

รายการรูปแบบ ตะแกรงเหล็ก และ สเตนเลส CATALOG : METAL MESHES & STAINLESS PRODUCT

บริษัท ธนาแสงชัยสเตนเลส จำกัด
THANASANGCHAI STAINLESS CO., LTD.
(ธนาแสงคำเหล็ก)

สำนักงานใหญ่ : 490/1 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ตำบลโพนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร. 044-255145, 272448 แฟกซ์ 044-259511

HQ OFFICE : 490/1 Mittraparb-Nongkai Rd, Muang, Nakhonratchasima, Thailand 30000

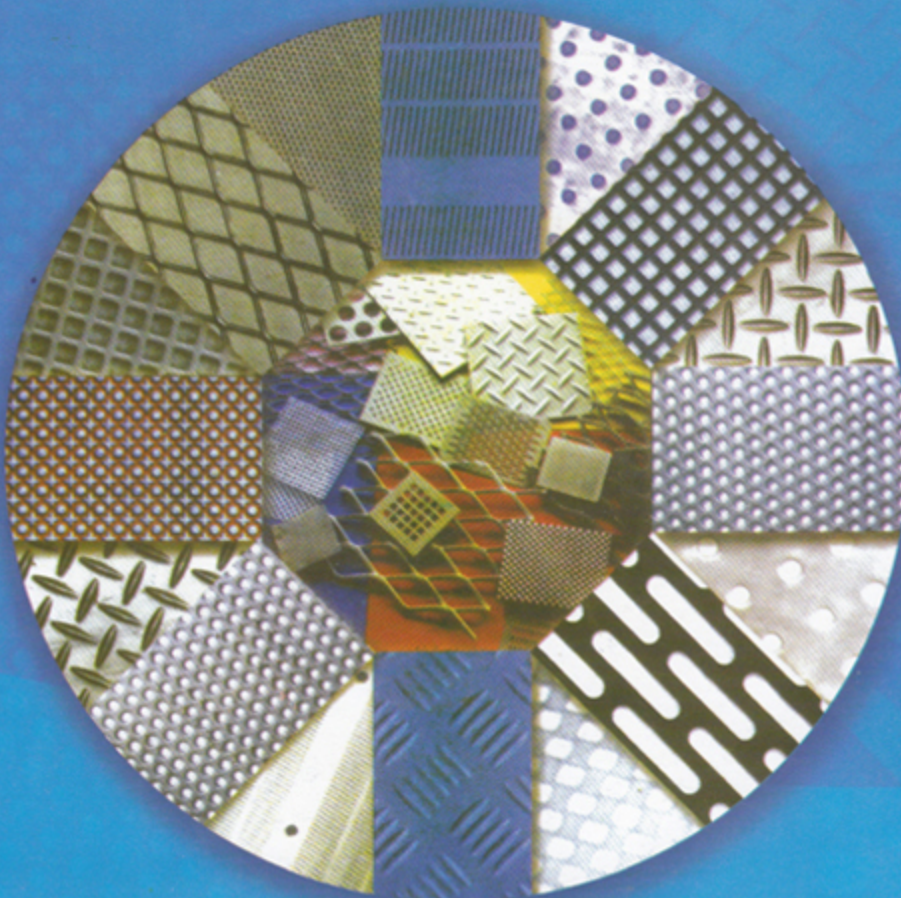
TEL : (6644) 255145, 272448 FAX : (6644) 259-511

สำนักงาน กรุงเทพฯ/นนทบุรี : 146 ซอยสามัคคี 28 ถนนสามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Tel. 02-9976175, 9976181 Fax. 02-9976176

146 Soi Samakkee 28 Samakkee Rd, Tasai Muang, Nonthaburi 11000

WWW.THANASANG.COM Email : Thanasangchai@gmail.com



จำหน่าย

สเตนเลส แผ่น ฉาก เพลา ก่อ ไซ สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและการตกแต่ง
เหล็กเส้น เหล็กรูปพรรณ อุปกรณ์ติดตั้งสเตนเลส แผ่นโครมิก แผ่นโพสคาร์บอนเต ตะแกรงเหล็ก-สเตนเลส และวัสดุก่อสร้าง

บริการ

ออกแบบงานสเตนเลสสำหรับงานตกแต่งและอุตสาหกรรม
(หุ่นเสา ราวบันได หลังคาแผ่นโพลี ทุ่นแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต)

Products:

Meshes for bleaching and dyeing machines, filters, deocractions, ventilation, machine protective devices, dehydrates, sound proof devices, waste gas filters, sewage filters, dust collectors, and central air-conditioning systems.

แผ่นโลหะและตะแกรงสำหรับ อุตสาหกรรมโรงสี, โรงแป้ง, โรงน้ำตาล และการตกแต่ง, ฟอกอากาศ, กันเครื่องจักร, กันเสียง

- ตะแกรงเหล็กยัด สำหรับปูทางเดินและทำรั้ว
- แผ่นลายกันสนิม (ลายตีนไก่,ลายปูพื้น) วัสดุที่ใช้ เหล็ก, สแตนเลส และอลูมิเนียม
- แผ่นโลหะสแตนเลสสำหรับงานตกแต่ง (ผิว No1,2B,HL,Mirror,Etching)

EXAMPLES OF METAL MESHES USING

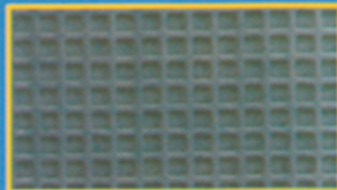


Food processing equipment

Plate and vehicle components



Filter Parts



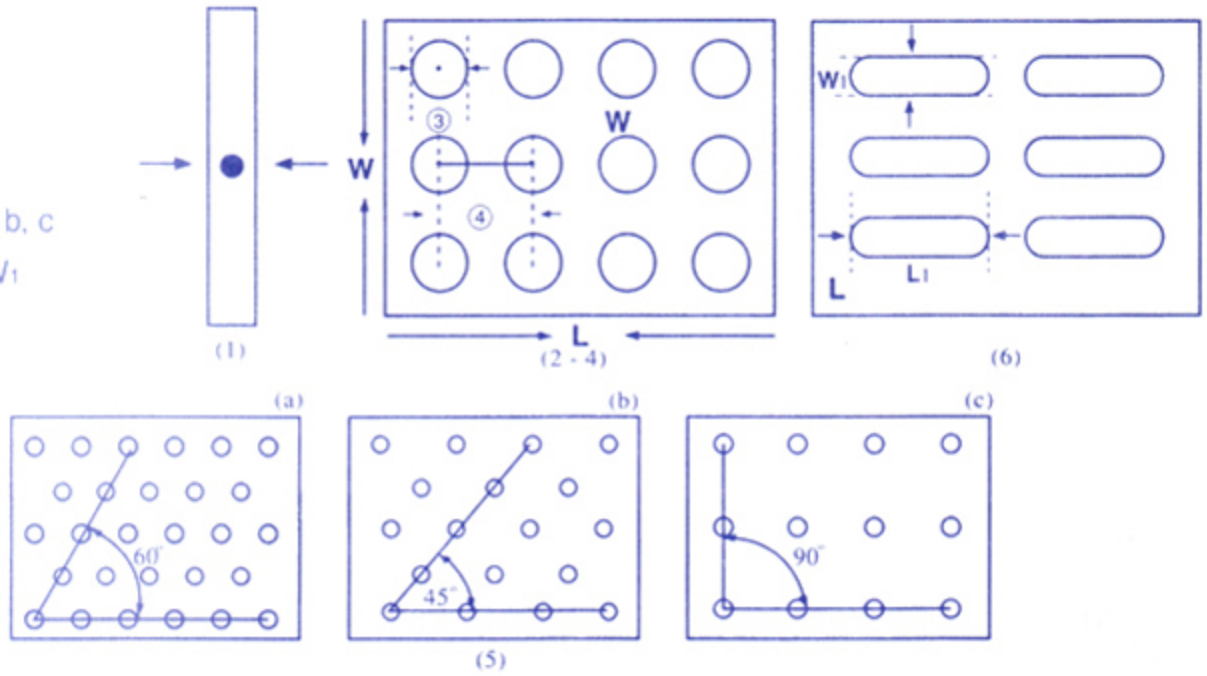
Soundproof Devices



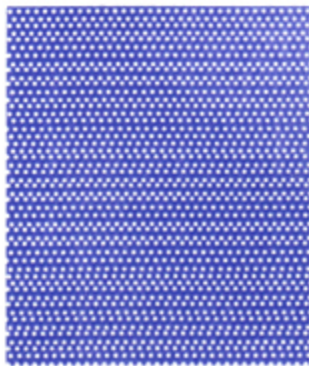
Mining works and components

SPECIFICATION EXAMPLES :

