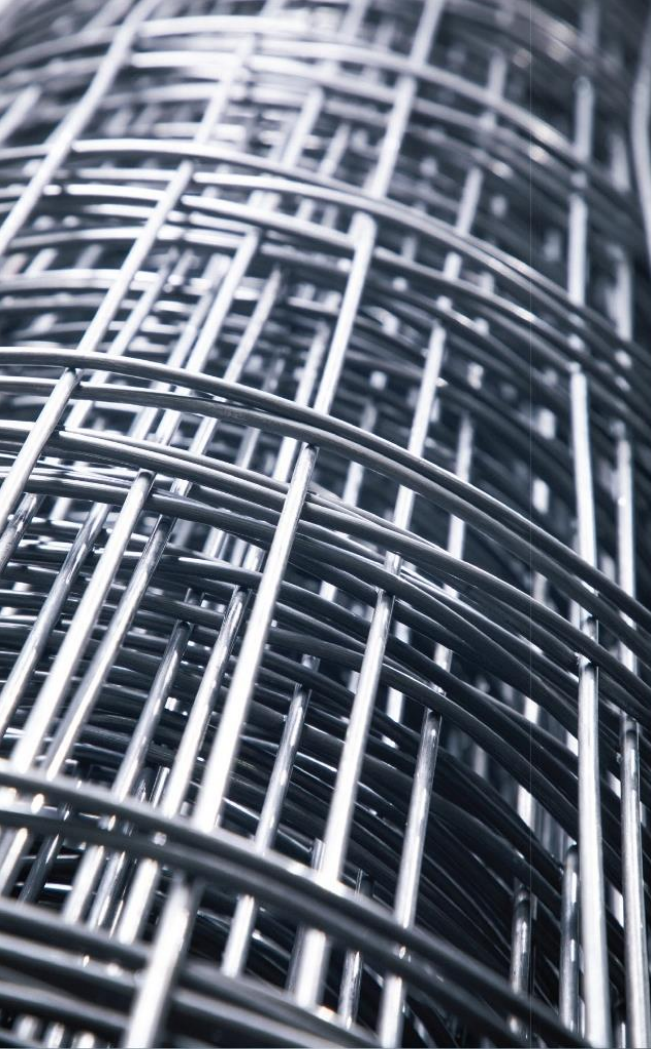




บริษัท แอล.เอ.อินดัสทรี จำกัด

ผู้ผลิตและจำหน่าย ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต (ไอร์เบซ) และสินค้าอื่น ๆ
อีกมากมาย เช่น ตะปูตอกไม้ ลวดเหล็กตัดตรง ลวดเหล็กรัดเย้นคาร์บอนต่ำ ลวดผูกเหล็ก
ลวดหนาม ลวดชุบสังกะสี ลวดตาข่ายทอ ลวดตาข่ายสาน ลวดหนามพับเพลง
สินค้าของเรารับประกันคุณภาพและมาตรฐาน



ตะแกรงเหล็กไวร์เมช

Wire Mesh

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.737-2549

ตะแกรงเหล็กไวร์เมช หรือ ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต ผลิตจาก ลวดเหล็กดัดเย็น (Cold Drawn Steel Wire) ทอติดกันเป็นพื้น ที่มีขนาดมาตรฐาน คือ กว้าง 2-4 เมตร และยาว 5-50 เมตร ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็กแทนการ ผูกเหล็กเส้นธรรมดา

