำในส่วนรอยต่อ มักถูกใช้ในส่วนงานด้านแนวนอนสำหรับงานบนคอนกรีต สะพาน เสาถนนจุดเครื่องบิน รันเวย์ คลองชลประทาน อ่างกักเก็บน้ำ



Condur® EA1 (คอนดัวร์ อีเอ1)

เป็นกาวยีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วนผสม ประกอบด้วยอีพ็อกซีสำหรับยึดโครงสร้าง กับฟิลเลอร์สำหรับยึดติดและซ่อมแซม คอนดัวร์ อีเอ1 ทดค้น้อยที่สุดอุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส ขึ้นไปมีความแข็งแรง และทนทานสูง

ลักษณะการใช้งาน

คอนดัวร์ อีเอ1 ออกแบบให้มีความเร็วในการซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตอย่างถาวรการยึดเกาะพริสตาตคอนกรีต ฐานรองโครงสร้างสะพาน และซ่อมแซมพื้นผิว ผกผันน้ำทะเล และพื้นที่ในโรงงานอุตสาหกรรม



® GP (คอนเกรทท์ จีพี)

เป็นเกรทท์ซีเมนต์ชนิดไม่หดตัว ซึ่งออกแบบมาเพื่อใช้งานในแบบไม่เกิดการหดตัวเมื่อแห้งแล้ว ในขณะเกรทท์ลงในช่องว่างระหว่างพื้นผิวฐานของโครงสร้าง คอนเกรทท์ จีพี ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานในสภาพอากาศทั่วไป และยังสมารถทำให้เพิ่มระยะเวลาในการทำงานของผลิตภัณฑ์ได้อีกด้วย คอนเกรทท์ จีพี ได้อ้างอิงมาตรฐาน ASTM C1107,ประเภท A

ลักษณะการใช้งาน

เป็นเกรทท์ อเนกประสงค์ ที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานแบบทั่วไป เช่น โฟรง ช่องว่างเสา โฟรงใน ชิ้นส่วนพริสตาต หรือ โฟรงขนาดใหญ่ด้วยการผสมกับหินเกล็ด รวมถึงอาจจะใช้ซ่อมแซมในพื้นที่ที่เป็นหลุม โฟรง รูพรุน หรือ พื้นที่ไม้เรียบที่มีลักษณะเหมือนรังผึ้ง โดยการใช้เกรทท์



Contite® Waterstop

ยางกันซึมรอยต่อคอนกรีต

ตะแกรงกันจ้อยท์ | ตะแกรงก้างปลา

ตะแกรงกันจ้อยท์ ใช้สำหรับงานเทคอนกรีต เป็นแบบหล่อที่ฝังอยู่ในคอนกรีต ไม่จำเป็นต้องรื้อถอน ทำให้ไม่เกิดการแตกแยกของโครงสร้าง ผลิตจากเหล็กแผ่นชุบสังกะสีคุณภาพมาตรฐานเป็นตะแกรงเหล็กฉีกที่ได้รับการออกแบบพิเศษ เพื่อช่วยในการยึดเกาะคอนกรีต



ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ตรงช่องต่อคอนกรีตงานก่อสร้าง
- ช่วงต่อกำแพงแนวตรงและช่องต่ออื่นๆทั้งหนาและบาง
- เป็นแม่แบบฝังถาวร
- สำหรับเทคาน เทพื้น

ขนาด : 0.45x2.5

ความหนา : 0.30 mm

น้ำหนัก : 2.034 kg

ตะแกรงก้างปลา เป็นตะแกรงเหล็กชุบสังกะสีคุณภาพมาตรฐาน ถูกออกแบบมาให้มีตาและความถี่ของตะแกรงใย รูปลักษณะก้างปลาที่มีคุณสมบัติโค้งงอ และตัดได้ง่าย เพื่อสามารถใช้ได้กับงานโครงสร้างหลากหลายชนิดรวมทั้งโครงสร้างที่มีลายละเอียดซับซ้อน

ตะแกรงก้างปลายังใช้งานในงานโครงสร้างต่างๆเพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงให้กับฝ้าผนังกันกำแพงและส่วนอื่นๆของโครงสร้างรวมทั้งใช้ได้กับงานกันจ้อยท์คอนกรีตด้วย

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ในการฉาบผนัง ฝ้า ผนังกันแบ่งพื้นที่กำแพง
- สำหรับผนังอิฐหรือโครงสร้างที่มีการเสียหาย เช่น การแตกร้าว
- งานคานรับน้ำหนัก

ขนาด : 0.61x2.44

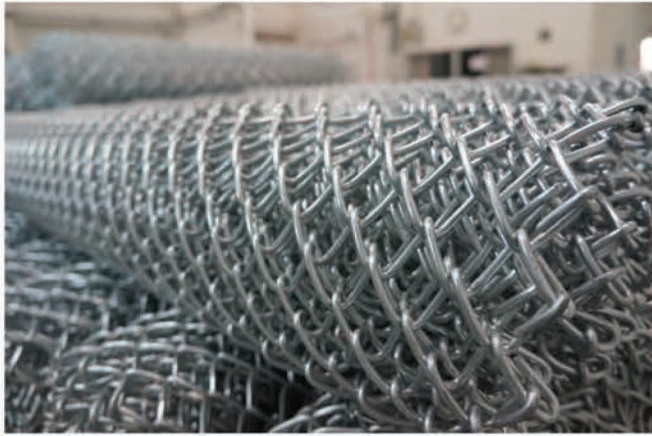
ความหนา : 0.30 mm

น้ำหนัก : 1.7 kg



ลวดตาข่าย

CHAIN LINK



Weight of 1sqm Chain Link Fence with Galvanized Steel Wire

	$K = \frac{d^2 \times 12940}{m}$	d = Wire diameter (mm) m = Mesh size (mm), m = (m1+m2) / 2 K = Weight of 1sqm chain link fence with galvanized steel wire (gr)
---	----------------------------------	---



ใช้เป็นรั้ว ป้องกันคนและสัตว์ เพื่อความปลอดภัยและเพื่อความสวยงาม เช่น ถนน หลวงสายหลักและสายรอง ถนน ทางด่วน ถนนมอเตอร์เวย์ ถนนวงแหวน แม่น้ำลำคลอง แหล่งน้ำต่างๆ สวนสาธารณะ