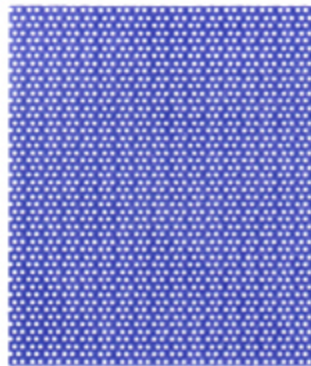
- 1) Thickness
- 2) Size L x W
- 3) Hole ϕ
- 4) Pitch
- 5) Angle a, b, c
- 6) Hole $L_1 \times W_1$



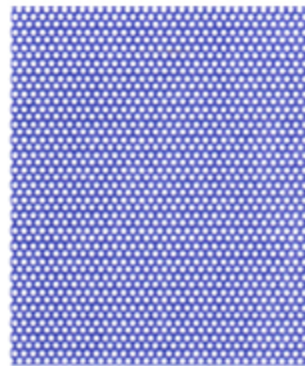
MAIN PRODUCTS



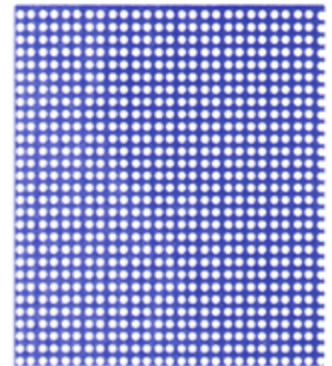
1 0.5 ϕ x 1.09P (~625)
 .0197" diameter
 625 holes per sq.in.
 19% open



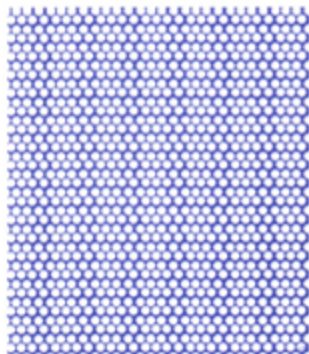
2 0.6 ϕ x 1.36P (~401)
 .0236" diameter
 401 holes per sq.in.
 17.6% open



3 0.8 ϕ x 1.55P (~310)
 .0315" diameter
 310 holes per sq.in.
 24.2% open



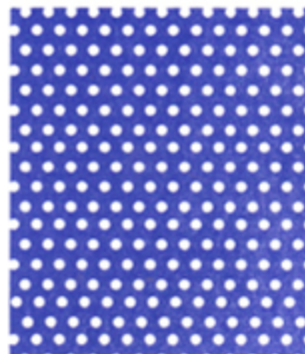
4 1 ϕ x 1.5P
 .039" diameter
 .0591" centers,
 34.9% open



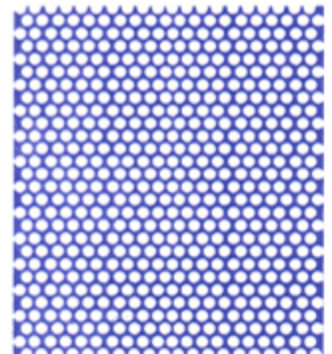
5 1 ϕ x 1.5P
 .039" diameter
 .0591" centers,
 40.2% open



6 1 ϕ x 2P
 .039" diameter
 .08" centers,
 22.6% open

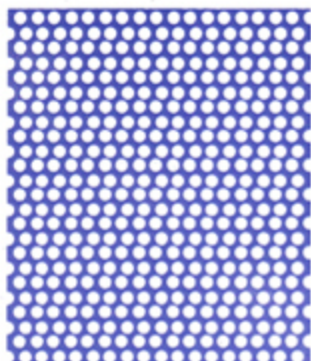


7 1.5 ϕ x 3P
 .059" diameter
 .118" centers,
 22.6% open

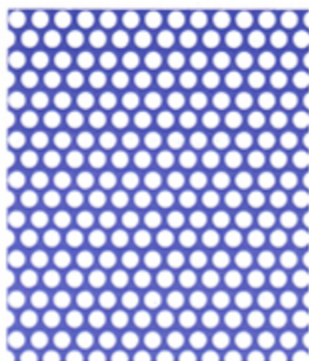


8 1.5 ϕ x 2P
 .059" diameter
 .079" centers,
 50.9% open

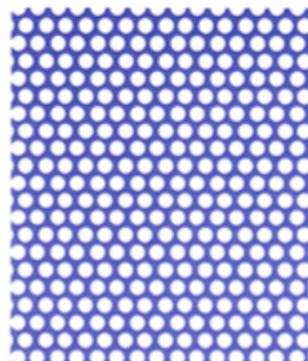
MAIN PRODUCTS



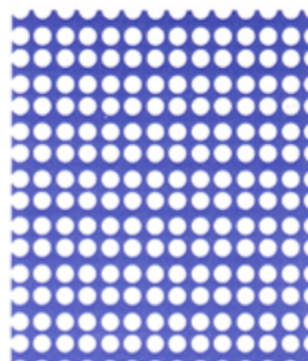
9 1.2 ϕ x 2.2P
.047" diameter
.086" centers, 26.9% open



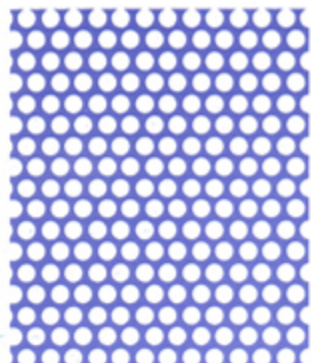
10 1.8 ϕ x 3P
.07" diameter
.118" centers, 32.6% open



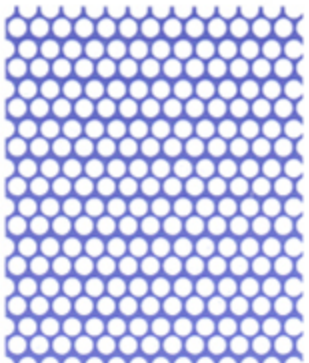
11 1.9 ϕ x 2.6P
.075" diameter
.102" centers, 48.3% open



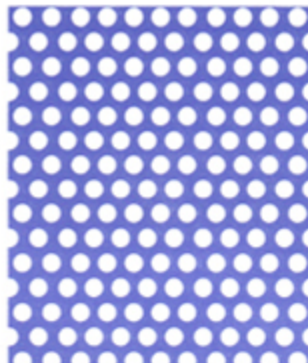
12 2 ϕ x 3P
.079" diameter
.118" centers, 34.9% open



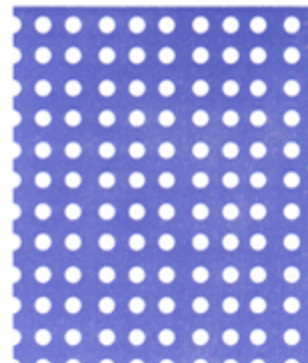
13 2 ϕ x 3P
.079" diameter
.118" centers, 40.2% open



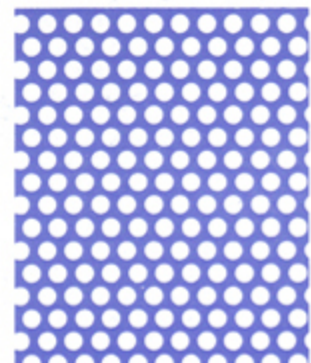
14 2 ϕ x 2.5P
.079" diameter
.098" centers, 57.9% open



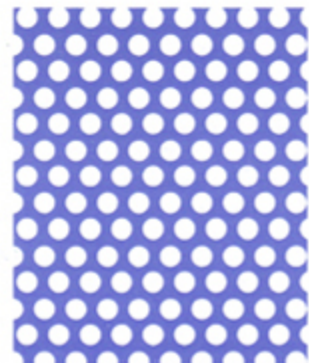
15 2 ϕ x 3.5P
.079" diameter
.138" centers, 29.6% open



16 2 ϕ x 4P
.079" diameter
.157" centers, 19.6% open



17 2.5 ϕ x 3.5P
.0984" diameter
.138" centers, 46.2% open



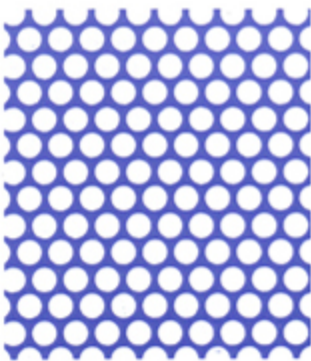
18 2.5 ϕ x 4P
.0984" diameter
.157" centers