เหตุผลดี ๆ ของการใช้ตะแกรงเหล็กไวร์เมช

- **ได้มาตรฐาน** เนื่องจากใช้เครื่องอาร์คไฟฟ้าแบบอัตโนมัติในการผลิตทำให้ จุดเชื่อมทุกจุดมีความแข็งแรงสม่ำเสมอ
- **รวดเร็ว** ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการขนย้าย หรือการนำไปใช้ง่าย จะมีความรวดเร็ว กว่าการใช้เหล็กเส้นมาผูก ทำให้ประหยัดเวลาทำงาน
- **ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลา** เนื่องจากตะแกรงเหล็กสามารถส่งทอเป็นพื้นได้ ตามต้องการทำให้ลดการสูญเสียเศษเหล็ก ลดจำนวนแรงงาน และค่าใช้จ่าย
- **ใช้ได้กับงานคอนกรีตเสริมเหล็กหลากหลาย** ไม่ว่าจะเป็นงานโครงการ ใหญ่ หรืองานเทพื้น/ซ่อมแซมรอบ ๆ ตัวบ้านขนาดใด ก็สามารถเลือกใช้ได้ตามต้องการ

กระบวนการ ผลิตตะแกรงเหล็กไวร์เมช

ผลิตโดยการนำลวดเหล็ก (Steel Wire) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีดร้อน เหล็กแท่ง (Billets) จนได้เหล็กทรงยาวหรือลวดเหล็ก (Wire Rod) แล้วนำมา ผ่านกระบวนการดัดเย็นเพื่อลดขนาดเพื่อเป็นลวดเหล็กกล้าที่มีผิวเรียบขึ้น จากนั้น นำไปทอเป็นตะแกรงเหล็กตามขนาดที่ต้องการ

ไวร์เมช แอล.เอ.อินดัสทรี

ถูก เพราะมีกำลังการผลิตสูงกว่าเหล็กเส้นธรรมดาถึง 2 เท่าจึงช่วยประหยัด วัสดุ และสามารถผลิตได้ตามขนาดที่ต้องการ

เร็ว เพราะขนส่งเคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว นำไปใช้ทันที โดยไม่ต้องเสียเวลา ผูกเหล็ก

แน่นอน เพราะผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ จึงสม่ำเสมอและไม่บิดงอ ทำให้มี โครงสร้างที่แข็งแรง เหมาะสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็กทุกรูปแบบ อาทิเช่น สนามบิน, ถนนคอนกรีต, ลานบ้าน, ลานตากพืชผลทาง การเกษตร, ใช้ปูก่อนเทคอนกรีต กับบนแผ่นพื้นสำเร็จรูป (Topping), พนักรับแรง และอื่น ๆ