เบอร์ 8	เบอร์ 9	เบอร์ 10	เบอร์ 11	เบอร์ 12	เบอร์ 13	เบอร์ 14
Ø4.0มม.	Ø3.6มม.	Ø3.2มม.	Ø3.0มม.	Ø2.6มม.	Ø2.3มม.	Ø2.0มม.
1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"
2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"

ตะแกรงเหล็กไวร์เมช

WIRE MESH



ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป

ผลิตจากเหล็กตีเย็น (COLD DRAWN STEEL) รับแรงดึงสูง ผลิตด้วยเครื่องจักรระบบอัตโนมัติเข้ามาเชื่อมติดกันเป็นตะแกรง โดยอาร์คด้วยไฟฟ้าทำให้จุดตัดทุกจุดหลอมละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ตัดเป็นแผง / ม้วน ตามต้องการโดยไม่เสียเศษ ใช้แทนการผูกเหล็กเส้นธรรมดาทั่วไปได้ดี ประหยัดเวลาและแรงงานช่างได้กว่า

ลักษณะงานที่เหมาะสมกับตะแกรงเหล็กไวร์เมช	ประหยัด / รวดเร็ว / มีคุณภาพกว่าเหล็กเส้นธรรมดาทั่วไป
1.ถนนคอนกรีต,ถนนจราจร 2.พื้นบดดิน, พื้นบนอาคาร, พื้นสำเร็จรูป 3.ปูก่อนเทคอนกรีตทับหน้า พื้นสำเร็จรูป 4.พื้นสำหรับงาน Post Tension 5.งานหลังคา Galvanize Wire Mesh 6.ผนังรับแรง, กำแพงกันดิน	1.ประหยัดมากกว่าเหล็กเส้นธรรมดา เนื่องจากมี Yield Strength สูงกว่าสองเท่า 2.ประหยัดเวลา แรงงาน ได้มากกว่า 80% ลดต้นทุนผู้ใช้ เนื่องจากไม่ต้องเสียเศษเหล็ก 3.รวดเร็วทั้งการขนส่ง เคลื่อนย้าย จัดวาง เวลาไม่สูญเสียไปกับการผูกเหล็ก 4.คุณภาพสม่ำเสมอ จุดเชื่อมหลอมเป็นเนื้อเดียวกัน ขนาดหน้ากว้างและความยาวแผงสั่งได้ตามความต้องการ

**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียดติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับการบริการโดยตรง



มอก. 737

ตะแกรงเหล็กฉีก

Expanded Metal

ลักษณะของตะแกรง

จะเป็นรูตะแกรง เหมือนรูปลีเหล็กย่นซ้ำหลวมตัด โดยที่ไม่มีรอยเชื่อมต่อระหว่างช่อง

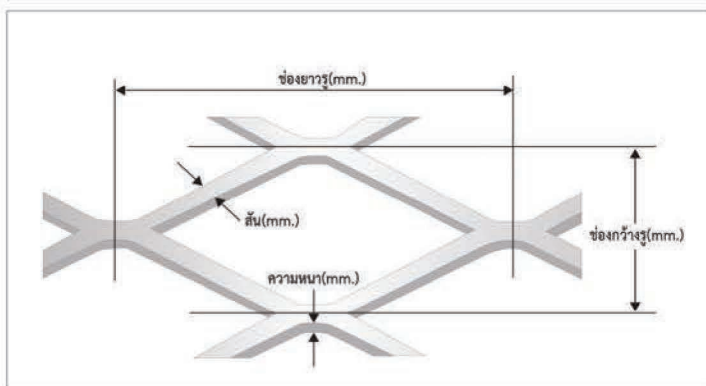


ตะแกรงเหล็กฉีก ผลิตจากวัสดุเหล็กคุณภาพดี ฉีกออกเป็นช่องตาด้วยเทคโนโลยีเครื่องจักรที่เป็นมาตรฐาน

คุณสมบัติ

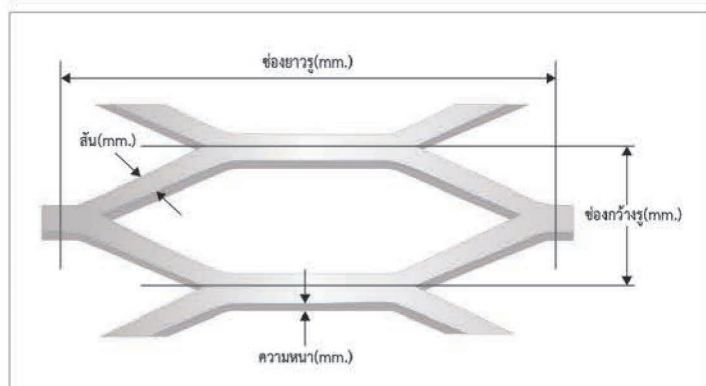
- แข็งแรง ทนทาน
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ประหยัดเวลาในการทำงาน
- สามารถรับน้ำหนักได้มาก
- นิยมใช้ในงานหลายหลายแบบ เช่น งานปูพื้นถนน พื้นทางเดิน งานตกแต่ง งานระเบียง งานรั้ว งานอุตสาหกรรม รวมทั้งยังสามารถใช้กันนก

ตารางแสดงขนาด ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XS



รุ่น	ช่องกว้าง (mm)	ช่องยาว (mm)	ความหนา (mm)	สัน (mm)	น้ำหนัก (kg) 4x8 ฟุต	น้ำหนัก (kg) 5x10 ฟุต	การรับน้ำหนัก กน/ตร.ม. (Span 600)
XS-31	12.0	30.5	1.2	1.5	7.01	10.96	8
XS-32	12.0	30.5	1.6	2.0	12.45	19.46	20
XS-33	12.0	30.5	2.3	3.0	26.84	41.95	65
XS-41	22.0	50.8	1.6	2.0	6.78	10.59	11
XS-42	22.0	50.8	2.3	2.5	12.18	19.05	25
XS-43	22.0	50.8	3.2	3.5	23.78	37.16	67
XS-51	25.0	61.0	1.6	2.5	7.40	11.66	15
XS-52	25.0	61.0	2.3	3.0	12.87	20.11	31
XS-53	25.0	61.0	3.2	4.0	23.92	37.39	77
XS-61	34.0	76.2	2.3	3.0	9.48	14.82	23
XS-62	34.0	76.2	3.2	4.0	15.42	24.11	55
XS-63	34.0	76.2	4.5	5.0	30.91	48.31	124
XS-71	50.0	152.4	2.3	3.5	7.52	11.75	21
XS-72	50.0	152.4	3.2	4.0	11.95	18.67	39
XS-73	50.0	152.4	4.5	5.0	20.98	32.79	85