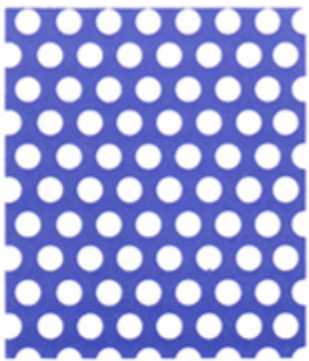
19 2.5 ϕ x 5P
.0984" diameter
.197" centers, 22.6% open



20 2.6 ϕ x 9P
.102" diameter
.354" centers, 13% open



21 3 ϕ x 4P
.118" diameter
.157" centers, 50.9% open



22 3 ϕ x 5P
.118" diameter
.197" centers, 32.6% open

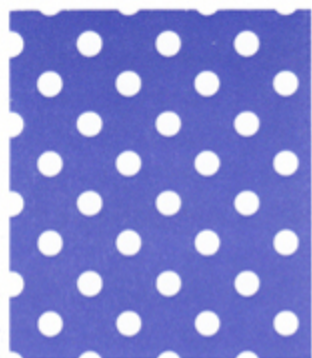


23 3 ϕ x 6P
.118" diameter
.236" centers, 22.6% open

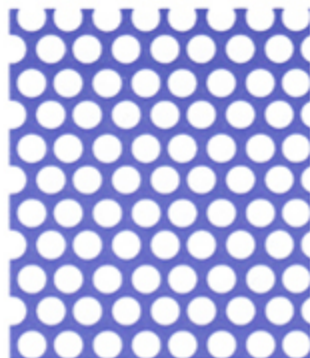


24 3 ϕ x 7P
.118" diameter
.276" centers, 16.6% open

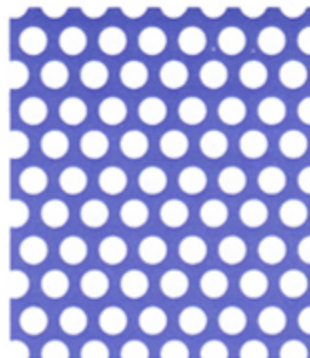
MAIN PRODUCTS



25 30x 10P
118" diameter
394" cen. 14% open



26 3.50 x 5P
1378" diameter
197" cen. 44.4% open



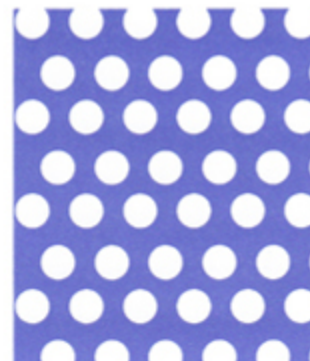
27 3.30 x 5P
1299" diameter
197" cen. 39.4% open



28 40 x 6P
157" diameter
236" cen. 40.2% open



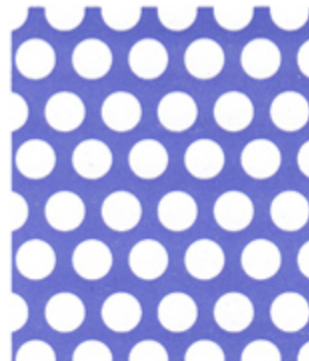
29 40 x 8P
157" diameter
315" cen. 22.6% open



30 40 x 7P
157" diameter
236" cen. 29.6% open



31 4.50 x 6P
1772" diameter
236" cen. 50.9% open



32 4.50 x 7P
1772" diameter
276" cen. 37.4% open



33 50% open



34 28% open



35 32% open



36 40% open



37 32% open



38 36% open



39 40% open



40 36% open

MAIN PRODUCTS



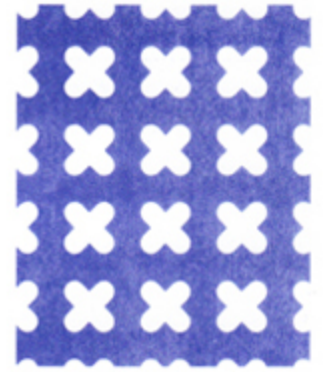
41 50% open



42 43% open



43 47% open



44 40% open



45 2.5 x 20
.098" x .787" -23.6% open



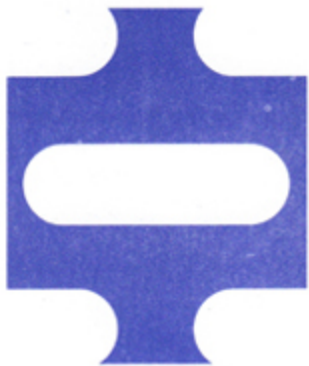
46 3 x 12
.118" x .472" -39.3% open



47 4 x 10
.157" x .394" -30.7% open



48 6 x 20
.236" x .787" -37.2% open



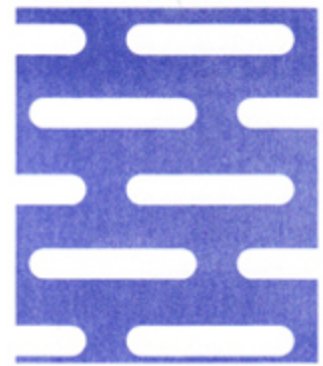
49 11 x 37
.433" x 1.457" -48.9% open



50 8 x 36
.315" x 1.811" -44.4% open



51 4 x 20
.157" x .787" -41.2% open



52 4.5 x 24
.177" x .945" -36.9% open



53 5 x 20
.197" x .787" -51.5% open



54 6.5 x 20
.256" x .787" -41.2% open

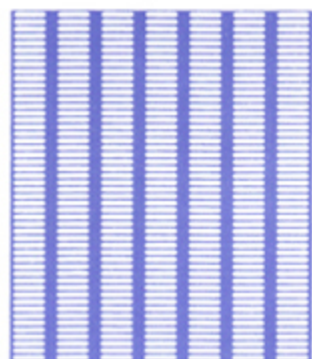


55 7 x 25
.276" x .984" -41.5% open



56 7 x 26
.276" x 1.024" -71.6% open

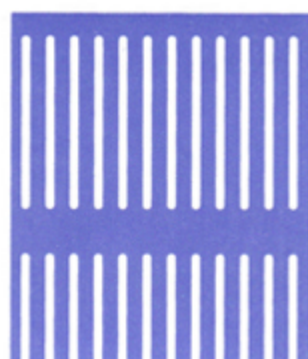
MAIN PRODUCTS



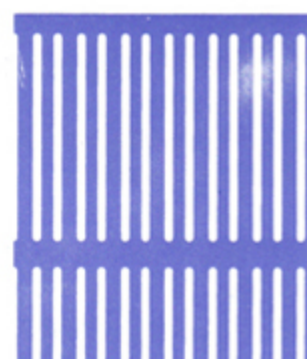
57 0.5 x 4
.019" x 1.57"



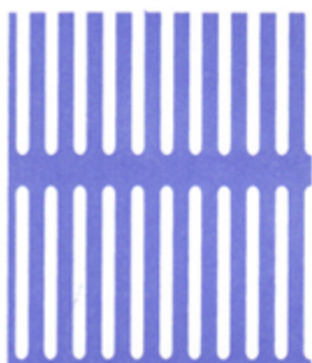
58 0.6 x 6
.023" x .236"



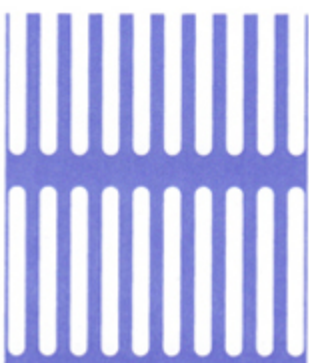
59 1 x 25
.039" x .984"



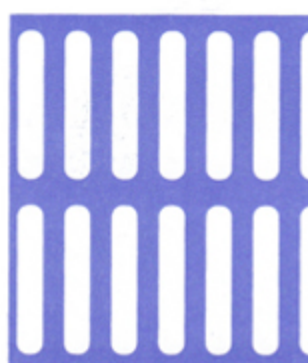
60 1 x 29
.039" x 1.142"