ตารางแสดงน้ำหนักและเกรดเหล็กไวร์เมช								
ขนาดลวด (มม.)	น้ำหนักลวด (กก./เมตร)	น้ำหนักและเกรดเหล็ก (กก./ตรม.) แบ่งตามระยะห่าง (ซม.)						
		10X10	10X30	15X15	15X30	20X20	25X25	30X30
2.5	0.039	0.771	0.514	0.514	0.386	0.386	0.309	0.257
2.6	0.042	0.834	0.556	0.556	0.417	0.417	0.334	0.278
2.7	0.045	0.900	0.600	0.600	0.450	0.450	0.360	0.300
2.8	0.048	0.967	0.645	0.645	0.484	0.484	0.387	0.322
2.9	0.052	1.038	0.692	0.692	0.519	0.519	0.415	0.346
3.0	0.056	1.111	0.740	0.740	0.555	0.555	0.444	0.370
3.1	0.059	1.186	0.791	0.791	0.593	0.593	0.474	0.395
3.2	0.063	1.264	0.842	0.842	0.632	0.632	0.505	0.421
3.3	0.067	1.344	0.896	0.896	0.672	0.672	0.538	0.448
3.4	0.071	1.427	0.951	0.951	0.713	0.713	0.571	0.475
3.5	0.076	1.512	1.008	1.008	0.756	0.756	0.605	0.504
3.6	0.080	1.599	1.066	1.066	0.800	0.800	0.640	0.533
3.7	0.084	1.689	1.126	1.126	0.845	0.845	0.676	0.563
3.8	0.089	1.782	1.188	1.188	0.891	0.891	0.713	0.594
3.9	0.094	1.877	1.251	1.251	0.938	0.938	0.751	0.626
4.0	0.099	1.974	1.316	1.316	0.987	0.987	0.790	0.658
4.1	0.104	2.074	1.383	1.383	1.037	1.037	0.83	0.691
4.2	0.109	2.177	1.451	1.451	1.088	1.088	0.871	0.726
4.3	0.114	2.282	1.521	1.521	1.141	1.141	0.913	0.761
4.4	0.119	2.389	1.593	1.593	1.195	1.195	0.956	0.796
4.5	0.125	2.499	1.666	1.666	1.249	1.249	1.000	0.833
4.6	0.131	2.611	1.741	1.741	1.306	1.306	1.044	0.870
4.7	0.136	2.726	1.817	1.817	1.363	1.363	1.090	0.909
4.8	0.142	2.843	1.895	1.895	1.422	1.422	1.137	0.948
4.9	0.148	2.963	1.975	1.975	1.481	1.481	1.185	0.988
5.0	0.154	3.085	2.057	2.057	1.543	1.543	1.234	1.028
5.1	0.160	3.210	2.140	2.140	1.605	1.605	1.284	1.070
5.2	0.167	3.337	2.224	2.224	1.668	1.668	1.335	1.112
5.3	0.173	3.466	2.311	2.311	1.733	1.733	1.387	1.155
5.4	0.180	3.598	2.399	2.399	1.799	1.799	1.439	1.199
5.5	0.187	3.733	2.489	2.489	1.866	1.866	1.493	1.244
5.6	0.193	3.87	2.580	2.580	1.935	1.935	1.548	1.290
5.7	0.200	4.009	2.673	2.673	2.005	2.005	1.604	1.336
5.8	0.208	4.151	2.767	2.767	2.076	2.076	1.66	1.384
5.9	0.215	4.296	2.864	2.864	2.148	2.148	1.718	1.432
6.0	0.222	4.442	2.962	2.962	2.221	2.221	1.777	1.481

ตารางน้ำหนักขนาดพิเศษ		
ลวด	ระยะห่าง	น้ำหนัก
5.0	10 x 20	2.314
	10 x 25	2.160
5.5 x 3.6	20 x 20	1.333
5.8 x 3.8	30 x 30	0.989
4.0	10 x 20	1.481
3.8	10 x 20	1.336
4.3 x 4.0	15 x 30	1.090
5.3 x 3.6	30 x 30	0.884
6.0 x 4.0	30 x 30	1.069
	20 x 22.5	0.524
3.0	25 x 27.5	0.424



ลวดชุบสังกะสี

Galvanized Iron Wires

ผลิตตามมาตรฐาน JIS - 3532 - 1980 และ SWM - G2

โดยผ่านกรรมวิธี Hot-Dip ด้วยการใช้อุปกรณ์ที่ทันสมัย ซึ่งดีกว่าการชุบด้วยไฟฟ้า เพราะสังกะสีจะเคลือบผิวลวดได้อย่างสม่ำเสมอและหนากว่า (ความหนาของสังกะสีประมาณ 40 - 80 กรัม/ตร.ม.) อีกทั้ง สังกะสียังทนทานกว่า

เหมาะสำหรับ

- อุตสาหกรรม เช่น ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตลวดหนาม ลวดตาข่าย ฟ้า ทีวี
- การเกษตร เช่น การปลูกองุ่น การกริดยางพารา
- งานฝีมือ เช่น ดอกไม้ประดิษฐ์ งานประดิษฐ์ต่าง ๆ