ตารางแสดงขนาด ตะแกรงเหล็กฉีก รุ่น XG



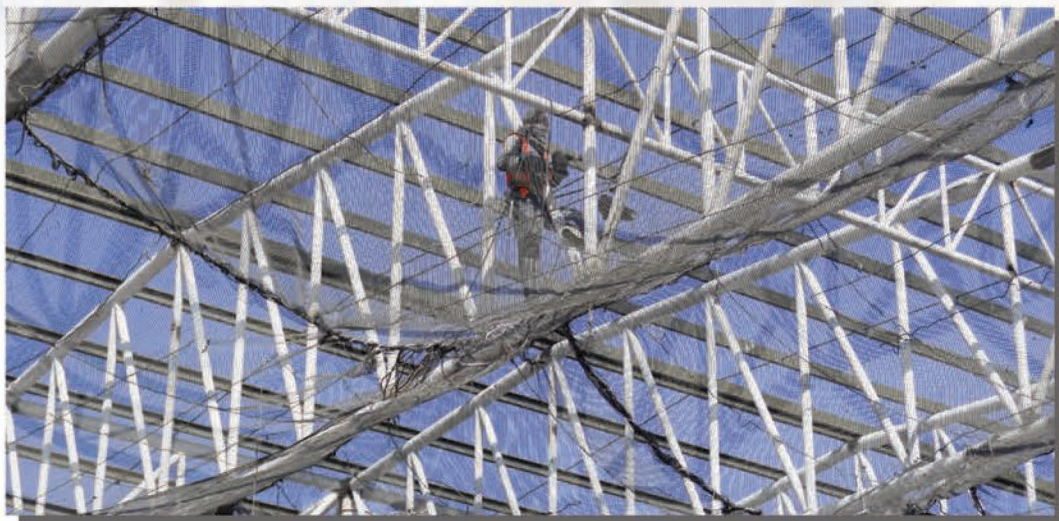
รุ่น	ช่องกว้าง (mm)	ช่องยาว (mm)	ความหนา (mm)	สัน (mm)	น้ำหนัก (kg) 4x8 ฟุต	น้ำหนัก (kg) 5x10 ฟุต	การรับน้ำหนัก กน/ตร.ม. (Span 600)
XG-11	34.0	135.4	4.5	7.0	43.09	67.35	245
XG-12	34.0	135.4	6.0	7.0	57.66	90.12	325
XG-13	34.0	135.4	6.0	9.0	65.09	101.73	539
XG-21	34.0	101.6	4.5	7.0	40.72	63.64	231
XG-22	36.0	101.6	6.0	7.0	54.39	85.01	308
XG-23	34.0	101.6	6.0	9.0	70.14	109.63	509



**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียดติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการโดยตรง

Safety Net

ตาข่ายนิรภัยกันตก



ตาข่ายกันตก เป็นอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยของการก่อสร้างที่ช่วยป้องกันการตกจากที่สูงของคนที่ต้องเสี่ยงภัยทำงานบนที่สูง

ตาข่ายกันตกผลิตจาก High Density Polyethylene เป็นระบบการถักทอแบบริชเชลเน็ต ซึ่งสามารถกระจายการรับน้ำหนักได้ดียิ่งขึ้น



คุณสมบัติ / Specification

ขนาดตาข่ายของตาข่าย : 15mm.x15mm. และ 20mm.x20mm.

ขนาดเส้นใย : 380 ดีนิเยอร์ (0.23 mm/10เส้นใย)

ความยืด : 34.30% จุดหลอมเหลวอยู่ที่ 128 องศา

ขนาดเต็มม้วนของตา : ขนาด 6x30m. (ตา15mm.x15mm.)

ขนาดเต็มม้วนของตาข่าย : ขนาด 8x30m. (ตา20mm.x20mm.)

ขนาดเชือกร้อยรอบพื้นตาข่าย : 9 mm. / เชือกใยยักซ์

เฉลี่ยตาข่าย 1 ตร.ม.รับน้ำหนักได้ 100 kg. ในระยะความสูงไม่เกิน 3 ม.



เชือกใยยักซ์ 9mm.



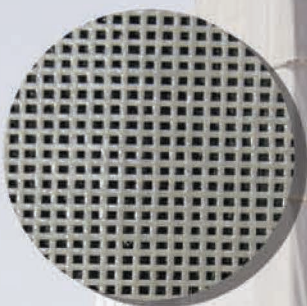
PVC MESH SHEET

ผ้าใบกันฝุ่นแมทชีท

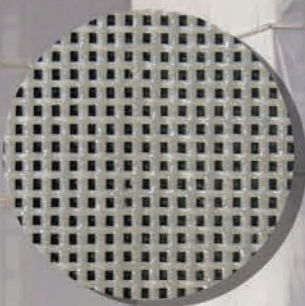
- งานภายนอกคลุมอาคาร
- ป้องกันรังสี UV
- มีสารป้องกันไฟลาม



130gsm.



170gsm.



270gsm.



370gsm.

ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เหมาะสำหรับงานคลุมอาคาร ที่กำลังก่อสร้างเพื่อ ป้องกัน ฝุ่นละออง และ เศษวัสดุ ตกหล่น ร่วงออกมา
นอกอาคาร โดยตาข่ายกันฝุ่น นี้ มีรูพรุน ลมจึงผ่านได้ น้ำฝนจะไม่ล้น ในขณะเดียว กันก็ช่วยป้องกันฝุ่น ไม่ให้ฟุ้งกระจาย หรือ หลุด
รอดไปได้ ตาข่ายกันฝุ่นนี้เคลือบด้วย PVC ชนิดที่ทนทาน ต่อแสงแดดและ UV รวมไปถึง คุณสมบัติ ป้องกันไฟลาม

คุณสมบัติ / Specification

Mesh sheet มี 4 ความหนา : 130กรัม, 170กรัม, 270กรัม, 370กรัม

สี (Color) : สีเทา (Gray) , สีน้ำเงิน (Blue) ขนาด (Size) : กว้าง 1.80 M. ยาว 5.10 M.