61 2 x 24
.079" x .945" -42.5% open



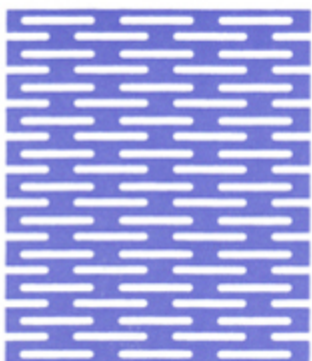
62 2.5 x 24
.098" x .945" -51.2% open



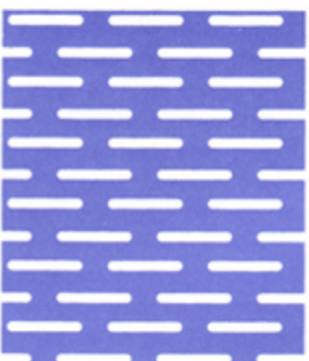
63 3.5 x 21
.0137" x .827" -48% open



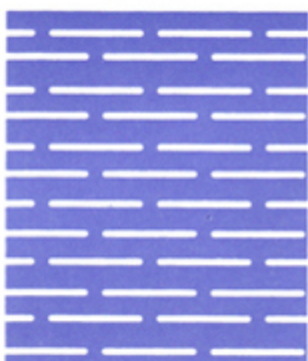
64 3 x 20
.118" x .787" -32.6% open



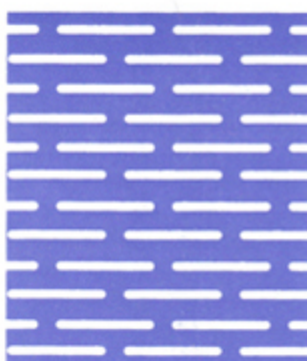
65 0.8 x 10
.0315" x .394" -29% open



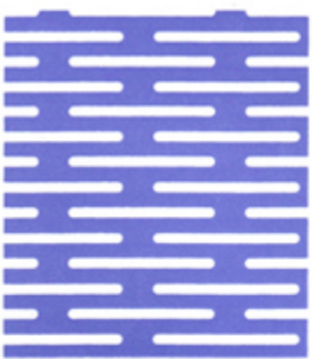
66 1 x 10
.039" x .394" -11.6% open



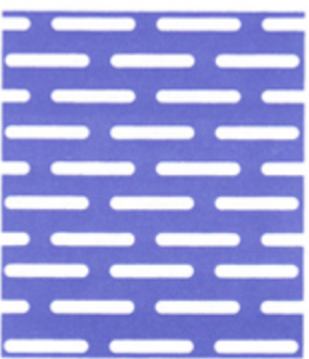
67 1 x 12
.039" x .472" -19.6% open



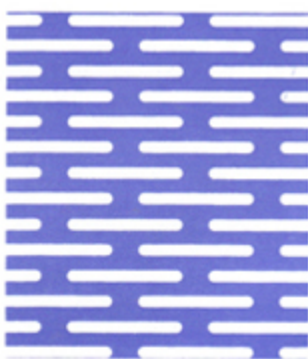
68 1 x 13
.039" x .512" -17.8% open



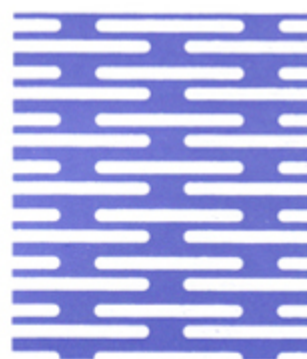
69 1.3 x 20
.051" x .787" -29.4% open



70 1.5 x 11
.059" x .433" -23.1% open



71 1.5 x 15
.059" x .591" -33.3% open

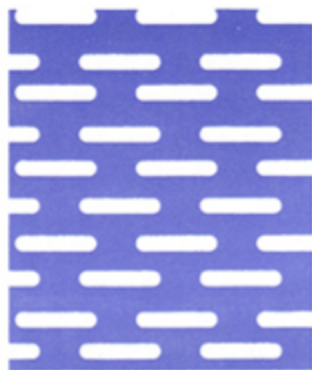


72 1.5 x 20
.059" x .787" -35.3% open

MAIN PRODUCTS



73 2 x 20
.079" x .787" -36.2% open



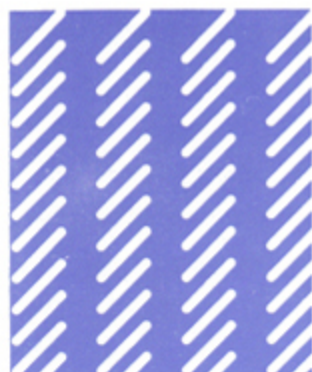
74 2 x 11
.079" x .433" -27% open



75 2 x 15
.079" x .591" -32.9% open



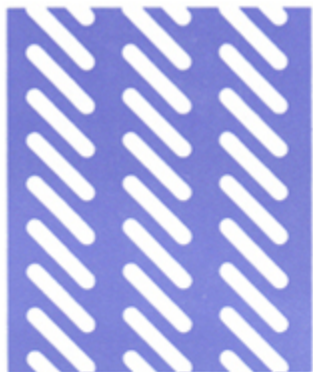
76 3 x 20
.118" x .787" -39.7% open



77 1 x 10
.039" x .394"



78 1 x 15
.039" x .591"



79 2 x 12
.079" x .472"



80 1.5 x 12
.059" x .472"



81 2 x 24
.079" x .945"



82 3 x 12
.118" x .472"



83 2.5 x 12
.098" x .472"



84 2 x 24
.079" x .945"



85 2 x 13
.079" x .512"



86 4 x 12
.157" x .472"

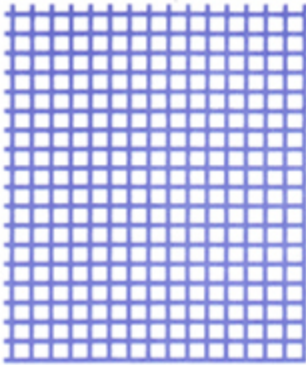


87 3.5 x 30
.137" x 1.181"

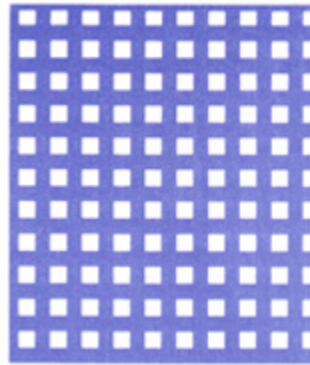


88 2.5 x 20
.098" x .787"

MAIN PRODUCTS



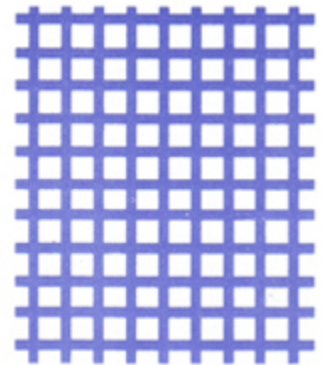
89 1.5 $\square$ x 2.5P 36% open
.059" square
.098" centers.



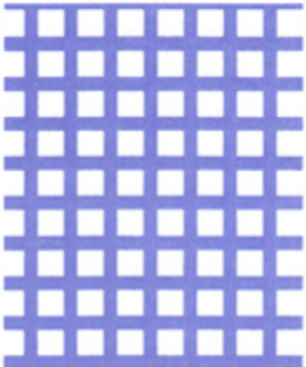
90 2 $\square$ x 4P 25% open
.079" square
.157" centers.



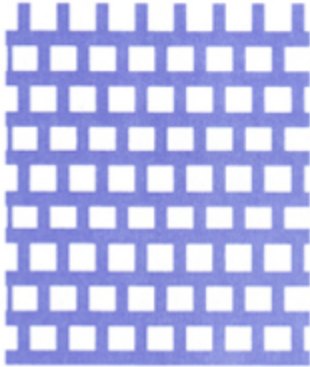
91 2 $\square$ x 3P 44.4% open
.079" square
.118" centers.



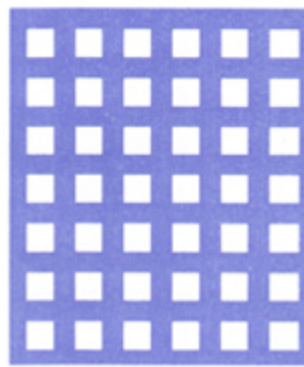
92 2.5 $\square$ x 4P 39% open
.098" square
.157" centers.



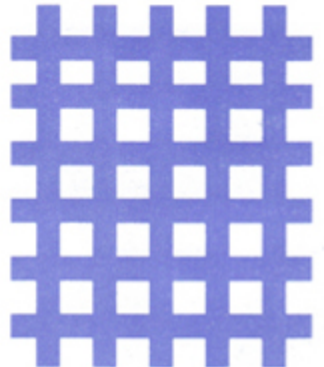
93 3 $\square$ x 5P 36% open
.118" square
.197" centers.



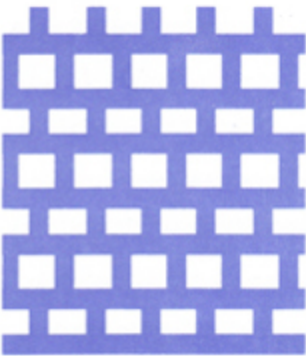
94 3 $\square$ x 5P 36% open
.118" square
.197" centers.