ตารางแสดงน้ำหนักและขนาดลวดชุบสังกะสี			
ขนาดลวดเบอร์	ขนาดลวด (มม.)	Wire Rod Grade	น้ำหนัก / ขด Weight (Kg/Coil)
6	5.0	SWRM 15	50
7	4.5	SWRM 15	50
8	4.0	SWRM 15	50
9	3.5	SWRM 15	50
10	3.3	SWRM 12	50
11	3.0	SWRM 12	50
12	2.6	SWRM 12	50
13	2.35	SWRM 6	50
14	2.0	SWRM 6	50
15	1.8	SWRM 6	50
16	1.6	SWRM 6	50
17	1.4	SWRM 6	50
18	1.25	SWRM 6	25
19	1.05	SWRM 6	25
20	0.9		25
21			25
22	0.7		25
23			25
24	0.55		10



ตะปูตอกไม้

Nails

ได้รับมาตรฐาน มอก. 113-2526

ผลิตโดยเน้นที่คุณภาพของความแข็งแรง มีหลากหลายชนิดให้เลือก ทั้งตะปูตอกไม้ ตะปูตอกสังกะสี ตะปูขึ้น ตะปูเฟอร์นิเจอร์ เหมาะสำหรับงานไม้ทุกรูปแบบ

การบรรจุ

- น้ำหนักรวมกล่อง 18 กก./ กล่อง
- น้ำหนักสุทธิ 17.6 กก./ กล่อง

สัญลักษณ์และความหมาย

- L** คือ ความยาวของตะปู
- D** คือ เส้นผ่าศูนย์กลางของหัวตะปู ($D>1.8d$)
- d** คือ เส้นผ่านศูนย์กลางของลำตัวตะปู
- s** คือ ความยาวของปลายเสี้ยน
- θ** คือ มุมพายของหัวตะปูวัดจากผิวตอนล่างของหัวตะปู
นั้นเป็นองศา ($\theta = 100 \pm 5$ องศา)

ขนาดมาตรฐานทั่วไปของตะปู				
ชนิดตะปู	L (m/m)	d (m/m)	D (m/m)	S (m/m)
5x5	127 ± 3.5	5.6	9.9	5.5
4x7	102 ± 3.0	4.6	8.1	4.5
3x8	76 ± 2.5	4.25	7.2	4
3x10	76 ± 2.5	3.55	6.3	3.5
2(1/2)x10	64 ± 2.0	3.55	6.3	3.5
2(1/2)x12	64 ± 2.0	2.8	5	2.8
2x11	51 ± 2.0	2.8	5.4	3
2x13	51 ± 2.0	2.5	4.5	2.5
1(3/4)x14	45 ± 1.5	2.1	3.6	2
1(1/2)x13	38 ± 1.0	2.6	4.5	2.5
1(1/2)x14	38 ± 1.0	2.1	3.6	2
1(1/4)x16	32 ± 1.0	1.7	2.9	1.6
1x16	25 ± 1.0	1.7	2.9	1.6
1x17	25 ± 1.0	1.6	2.7	1.5
(3/4)x16	19 ± 1.0	1.7	2.9	1.6



ลวดตาข่ายทอและตาข่ายสาน

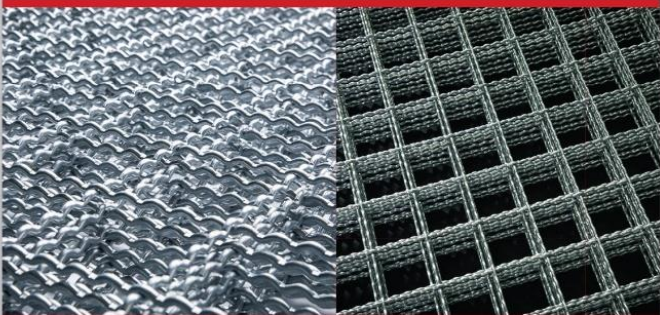
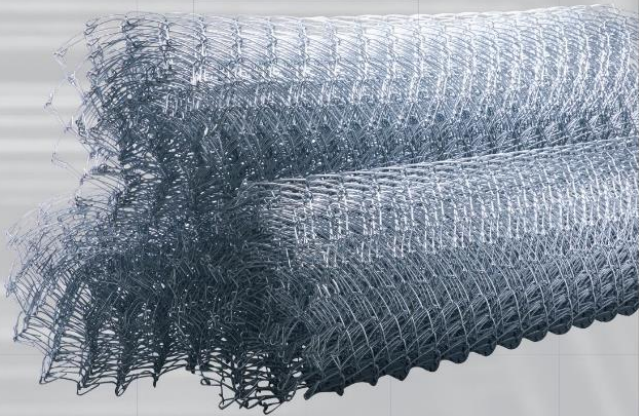
Chain Link Wire Netting and Crimped Wire Cloth