เนื้อผลิตจาก : High-strength Polyester Mesh Fabric PVC Coating,

ระดับความไวไฟ : B1 OF PIN 4102-1

****เจาะตาได้ทุกระยะ 30cm.**



ตาข่ายกันฝุ่น Raschel Net



ตาข่ายกันฝุ่น (Raschel Net) เป็นวัสดุสำหรับป้องกันเศษวัสดุและฝุ่นละออง เช่น เศษดิน เศษหิน จากการก่อสร้าง ทำจาก PE มีความแข็งแรงของเส้นใย สามารถระบายลมได้ดีไม่ต้านลม แม้ใช้ในที่โล่งแจ้ง เสริมสร้างความปลอดภัย และ ความเป็นระเบียบบริเวณก่อสร้าง

ตาข่ายกันฝุ่น ความหนา 100แกรม

วัสดุ : PE Raschel Net

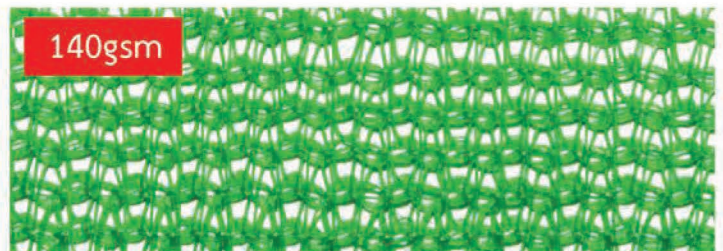
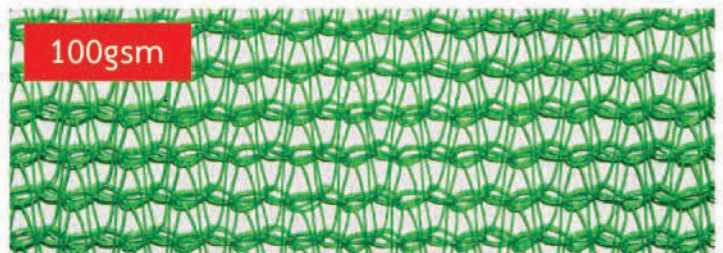
การเจาะตาไก่ : เจาะตาไก่ระยะ 50cm.+

ความถี่ของตาข่าย : มากกว่า 1,000 ตา/100 ตร.ซม.

สี : เขียว

ขนาดม้วน : 2mx100m/4mx50m.

น้ำหนัก : 100แกรม หนัก 20-21kg



ตาข่ายกันฝุ่น ความหนา 140แกรม

วัสดุ : PE Raschel Net

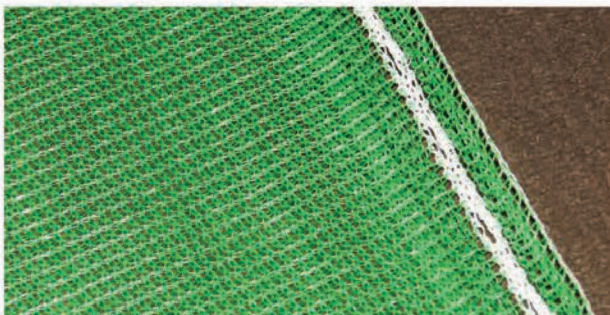
การเจาะตาไก่ : เย็บขอบไม่เจาะตาไก่

ความถี่ของตาข่าย : มากกว่า 1,000 ตา/100 ตร.ซม.

สี : เขียว, เทา

ขนาดม้วน : 2mx100m/4mx50m.

น้ำหนัก : 100แกรม หนัก 28-29kg



เหล็กโครงสร้าง

เหล็กคุณภาพ มาตรฐานสากล



SAFETY FIRST



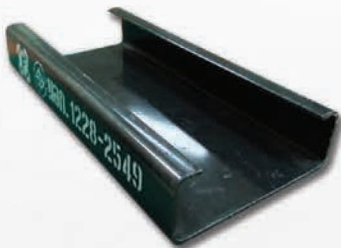
เหล็กท่อกกลม งานระบบ งานโครงสร้าง
รูปพรรณ มีครบทุกแบบ ทุกมาตรฐาน



เหล็กท่อแบน ท่อเหลี่ยม งานโครงสร้าง



เหล็กรูปตัวซี



เหล็กเพลลา



เกรด S45C, SS400, SCM440, S20C

H-Beam



Sheet Pile



I-Beam



Angle



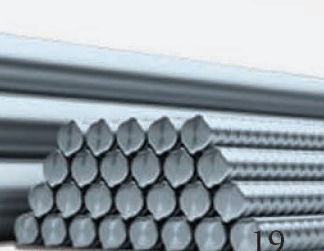
Cut-Beam



Channel



สัดส่วนขนาดความหนาหรือประเภทเหล็กสามารถสั่งได้ตามต้องการ
(ภายใต้มาตรฐานสากล)



น็อต สกรู โบลท์ สตั๊ด พุก งานสับทำ

ผลิต และจำหน่าย

สกรูมิลด้าเกรด 8.8, สกรูเกลียวตลอด, งานสับทำ 8.8, 10.9, 12.9

สแตนเลสเกรด 304, 310, 316, สกรู A325, A490, A307, F10T

แอล-โบลท์, เจ-โบลท์, ยู-โบลท์ สตั๊ดโบลท์ งานซุกกลวไนท์ ซุปซิงค์ งานตามแบบ

สินค้าควบคุมด้วยมาตรฐานของ

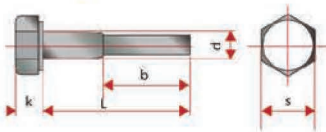
DIN, ISO, JIS, ASTM, BS, UNC

หัวน็อตแบ่งเกรดเป็น 4, 5, 8, 10, และ 12

สกรู แบ่งเกรดเป็น 4.6, 4.8, 6.8, 8.8, 10.9, และ 12.9

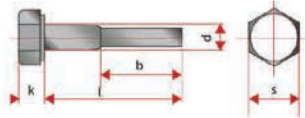
น็อต สกรูสำหรับงานโครงสร้าง

เช่น สกรูเกรด A307, A325, A490, F8T และ F10T



BS : 1768

ANSI : B18.2.1



DIN : 931

ISO : 4014

ANSI : B18.2.1



DIN 934



BS : 1768

ANSI : B18.2.1

Mechanical Properties										
Normal Size (mm)		Property Class								
		8			10			12		
		Proof load	Hardness (HRC)		Proof load	Hardness (HRC)		Proof load	Hardness (HRC)	
over	to	N/mm ²	min.	max.	N/mm ²	min.	max.	N/mm ²	min.	max.
M4	M7	810	-	30	1040	28	38	1150	28	38
M7	M10	830	-		1040			1160		
M10	M16	840	-		1050			1190		
M16	M39	920	-	1060	1200					
M39	M100	-	-	38	-			-	-	-