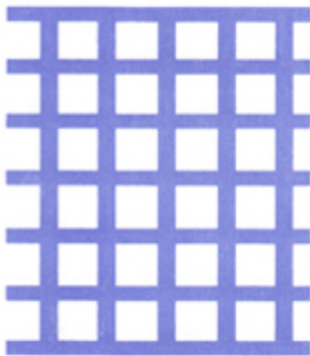
95 3.5 $\square$ x 6P 34% open
.137" square
.276" centers.



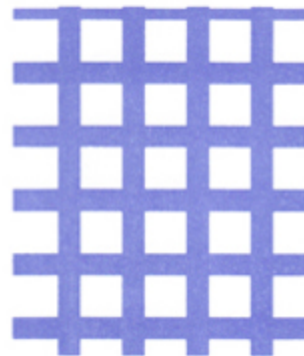
96 4 $\square$ x 7P 32.7% open
.157" square
.276" centers.



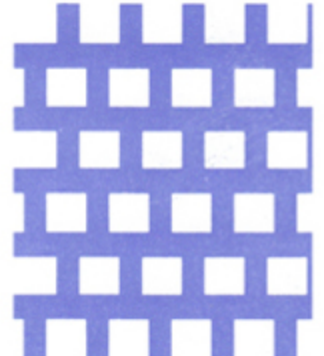
97 4 $\square$ x 7P 32.7% open
.157" square
.276" centers.



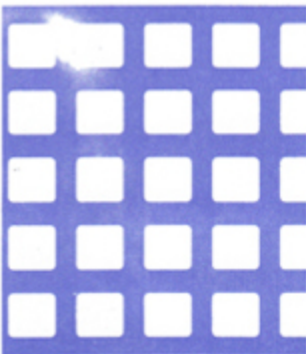
98 5 $\square$ x 7.5P 44.4% open
.197" square
.295" centers.



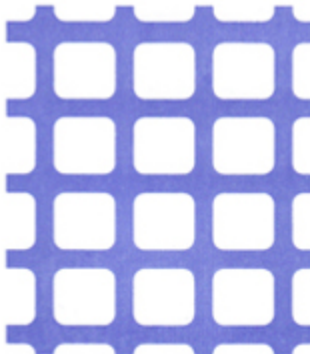
99 5 $\square$ x 8P 39% open
.197" square
.315" centers.



100 5 $\square$ x 8P 39% open
.197" square
.315" centers.



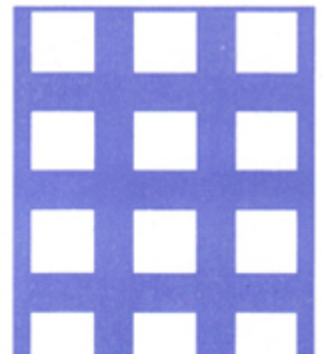
101 6 $\square$ x 9P 44.4% open
.236" square
.354" centers.



102 7 $\square$ x 10P 49% open
.276" square
.394" centers.

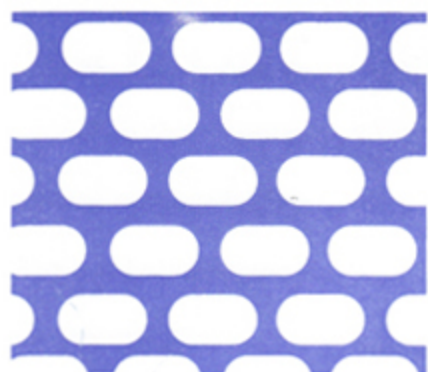


103 8 $\square$ x 10P 64% open
.315" square
.394" centers.

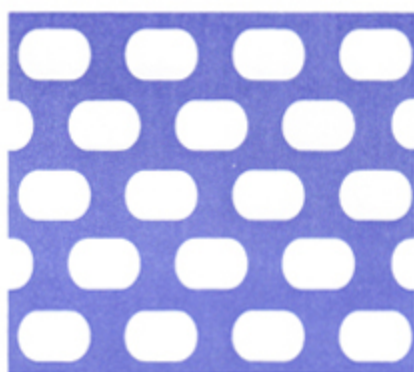


104 8 $\square$ x 13P 37.9% open
.315" square
.512" centers.

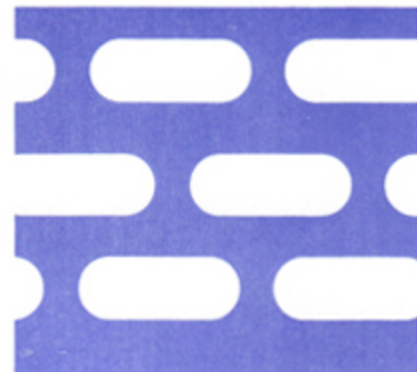
MAIN PRODUCTS



105 6 x 11
.236"x .433" -51.4% open



106 7 x 9
.276"x .354" -47.5% open



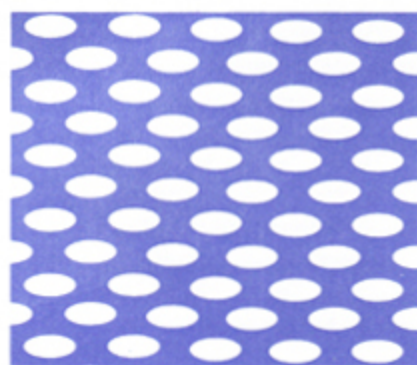
107 8 x 20
.315"x .784" -42.2% open



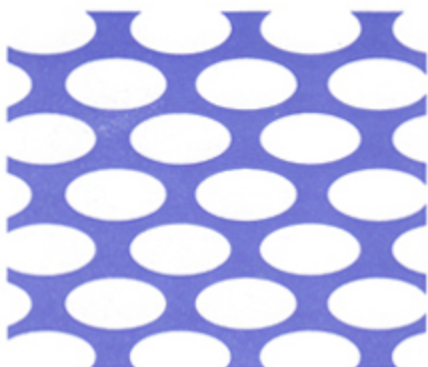
108 13 x 25
.512"x .0984" -54.7% open



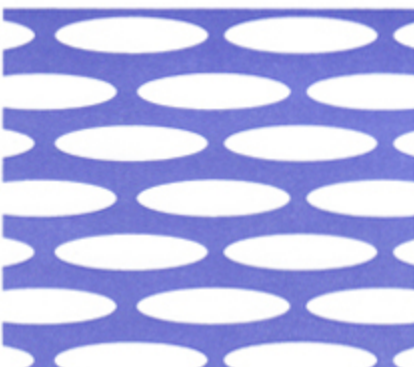
109 10 x 20
.394"x .787" -41.6% open



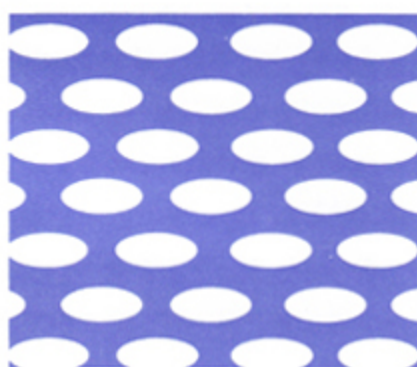
110 3 x 6.5
.118"x .236"



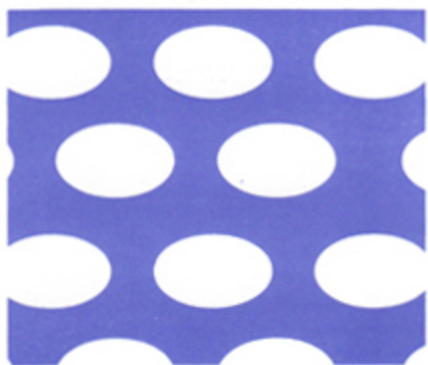
111 6 x 13
.236"x .512"



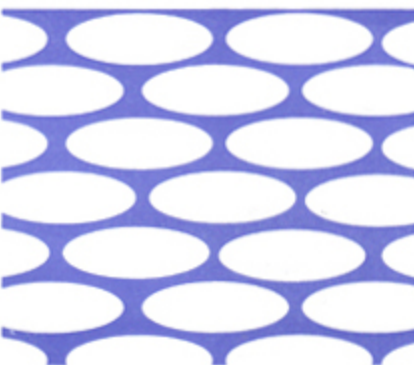
112 4.5 x 20
.177"x .787"