ผลิตตามมาตรฐาน JIS G3552-1982

ลวดตาข่ายทอเกิดจากการนำลวดที่ได้ผ่านการชุบทองแดงในชั้นคุณภาพสูงจนเส้นลวดมีความเงางาม และทนทานต่อการเป็นสนิม มาทำการถักเป็นตาข่ายด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติที่ทันสมัย จึงทำให้สินค้ามีมาตรฐานทุกม้วน และมีความแข็งแรงทนทาน สามารถผลิตได้รวดเร็วเพื่อให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ลวดตาข่ายทอมีระยะห่างของตาตั้งแต่ 1 นิ้ว - 3 นิ้ว ขนาดของตามีทั้งแบบที่ใช้งานทั่วไปและขนาดตามสเปคสำหรับหน่วยงานราชการ ลูกค้าสามารถกำหนดขนาด ความกว้าง x ความยาวได้เอง

เบอร์/ ขนาดลวด		ลวดตาข่ายทอ							
		ขนาดตา (นิ้ว)							
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
8 (4.0 มม.)		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9 (3.5 มม.)		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 (3.3 มม.)		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 (3.0 มม.)		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 (2.6 มม.)		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13 (2.35 มม.)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
14 (2.0 มม.)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

เบอร์/ ขนาดลวด		ลวดตาข่ายสาน							
		ขนาดตา (นิ้ว)							
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
8 (4.0 มม.)		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9 (3.5 มม.)		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 (3.3 มม.)		-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 (3.0 มม.)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
12 (2.6 มม.)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
13 (2.35 มม.)		✓	✓	✓	-	-	-	-	-
14 (2.0 มม.)		✓	✓	✓	-	-	-	-	-



ลวดผูกเหล็ก

Annealed Iron Wires

ผลิตโดยกรรมวิธีอบด้วยไฟฟ้าที่อุณหภูมิเฉลี่ย 800°C ใช้เวลาอย่างน้อย 12 ชั่วโมง เพื่อได้ลวดผูกเหล็กที่มีความนุ่มเป็นพิเศษสำหรับการใช้งาน

- ขนาดบรรจุ : 2.5 - 3 กก./ชุด 100 ชุด / พวง
- คุณภาพวัสดุ : SWRM6K หรือ SWRM6R



ลวดเหล็กตัดตรง

Straighten Wires

คุณสมบัติ นำลวดเหล็กคาร์บอนต่ำมารีดให้ตรงและตัดตามขนาดที่ต้องการ ด้วยเครื่องจักรที่มีความเที่ยงตรงและแม่นยำ

- ขนาดลวดที่ตัดได้ 1.5 มม. ถึง 6.0 มม.
- ความยาวที่ตัดได้ 15 ซม. ถึง 10 เมตร

ลวดหนาม

Barbed Wires

ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.737-2549

ลวดหนามทำมาจากการนำลวดที่ผ่านการชุบสังกะสี มาเข้าเครื่องอัดโน้ดทำการตีเกลียวและทำหนาม เหมาะสำหรัมนำมาทึนอาณาเขตแบบชั่วคราว มีขนาดของลวดให้ลือกหลายขนาดตามความต้องการของผู้ใช้บริการ สามารถสั่งทำตามน้ำหนักที่ต้องการจะใช้งานได้ ตั้งแต่ยดละ 4 กก. - 10 กก.