สกรูหัวหกเหลี่ยม BSW



สกรูหัวหกเหลี่ยมซุบHDG



สกรูหัวหกเหลี่ยมเกรด8.8



สกรูหัวหกเหลี่ยม



สกรูหัวหกเหลี่ยมสแตนเลส



พุกเหล็ก



น็อตซุบซอติป



น็อตดำ



น็อตทองเหลือง



แอลโบล์



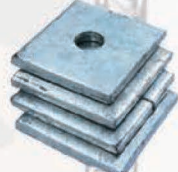
เจ-โบล์



ยู-โบล์



พุกเคมี



แผ่นเพลท-เจาะรู



สกรูหัวจมกลมดำ



สกรูหัวจมเตเปอร์



โบลท์แอมเมอร์เฮด



พุกตะกั่ว



น็อตสี่เหลี่ยม



แหวนจักรรอก



แหวนรองใน



แหวนซูปซิงค์



แหวนเตเปอร์



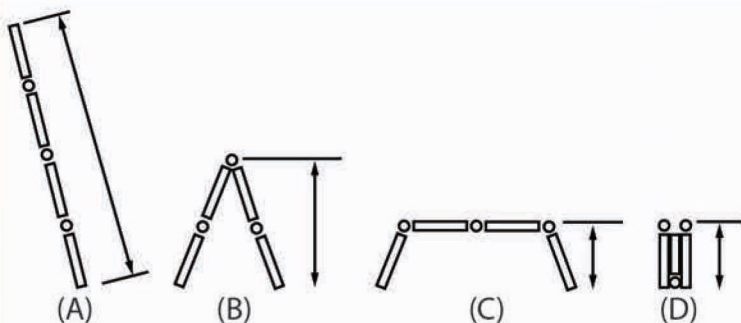
พุกครอบปิ่น

**สินค้าตัวอย่างเท่านั้น ต้องการสินค้าเพิ่มเติมหรือรายละเอียด
ติดต่อฝ่ายขาย เพื่อรับบริการบริการโดยตรง



จำนวนขั้น	A	B	C	D	น้ำหนัก
12 ขั้น (4x3)	351cm	173cm	96cm	25x62x97cm	13.7kg

รูปแบบการใช้งาน



คุณสมบัติ

- รับน้ำหนักได้ 150 กิโลกรัม
- พลิจากอลูมิเนียมคุณภาพดี
- ปรับรูปแบบการทำงานได้หลากหลาย
- ตัวล็อกแข็งแรง ออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยสูงสุด
- สามารถพับเก็บได้ง่าย สะดวกในการขนย้ายและจัดเก็บ

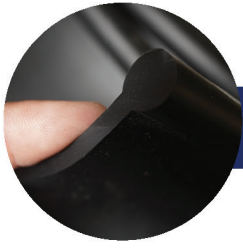
วิธีการใช้งานตัวล็อก

1. นำส่วนขาประกอบเข้ากับฐานของบันได
2. ขันน็อตให้แน่น โดยใช้ประแจเบอร์ 8 และเบอร์ 10
 - ประแจเบอร์ 10 ขันน็อตตัวเมีย
 - ประแจเบอร์ 8 ขันหัวน็อตตัวผู้

วิธีการใช้งานตัวล็อก

1. โยกคันโยกบริเวณบานพับ เลื่อนไปยังตำแหน่ง **เปิด** เพื่อปลดล็อก
2. เมื่อทางบันไดไปยังตำแหน่งที่ต้องการแล้ว ขั้วต่อบานพับจะล็อกอัตโนมัติ
3. ควรตรวจสอบว่าปลายคันโยกอยู่ในตำแหน่ง **ปิด** ทั้งหมดแล้วหรือไม่ ก่อนนำไปใช้งาน





PVC Waterstop

สำหรับต่อคอนกรีต เหมาะสำหรับใช้งานโดยฝังไว้ในโครงสร้างของคอนกรีต เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำในช่วงบริเวณรอยต่อคอนกรีต



Rubber Waterstop

แผ่นยางกันซึม เหมาะสำหรับใช้งานโดยฝังไว้ในโครงสร้างของคอนกรีต เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำในช่วงบริเวณรอยต่อของคอนกรีต มีทั้งที่ผลิตจากยางธรรมชาติ (NR) และยางสังเคราะห์ (CR) ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1135 มีขนาด 6" / 8" / 9" / 10" / 12" / 20" รูปแบบ 2 ปุ่ม / 3 ปุ่ม ความหนา 5 mm. / 9.5 mm.

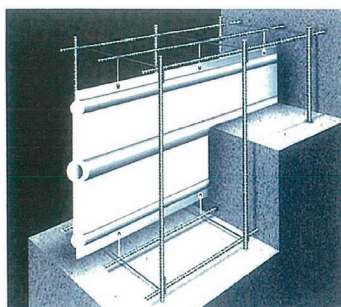
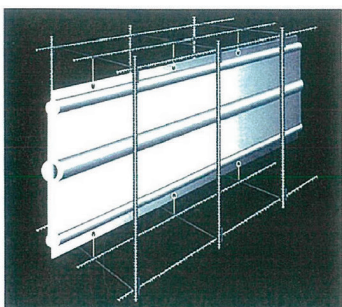
ขนาดและแบบต่างๆของ ยาง, PVCกันซึม



TYPE	WIDTH	THICKNESS
A	12 นิ้ว	9.5 mm.
A	10 นิ้ว	9.5 mm.
A	9 นิ้ว	9.5 mm.
A	8 นิ้ว	9.5 mm.
B	6 นิ้ว	9.5 mm.
D	4.5 นิ้ว	6.5 mm.
AA	12 นิ้ว	5.0 mm.
AA	10 นิ้ว	5.0 mm.
AA	9 นิ้ว	5.0 mm.
AA	8 นิ้ว	5.0 mm.
BB	6 นิ้ว	5.0 mm.