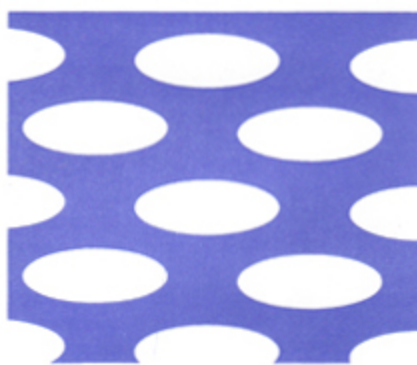
113 4.5 x 10
.177"x .394"



114 10 x 16
.394"x .630"

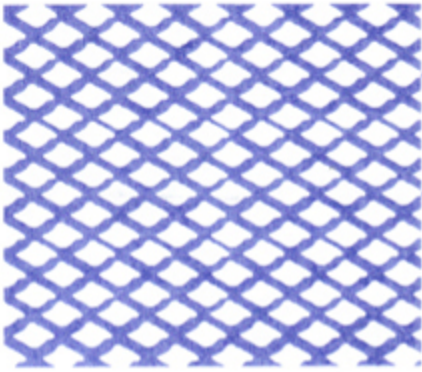


115 6 x 19
.236"x .748"

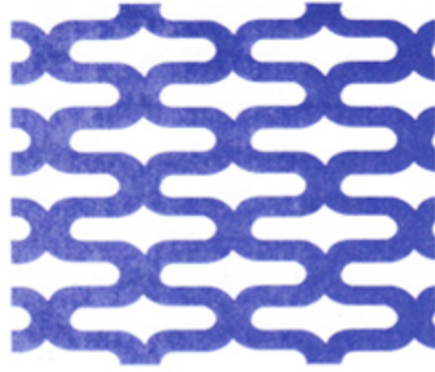


116 7 x 19
.276"x .748"

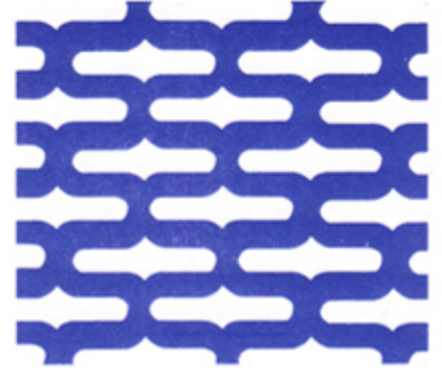
MAIN PRODUCTS



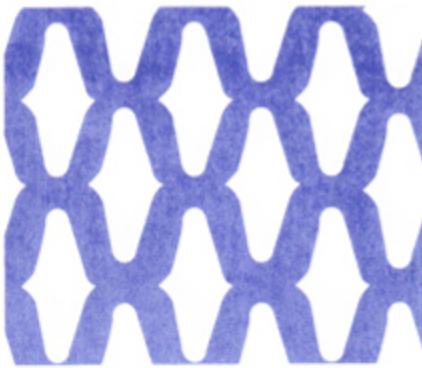
117 45% open



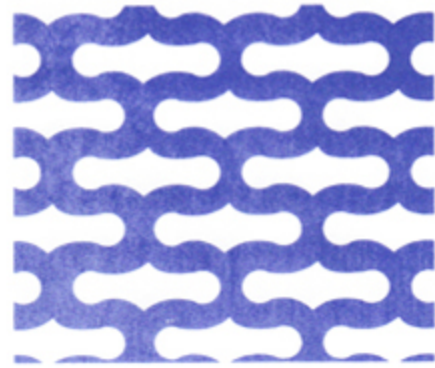
118 40% open



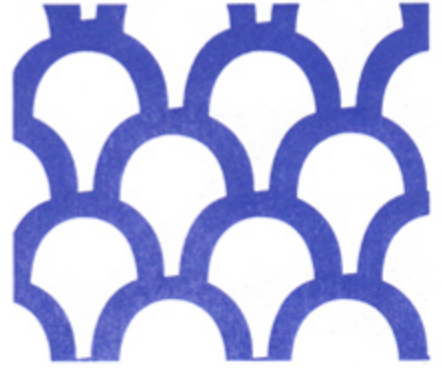
119 49% open



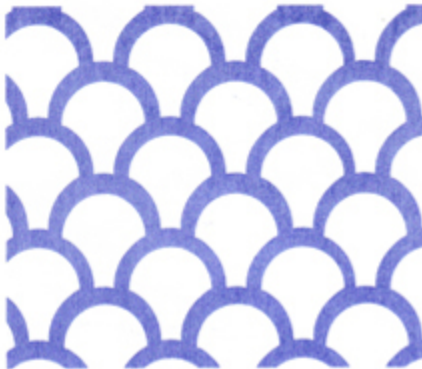
120 48% open



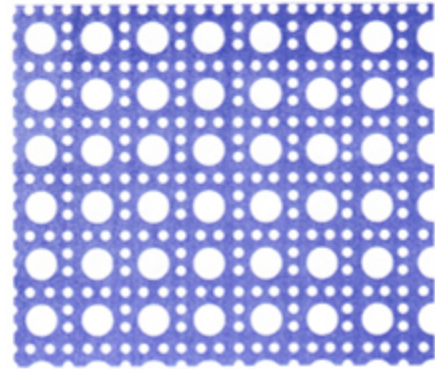
121 45% open



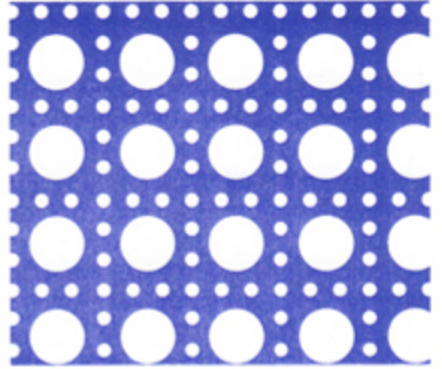
122 63% open



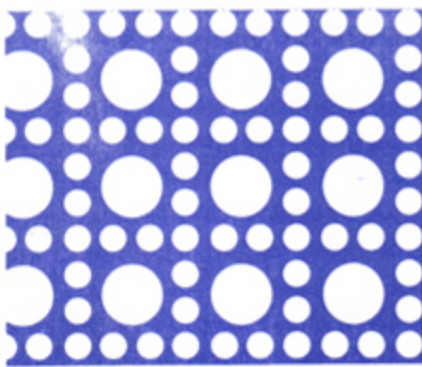
123 76% open



124 44% open



125 45% open



126 40% open



127 50% open



128 5% open

MAIN PRODUCTS



129 D3.5 x 6P 34% open
.118" sq. diagonal, .236" centers



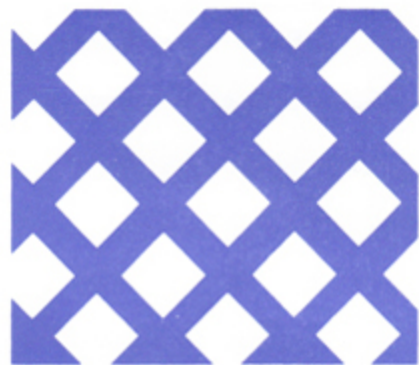
130 D6 x 9.5P 33.9% open
.236" sq. diagonal, .374" centers



131 D7 x 10.5P 44.4% open
.276" sq. diagonal, .413" centers



132 D7.5 x 11.5P 42.5% open
.295" sq. diagonal, .452" centers



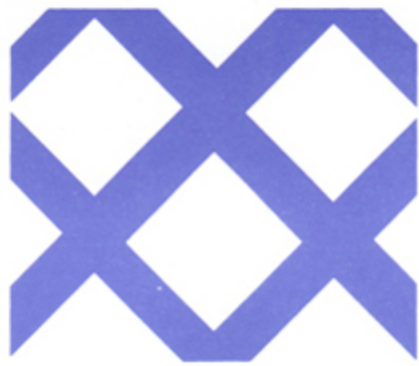
133 D8.5 x 12P 50.2% open
.334" sq. diagonal, .472" centers



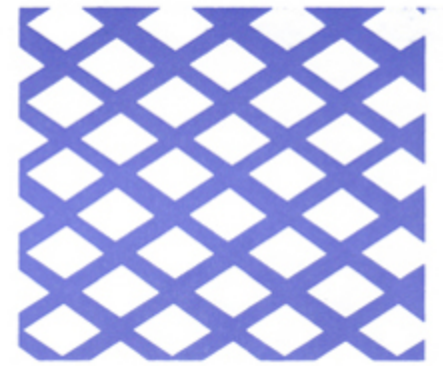
134 D10 x 13P 59.2% open
.394" sq. diagonal, .512" centers