- # 12 ขนาดทางออก 5 เมตร /กก.
- # 14 ขนาดทางออก 7 เมตร /กก.
- # 15 ขนาดทางออก 9 เมตร /กก.



ลวดเหล็กคาร์บอนต่ำ

Low Carbon Steel Wires

มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.194-2535

ผลิตจากวัตถุดิบที่ได้มาตรฐาน JIS G 3505 และ มอก. 348 - 2540 เกรด SWRM 6 ถึง SWRM 17 นอกจากขนาดลวดที่แสดงในตารางแล้ว เรายังสามารถผลิตลวดขนาดอื่นๆ ได้ตามความต้องการของลูกค้า ด้วยเครื่องจักรทันสมัย และความเที่ยงตรงสูง

การใช้งาน

นำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะปูตอกไม้ ตะแกรงไวร์เมช ลวดผูกเหล็ก ไซ้ แผ่นพื้นสำเร็จ เสาเข็มเหล็กเสริม โครงเบาะรถ หน้ากากพัดลม ไม้แขวนเสื้อ ของประดับตกแต่ง พวงกุญแจ หวีกอล์ฟ และผลิตภัณฑ์ไวร์แวร์อื่นๆ

ขนาดลวด

เบอร์	(มม.)
6	5.0
7	4.5
8	4.0
9	3.5
10	3.3
11	3.0
12	2.6
13	2.35
14	2.0
15	1.8
16	1.6
17	1.4
18	1.25
19	1.05
20	0.9
22	0.7
24	0.55



ลวดหนามหีบเพลง

Razor Barbed Tape Wires

เป็นลวดเหล็กกล้าแรงดึงสูง ลักษณะเป็นแถบหนามหุ้มจับบนลวดแกนนำมาขดเป็นวงกลมหลายวง มีวงยึดยึดดงข้างเคียงให้ติดกันด้วยระยะห่างที่สม่ำเสมอ สามารถยึดออกเป็นตาข่ายแถบหนาม และสามารถเก็บเข้าเป็นขดได้อย่างดีมีลักษณะเหมือนหีบเพลงใช้สำหรับเป็นเครื่องป้องกันและกีดขวางได้ดี ผลิตจากวัสดุคุณภาพอย่างดี

ลวดหนามหีบเพลง BTO22, 90 เซนติเมตร

ลักษณะทั่วไป เป็นลวดเหล็กกล้าหุ้มแถบหนาม ที่นำมาขดเป็นวงกลมหลายวง มีความยืดหยุ่นยึดดงข้างเคียงให้ติดกันด้วยระยะห่างที่สม่ำเสมอ สามารถยึดออกเป็นตาข่ายแถบหนามสำหรับใช้เป็นเครื่องกีดขวางและเก็บเข้าเป็นขดได้อย่างดีมีได้ ปกติยึดใช้งานยาว 11 เมตร

ลักษณะเฉพาะ ทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

- ลวดแกนทำด้วยเหล็กกล้า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร
- ขนาดใบลวดหนามรวมไม่ต่ำกว่า 2-2.3 ซม. กลางใบหนามห่างกัน 3.3-3.6 ซม. หนามมีความแหลมคมและแข็งแรง
- ยึดดงข้างเคียงด้วยเหล็กแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร กว้าง 7 มิลลิเมตร
- เมื่อยึดออกยาวไม่ต่ำกว่า 9 เมตร แล้วหดเข้าได้โดยเส้นลวดไม่บิดเบี้ยวคดงอ
- ลวดแกนทำด้วยเหล็กกล้า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลางของลวดหนามหีบเพลง ไม่น้อยกว่า 90 ซม.
- จำนวนวงไม่น้อยกว่า 55 วง
- น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 13.3 กก.
- เคลือบวัสดุกันสนิม