ขั้นตอนการติดตั้ง PVC / Rubber Waterstop

ติดตั้งเพื่อให้ยึดไว้ในตำแหน่งที่มั่นคงในขณะที่เทคอนกรีต คอนกรีตต้องได้รับการบดอัดให้แน่นรอบๆจุดพักน้ำ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีรูพรุนของรูอากาศหลงเหลืออยู่ ในกรณีที่มีการเสริมแรงจะต้องมีช่องว่างที่เพียงพอ เพื่อให้สามารถบดอัดได้อย่างถูกต้อง การเชื่อมและการติดตั้ง จะต้องประสานงานกับการวาง แท่งเหล็กเสริมเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด



ข้อควรระวัง

- PVC / Rubber Waterstop จะถูกวางไว้ตรงกลางในส่วนคอนกรีตเสมอ
- เมื่อเจาะรูตาไก่จะมีระยะห่างของรูตาไก่ประมาณ 20 cm. ในการติดตั้งใช้งานให้ใช้ลวดผูกเข้ากับเหล็กเสริมเพื่อยึดให้ติดแน่นกับโครงสร้างและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงมากขึ้น ควรป้องกันส่วนบนของ PVC / Rubber Waterstop ไม่ให้จอลงระหว่างการเทคอนกรีต



PRO-SOFT BOARD ผลิตจากใยชานอ้อย โดยนำใยชานอ้อยไปผ่านกระบวนการอัดเป็นแผ่นด้วยความดันสูง จนได้แผ่นชานอ้อยตามความหนาที่ต้องการมีลักษณะเป็นเส้นใยนิ่มๆ อัดละเอียด

รูปแบบการใช้งาน

- ใช้สำหรับกันรอยต่อคอนกรีต เช่น ถนน คอสะพาน เขื่อนทางด่วน รอยต่อระหว่างเสาเข็มคาน
- กรูผนังในงานดูดซับเสียง
- ทำบอร์ดปิดประกาศ หรือบอร์ดที่สามารถใช้หมดกุดได้
- ทำฝ้าเพดาน กันเสียงสะท้อน กันเสียงก้องภายใน ร้านอาหาร และภายในบ้าน
- ทำบรรจุภัณฑ์กันกระแทก กันแตก
- ชุบสารระเหยต่างๆ เช่น น้ำหอม ยากันยุง เพื่อหน่วงระเหย
- ปูรองพื้น Underlay ก่อนการปูไม้พื้น ไม้ปาร์เก้
- ใช้บุผนัง , ฝ้าเพดาน เพื่อเป็นฉนวนกันความร้อน งานปิดผนังภายนอกก่อนเทดินกลับ (Backfill) เพื่อป้องกันระบบกันซึมเสียหาย
- บริเวณชั้นใต้ดิน (Basement)
- บริเวณผนังกันดิน (Retaining Wall)
- บริเวณช่องลิฟต์ (Lift Pits)

คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นสูง
- น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย
- สามารถดูดซับเสียงได้ดี
- ใช้เป็นฉนวนกันความร้อนได้

ขนาด

Width (mm.)	Length (mm.)	Thickness (mm.)
1220	2440	9

ข้อควรระวัง

ไม้ชานอ้อยแตกหักง่าย ควรระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายและเก็บสินค้า





ผ้าใบกันไฟ ไฟเบอร์กลาส Fiberglass Fire Blanket

ผ้ากันไฟ ผ้าใบกันไฟ ชนิดผ้าใยแก้ว ชนิดนี้

เหมาะกับ ผ้ากันสะเก็ดไฟเชื่อม งานสะเก็ดไฟทั่วไป อุณหภูมิใช้งาน สูงสุด 550°C

ผลิตโดยเส้นด้ายไฟเบอร์กลาสเกรดสูงพร้อม

เครื่องทอผ้านำเข้าเทคโนโลยีชั้นสูง มีคุณสมบัติกันไฟได้ดีเยี่ยม เป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี ทนความร้อนได้ดี

ความต้านทานการกัดกร่อน มักจะใช้สำหรับผ้าห่มเชื่อม, ผ้าห่มกันไฟ, ผ้าม่านกันไฟ, แผงกันความร้อน, กันท่อ, ฉนวนกันความร้อน ฯลฯ

Description	Fiberglass Fire Blanket
Max Working Temperature	550°C
Silicone Temperature	-
Thickness	1mm ± 0.2mm
Width	2000mm
length	2000mm
Color	Grey



Grey

ผ้าใบกันไฟ ไฟเบอร์กลาส เคลือบซิลิโคนกันความร้อน

Silicone Fiberglass

ผ้ากันไฟ ผ้าใบกันไฟ ชนิดผ้าใยแก้ว ชนิดนี้

เหมาะกับผ้ากันสะเก็ดไฟเชื่อม งานสะเก็ดไฟทั่วไป อุณหภูมิใช้งานสูงสุด 550°C แต่มีข้อดีคือทำให้ผู้ใช้ไม่มีฝุ่นคั้น

ผลิตโดยผ้าใยแก้วFilamentเคลือบยางซิลิโคน

ความต้านทานเปลวไฟ และเสถียรภาพทางความร้อนสูง ผ้าใยแก้วเคลือบซิลิโคนยังมีค่าสูง ทนต่ออุณหภูมิ ใช้งานอย่างแพร่หลายสำหรับการเชื่อมผ้าห่มกันไฟ, ผ้าม่านกันไฟ, แผงกันความร้อน, อุปกรณ์ป้องกันท่อ, ฉนวนกันความร้อน ฯลฯ

Description	Silicone Fiberglass
Max Working Temperature	550°C
Silicone Temperature	260°C
Thickness	0.5mm ± 0.1mm
Width	2000mm
length	2000mm
Color	Red / Grey