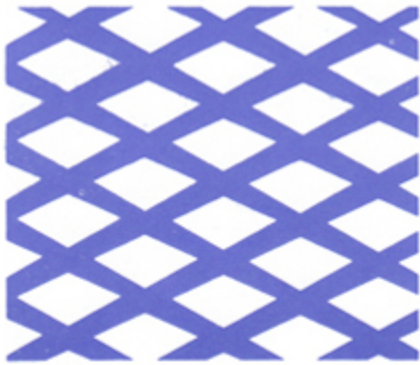
135 D10.5 x 17P 38% open
.276" sq. diagonal, .669" centers



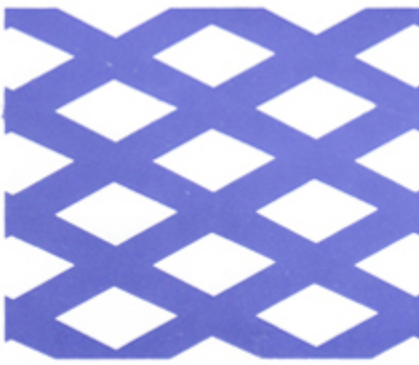
136 D15.5 x 22P 49.6% open
.610" sq. diagonal, .866" centers



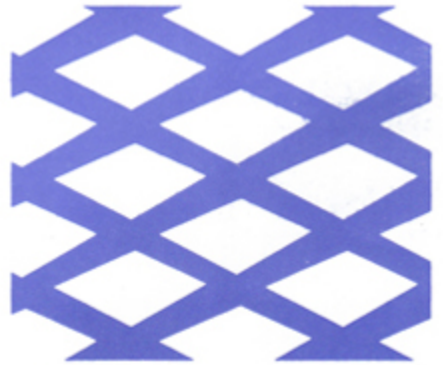
137 6.5 x 10
.225" x .394", 43.3% open



138 7 x 14
.276" x .551", 49% open



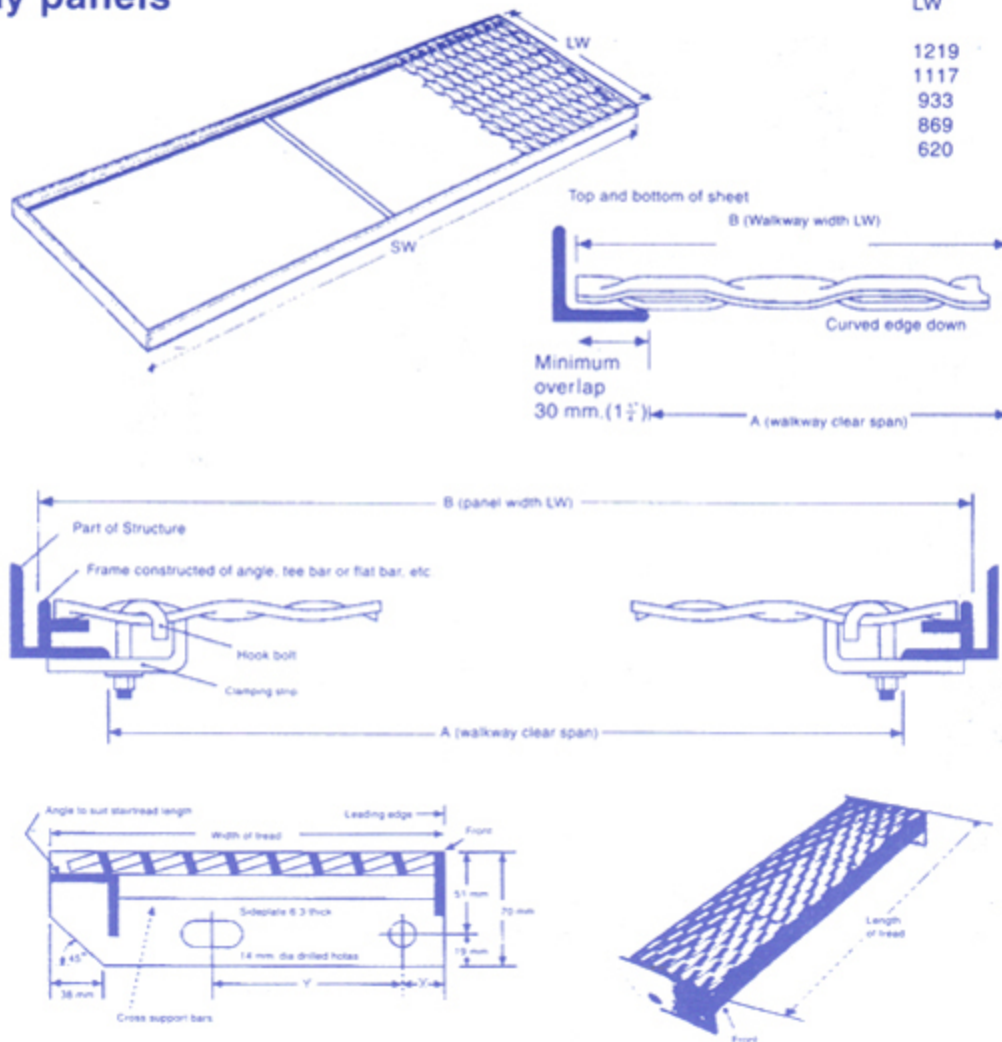
139 8.5 x 16.5
.334" x .649", 40% open



140 10 x 20
.394" x .787", 51% open

Technical data for suggested framed Walkway panels

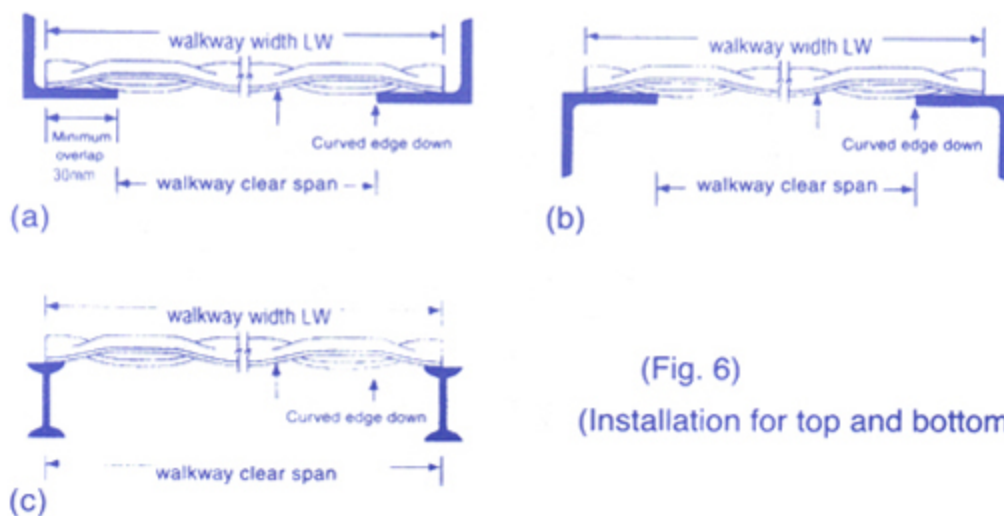
Overall size mm.	
Width LW	Length SW
1219	914
1117	1219
933	2438
869	6000
620	



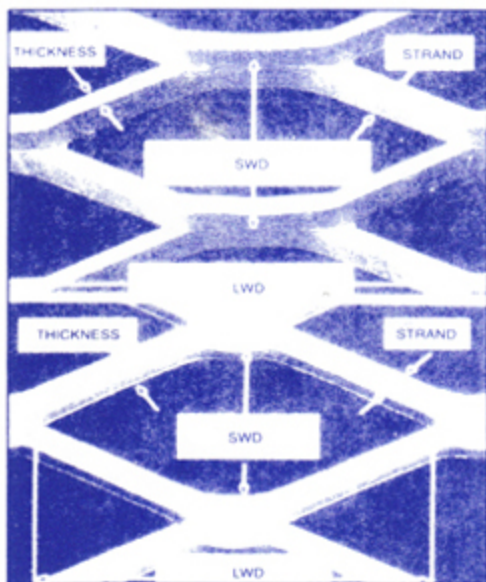
When fixing the side of Expanded Metal and welded in situ to the steel beam or shape supporting structure, weld the side as shown in Fig.6-a.b.c.

But according to application conditions, welding spots may be every 2 meshes or 4 meshes (Refer Fig.1)

However, it is recommended for safety to weld every mesh for such applications where traffics are busy or where are likely subjected to heavy shocks and vibrations.