Red



Grey

ผ้าใบกันไฟ ซิลิกา Silicone Silicone Silica

ผ้ากันไฟ ผ้าใบกันไฟ ชนิดผ้าซิลิกาเหมาะกับ

ผ้ากันสะเก็ดไฟเชื่อม งานสะเก็ดไฟทั่วไปจนถึงสูง อุณหภูมิใช้งานสูงสุด 1,000°C

ผลิตจากเส้นด้ายซิลิกา ที่ทออย่างต่อเนื่อง มี

ความต้านทานแรงดึงสูงกว่า ผ้านี้ใช้ได้กับผ้าห่มป้องกันความร้อนและผ้าห่มเชื่อม, ฝาครอบถังหิน, ฝาครอบหม้อพักไอเสียมีความต้านทานแรงดึงสูง ไม่ติดไฟ ป้องกันความร้อนได้ดีเยี่ยม เมื่อสัมผัสกับความร้อน จะไม่ปล่อยเปลวไฟหรือสารพิษออกมา มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในปิโตรเคมี, เคมีน้ำมันและก๊าซ, อุตสาหกรรม, การบินและอวกาศ, การผลิตไฟฟ้า, เหล็ก, โรงงานอลูมิเนียมและโลหะอื่นๆ

Description	Silicone Silicone Silica
Max Working Temperature	1000°C
Silicone Temperature	260°C
Thickness	0.8mm ± 0.1mm
Width	2000mm
length	2000mm
Color	Red



Red



แบบท่อนคานพลาสติก และแบบท่อนคานพลาสติกเสริมเหล็ก

ลักษณะจะเป็นไม้แบบพลาสติกด้านหน้าเรียบส่วนด้านหลังมีกระดุกหนาประมาณ 8 มม. ลึก 19 มม. ออกแบบเพื่อให้เป็นร่องสำหรับเสริมเหล็กกล่อง 3/4" (1.9 มม.) ลงในร่องดังกล่าวเพื่อเสริมความแข็งแรงของไม้แบบพลาสติก ความหนาของทั้งหมด ของแผ่นไม้แบบพลาสติก 25 มม. มีความกว้างมาตรฐาน 15, 20, 25, 30, 35, 42, 52 และ 62 ซม. โดยมีความยาวมาตรฐาน 100, 120, 150 และ 300 ซม. ซึ่งความยาวสามารถผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้า

ตารางขนาดแบบท่อนคานพลาสติก/เสริมเหล็ก

Width		WIDTH		THICKNESS
15	x	100	x	2.5 cm.
20	x	100	x	2.5 cm.
25	x	100	x	2.5 cm.
30	x	100	x	2.5 cm.
35	x	100	x	2.5 cm.

15	x	120	x	2.5 cm.
20	x	120	x	2.5 cm.
25	x	120	x	2.5 cm.
30	x	120	x	2.5 cm.
35	x	120	x	2.5 cm.

15	x	150	x	2.5 cm.
HOT 20	x	150	x	2.5 cm.
HOT 25	x	150	x	2.5 cm.
30	x	150	x	2.5 cm.
35	x	150	x	2.5 cm.

15	x	300	x	2.5 cm.
HOT 20	x	300	x	2.5 cm.
HOT 25	x	300	x	2.5 cm.
30	x	300	x	2.5 cm.
35	x	300	x	2.5 cm.



แบบข้างคานพลาสติก และแบบข้างคานพลาสติกเสริมเหล็ก

แบบชนิดนี้ถูกออกแบบมาให้ใช้ใช้เป็นแบบข้างคาน โดยเฉพาะด้วยการออกแบบให้แต่ละขนาด มีความกว้างเพื่อให้อีก 2.5 ซม. เพื่อการเทคอนกรีตได้เต็มขนาดความต้องการ

ตารางขนาดแบบข้างคานพลาสติก/เสริมเหล็ก

Width		WIDTH		THICKNESS
42	x	100	x	2.5 cm.
52	x	100	x	2.5 cm.
62	x	100	x	2.5 cm.

HOT 42	x	120	x	2.5 cm.
52	x	120	x	2.5 cm.
62	x	120	x	2.5 cm.

HOT 42	x	150	x	2.5 cm.
52	x	150	x	2.5 cm.
62	x	150	x	2.5 cm.

HOT 42	x	300	x	2.5 cm.
52	x	300	x	2.5 cm.
62	x	300	x	2.5 cm.





วอเตอร์สต็อปชนิดบวมน้ำ (Water Swelling Waterstop)

ยางบวมน้ำ เป็น waterstop แบบโซเดียมเบนโทไนท์ที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการแทรกซึมของน้ำผ่านรอยต่อคอนกรีต โดยจะขยายตัวเมื่อสัมผัสกับน้ำเพื่ออุดช่องว่างระหว่างคอนกรีตเพื่อขวางกั้นทางเดินของน้ำตามรอยร้าวในส่วนประกอบสำคัญของวอเตอร์สต็อปชนิดบวมน้ำคือ ปริมาณโซเดียม

เบนโทไนท์ (Sodium Bentonite) ที่ให้การพองตัวและการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมเพื่อเติมเต็มช่องว่างและรอยแตกในคอนกรีต ยางบวมน้ำ มีส่วนผสมหลักนอกจากเบนโทไนท์คือ ยางสังเคราะห์

บิวทิล (Butyl) ซึ่งออกแบบมาเพื่อทดแทน PVC / rubber dumbbell waterstops

ขนาดต่างๆของ ยางบวมน้ำ



A (mm.)	B (mm.)	LENGTH (m.)
20	10	9
20	15	7
25	20	5



ขั้นตอนการติดตั้งยางบวมน้ำ

- ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีต ใ้ไม่มีน้ำมัน ฝุ่น เศษคอนกรีต น้ำยาต่างๆ ต้องไม่มีรอยแตกของพื้นผิวคอนกรีต แต่ต้องซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีตที่เกิดความเสียหาย ก่อนที่จะติดตั้ง ยางบวมน้ำ พื้นผิวต้องสะอาดแห้งและไม่มีน้ำขัง
- ทำการติดตั้งยางบวมน้ำ โดยรอบเทปที่ปิดหุ้มอยู่ออก ทำการติดตั้งวัสดุตามแนวรอยต่อบนคอนกรีตติดตั้งให้มีระยะห่างจากขอบคอนกรีตถึงผิวยางบวมน้ำประมาณ 3 นิ้ว เป็นอย่างน้อย
- ใช้มือกดยางบวมน้ำ ให้แน่นบนพื้นผิวคอนกรีต โดยใช้กาวในการยึดยางบวมน้ำ ให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ายางบวมน้ำแนบกับพื้นผิวในทุกจุด