(Fig. 6)
(Installation for top and bottom of sheet)



EXPANDED METAL

- SWD : short way center distance of mesh
 LWD : Long way center distance of mesh
 T : Thickness
 W : Width
 B : Bond Length
 S : Short way length of product (length)
 L : Long way length of product (width)

ตะแกรงเหล็กยัด EXPANDED METAL

ลายตะแกรง	รุ่น (CODE)	ช่องกว้างของรู (SW)	ช่องยาวของรู (LW)	ความหนา (T)	สัน (W)	น้ำหนัก/ แผ่น (4' x 8')	น้ำหนัก/ แผ่น (5' x 10')
	XS-31	12.00 มม.	30.50 มม.	1.20 มม.	1.50 มม.	7.01 กก.	10.96 กก.
	XS-32	12.00 มม.	30.50 มม.	1.60 มม.	2.00 มม.	12.50 กก.	19.46 กก.
	XS-33	12.00 มม.	30.50 มม.	2.30 มม.	3.00 มม.	26.80 กก.	41.94 กก.
	XS-41	22.00 มม.	50.80 มม.	1.60 มม.	2.00 มม.	6.78 กก.	10.59 กก.
	XS-42	22.00 มม.	50.80 มม.	2.30 มม.	2.50 มม.	12.20 กก.	19.04 กก.
	XS-43	22.00 มม.	50.80 มม.	3.20 มม.	3.50 มม.	23.80 กก.	37.16 กก.
	XS-51	25.00 มม.	61.00 มม.	1.60 มม.	2.50 มม.	7.46 กก.	9.99 กก.
	XS-52	25.00 มม.	61.00 มม.	2.30 มม.	3.00 มม.	12.90 กก.	20.11 กก.
	XS-53	25.00 มม.	61.00 มม.	3.20 มม.	4.00 มม.	23.90 กก.	37.39 กก.
	XS-61	34.00 มม.	76.20 มม.	2.30 มม.	3.00 มม.	9.48 กก.	14.82 กก.
	XS-62	34.00 มม.	76.20 มม.	3.20 มม.	4.00 มม.	17.60 กก.	27.45 กก.
	XS-63	34.00 มม.	76.20 มม.	4.50 มม.	5.00 มม.	30.90 กก.	48.31 กก.
	XS-71	50.00 มม.	152.4 มม.	2.30 มม.	3.50 มม.	7.52 กก.	11.75 กก.
	XS-72	50.00 มม.	152.4 มม.	3.20 มม.	4.00 มม.	11.92 กก.	18.67 กก.
	XS-73	50.00 มม.	152.4 มม.	4.50 มม.	5.00 มม.	21.00 กก.	32.79 กก.
	XG-11	34.00 มม.	135.4 มม.	4.50 มม.	7.00 มม.	43.10 กก.	67.40 กก.
	XG-12	34.00 มม.	135.4 มม.	6.00 มม.	7.00 มม.	57.70 กก.	90.10 กก.
	XG-13	34.00 มม.	135.4 มม.	6.00 มม.	9.00 มม.	74.00 กก.	116.0 กก.
	XG-14	34.00 มม.	135.4 มม.	8.00 มม.	9.00 มม.	98.70 กก.	154.0 กก.
	XG-21	36.00 มม.	101.6 มม.	4.50 มม.	7.00 มม.	40.70 กก.	63.60 กก.
	XG-22	36.00 มม.	101.6 มม.	6.00 มม.	7.00 มม.	54.40 กก.	85.00 กก.
	XG-23	36.00 มม.	101.6 มม.	6.00 มม.	9.00 มม.	70.10 กก.	110.0 กก.
	XG-24	36.00 มม.	101.6 มม.	8.00 มม.	9.00 มม.	93.30 กก.	146.0 กก.

หมายเหตุ ***ตะแกรงรุ่น XS-31, XS-32, XS-33, XS-41, XS-42, XS-51, XS-52, XS-61, XS-62, XS-71, และ XS-72

เหมาะสำหรับทำช่องระบายอากาศเครื่องจักร และแผงกันแสงแดด และฝ้าห้อง ฯลฯ

***ตะแกรงรุ่น XS-43, XS-53, XS-63, XS-73, XG-11, XG-12, XG-13, XG-14, XG-21, XG-22, XG-23, และ XG-24

เหมาะสำหรับทำทางเดิน ฝ้าที่ระบายน้ำ ทำรั้วกันหินตกตามทางรถไฟ และ ฯลฯ

ธนาแสงชัยสแตนเลส

Thanasangchai Stainless Co.,Ltd.

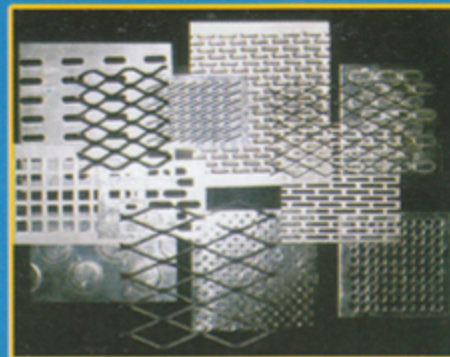
- แผ่น ฉาก เพลง ก่อ แบบ สแตนเลส
เกรด #201,D7, 304, 430, 316
- แผ่นตะแกรงโลหะจากรู, ตะแกรงเหล็กฉีก
- แผ่นลายกิมสัน (Checker Plate)
- แผ่นสังกะสีรีดรีม, แผ่นซีจี, แผ่นอลูมิเนียม
- แผ่นออกซิดีส์ และแผ่นโพสคาร์บอนเตา
- อุปกรณ์พืดตั้งประปา, เสวส่วต่างๆ
- อุปกรณ์ตกแต่งสแตนเลส-เหล็ก



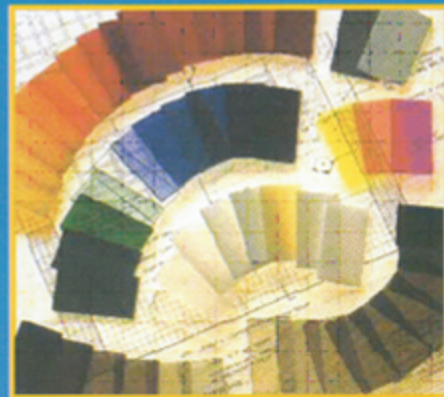
ธนาแสงคำเหล็ก (เฉพาะนครราชสีมา)

Thanasang Steel

- เหล็กเส้นและเหล็กข้ออ้อยโรงเหล็ก
- เหล็กเส้นและเหล็กข้ออ้อยโรงใหญ่
- เหล็กฉาก-เหล็กรางน้ำ
- เหล็กรางตัวซี-กล่องไม้ขีด-กล่องสี่เหลี่ยม
เหล็ก H-Beam, I-Beam, WF-Beam
- เหล็กแผ่นขาว-เหล็กแผ่นดำ
- เหล็กแบนรีด-แบนดัด
- ก่อเหล็กดำ-ก่อบริการ
- เหล็กเพลากลม-สี่เหลี่ยมตัน
- ก่อสตันดำ #40, #80 SML
- ลวดหนาม ลวด ตาข่ายถัก ตบ
- ไม้ขีด เกรด A-B
- ก่อพิวซีและสายยาง



แผ่นอะคริลิก (ACRYLIC SHEET)





ทำไมสเตนเลสบางชิ้นถึงขึ้นสนิม ?

จากภาพ ท่านไม่อาจทราบในทันทีว่า สเตนเลสที่เลือกใช้มีส่วนผสมที่ได้มาตรฐานหรือไม่
เกรด 304 แท้หรือไม่ (เกรดสำหรับงานตกแต่ง) ส่วนผสม คาร์บอน (C 0.8%) โครเมียม (18-20%) นิกเกิล (8-11%)
ถ้าหากงานสเตนเลสของท่านเกิดสนิม อาจเป็นเพราะร้านที่เลือกใช้ไม่จริงใจกับท่าน
ใช้สเตนเลสนำเข้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ดังนั้นเลือกร้านที่มีใบรับประกันสบายใจกว่า



บริษัท ธนาแสงชัยสเตนเลส จำกัด THANASANGCHAI STAINLESS CO., LTD. (ธนาแสงคำเหล็ก)

สำนักงานใหญ่ : 490/1 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ตำบลโพนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทร. 044-255145, 272448 แฟกซ์ 044-259511

HQ OFFICE : 490/1 Mittraparb-Nongkai Rd, Muang, Nakhonratchasima, Thailand 30000

TEL : (6644) 255145, 272448 FAX : (6644) 259-511

สำนักงาน กรุงเทพฯ/นนทบุรี : 146 ซอยสามัคคี 28 ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Tel. 02-9976175, 9976181 Fax. 02-9976176

146 Soi Samakkee 28 Samakkee Rd, Tasai Muang, Nonthaburi 11000

WWW.THANASANG.COM Email : Thanasangchai@gmail.com

"WE WANT TO BRING THE BEST FOR U"