เมื่อมีการใช้งานต่อกันระหว่างม้วนให้ต่อแบบหวัชนท้ายของอีกม้วน ขีดตรงรอยต่อเพื่อให้เชื่อมเป็นม้วนเดียวกัน ห้ามต่อโดยให้ยางบวมน้ำทับกัน เพราะอาจจะเกิดช่องว่างระหว่างม้วนและทำให้เกิดแรงดันสูงกว่าจุดอื่น แกะกระดาษซิลิโคนทุกครั้งก่อนเทคอนกรีต ห้ามไม่ให้ยางบวมน้ำโดนฝนและน้ำก่อนเทคอนกรีต



สแลนกรองแสง ตาข่ายพลาสติกแบบดัก (Shading Net)

ผลิตจากเม็ดพลาสติก โพลีเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) (High Density Polyethylene) ใหม่ 100% มีคุณสมบัติเหนียว ยืดหยุ่น ทนทาน ไม่ขาดง่าย และเคลือบด้วยสารป้องกัน UV จากยุโรป ด้วยเทคโนโลยีระบบดัก 3 เข็ม ทำให้ตาข่ายกรองแสงตัดแล้วไม่รูด

อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานก่อสร้าง หรือเกษตร โดยจะเป็นตาข่ายผ้าใบผืนใหญ่ มีหน้าที่กรองแสง พรางแสง บังแสงแดด และลดความแรงของแสงแดด สามารถใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นป้องกันฝุ่นในเขตก่อสร้าง สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีสำหรับคนงาน ใช้รองรับและป้องกันวัสดุตกหล่น ใช้ทำหลังคาเรือนเพาะชำ หลังคาบังแดดลานจอดรถ คลุมแปลงเกษตร ล้อมรั้วงานปศุสัตว์ต่างๆ ช่วยให้งานต่อทุกสภาวะอากาศ และมีอายุการใช้งานยาวนานมากยิ่งขึ้น

สีมาตรฐาน	ดำ/เขียว
ความกว้าง	2m
ความยาว	100m



ข้อควรเลือกใช้งาน แต่ละประเภทงาน

- งานเกษตร เลือกเปอร์เซ็นต์การกรองแสงตามชนิดของพืช
- งานก่อสร้าง เลือกสแลนที่ทนทานต่อสภาพอากาศ
- งานทั่วไป เลือกตามความต้องการในการกรองแสงและสีสันทที่ชอบ



ความแตกต่างของ % การกรองแสงของตาข่าย

แดบสี	การกรองแสง	% สีแสงสามารถเข้าได้
 (เหลืออง)	50%	ไม่เกิน 50%
 (แดง)	60%	ไม่เกิน 40%
 (ฟ้า)	70%	ไม่เกิน 30%
 (ม่วง)	80%	ไม่เกิน 20%



เสากระดาด แบบหล่อเสากลมกระดาด

แบบหล่อเสากลม ผลิตจากเครื่องจักรคุณภาพ จนได้แบบหล่อเสากลมที่ได้มาตรฐานสำหรับงานวิศวกรรม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15-120cm. และความยาว 0.5-7m. หรือตามขนาดสั่งพิเศษได้ ทำให้แบบหล่อเสากลมกระดาดเป็นที่ยอมรับในวงการก่อสร้างในการสร้างบ้าน และอาคาร ทั้งหน่วยงานราชการ และเอกชน

จุดเด่นเสากระดาด

- **แข็งแรงทนทาน** ทนแดด ทนฝน ทนต่อแรงกด การเสียดสีของคอนกรีต เหล็กเส้น และแรงสั่นสะเทือน ปกป้องผิวคอนกรีตจากคราบน้ำปูน หรือการกระแทก
- **คุณภาพของคอนกรีต** ได้ผิวคอนกรีตที่เรียบ ไร้รอยต่อ และไม่ต้องฉาบ สัดส่วนของเสาได้มาตรฐาน คอนกรีตไม่หดตัวหรือแตกร้าว ได้คุณภาพคอนกรีตที่ดี
- **ประหยัด** ประหยัดทั้งเวลาติดตั้ง ค่าแรง ไม่ต้องฉาบปูน แบบหล่อมีความยาวตามการใช้งานทำให้ป้องกันการไหลทิ้งของน้ำปูน และบ่มคอนกรีตไปในตัว
- **ติดตั้งง่าย สะดวกและรวดเร็ว** สามารถลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน น้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายง่าย แกะแบบหล่อเสาออกง่ายด้วยการฉีกหรือกรีด

ขนาดต่างๆ ของเสากลมกระดาด

DIAMETRT(cm.)	THICKNESS(mm.)	LENGTH (cm.)
15	x 5	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5
20	x 5	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4
25	x 6	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
30	x 6	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
40	x 7	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
45	x 8	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
50	x 8	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
55	x 9	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
60	x 9	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
70	x 11	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
80	x 11	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
90	x 12	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
100	x 13	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5
120	x 13	x 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5

ระยะในการยึดแบบ

DIAMETRT(cm.)	ระยะในการยึด (m.)
15-30	2.0
35-50	1.5
55-100	1.0
120	0.8

ความเร็วของการเทคอนกรีต โดยกำหนดการทำงานของคอนกรีตที่ 30 C ค่ายุบตัว 10cm.

DIAMETRT(cm.)	อัตราการเท (นาท./m.)
15-25	2
30-40	3
45-50	5
55-70	7
80	8
90	10
100	12
120	13



วิธีจัดเก็บแบบหล่อเสา

- เก็บไว้ในที่ปลอดภัยจากการถูกทับด้วยของที่มีน้ำหนัก ความคม ความชื้น และน้ำ
- ควรจัดเก็บไว้ในลักษณะแนวตั้ง แต่หากจำเป็นต้องจัดเก็บไว้ในแนวนอน ให้เอาไม้อัดรองพื้นแล้วเรียงเสาให้ซ้อนกัน โดยลดหลั่นเป็นลักษณะสามเหลี่ยม



HIGH QUALITY
ยึดมั่นคุณภาพที่ดีที่สุด

ผลิต-จำหน่าย-นำเข้า
วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกประเภท, เครื่องมือช่างทุกชนิด

บริษัท เค.โอ.เอส. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
45 หมู่ 1 ต.บ่อเงิน อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140
โทรศัพท์: 02-599-3389, โทรสาร: 02-599-3391