การตรวจสอบ

- ตามคุณสมบัติเฉพาะ
- ทดลองแรงดึงของลวดแกน
- ทดสอบยึด หด หลายๆ ครั้ง

ลวดหนามหีบเพลง BTO22, 70 เซนติเมตร

ลักษณะทั่วไป เป็นลวดเหล็กกล้าหุ้มแถบหนาม ที่นำมาขดเป็นวงกลมหลายวง มีความยืดหยุ่นยึดดงข้างเคียงให้ติดกันด้วยระยะห่างที่สม่ำเสมอ สามารถยึดออกเป็นตาข่ายแถบหนามสำหรับใช้เป็นเครื่องกีดขวางและเก็บเข้าเป็นขดได้อย่างดีมีได้ ปกติยึดใช้งานยาว 12 เมตร

ลักษณะเฉพาะ ทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

- ลวดแกนทำด้วยเหล็กกล้า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร
- แถบหนามทำด้วยเหล็กกล้าแรงดึงสูง ขนาดประมาณ 0.5 มิลลิเมตร หุ้มจับลวดแกนแน่น ดึงด้วยมือไม่หลุดจากกัน
- จำนวนวงไม่น้อยกว่า 72 วง
- เมื่อยึดออกยาวไม่ต่ำกว่า 12 เมตร แล้วหดเข้าได้โดยเส้นลวดไม่บิดเบี้ยวคดงอ
- เคลือบวัสดุกันสนิม
- ขนาดใบลวดหนามรวมไม่ต่ำกว่า 2-2.3 ซม. กลางใบหนามห่างกัน 3.3-3.6 ซม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางของลวดหนามหีบเพลง ไม่น้อยกว่า 70 ซม.
- ยึดดงข้างเคียงด้วยเหล็กแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร กว้าง 7 มิลลิเมตร
- น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 13.3 กก.

การตรวจสอบ

- ตามคุณสมบัติเฉพาะ
- ทดลองแรงดึงของลวดแกน
- ทดสอบยึด หด หลายๆ ครั้ง

ลวดหนามหีบเพลง BTO22, 50 เซนติเมตร

ลักษณะทั่วไป เป็นลวดเหล็กกล้าหุ้มแถบหนาม ที่นำมาขดเป็นวงกลมหลายวง มีความยืดหยุ่นยึดดงข้างเคียงให้ติดกันด้วยระยะห่างที่สม่ำเสมอ สามารถยึดออกเป็นตาข่ายแถบหนามสำหรับใช้เป็นเครื่องกีดขวางและเก็บเข้าเป็นขดได้อย่างดีมีได้ ปกติยึดใช้งานยาว 16 เมตร

ลักษณะเฉพาะ ทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

- ลวดแกนทำด้วยเหล็กกล้า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร
- แถบหนามทำด้วยเหล็กกล้าแรงดึงสูง ขนาดประมาณ 0.5 มิลลิเมตร หุ้มจับลวดแกนแน่น ดึงด้วยมือไม่หลุดจากกัน
- ขนาดใบลวดหนามรวมไม่ต่ำกว่า 2-2.3 ซม. กลางใบหนามห่างกัน 3.3-3.6 ซม. หนามมีความแหลมคมและแข็งแรง ดึงด้วยมือไม่พังงอ
- เส้นผ่าศูนย์กลางของลวดหนามหีบเพลง ไม่น้อยกว่า 50 ซม.
- จำนวนวงไม่น้อยกว่า 102 วง
- ยึดดงข้างเคียงด้วยเหล็กแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร กว้าง 7 มิลลิเมตร



การบรรจุหีบห่อ

- บรรจุในกล่องกระดาษอย่างดี กล่องละ 3 ขด แต่ละขด มีแถบรัด P. V. C.

ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่มีสนิม
- เส้นลวดไม่คด ไม่งอ

Contact us

บริษัท แอล.เอ.อินดัสทรี จำกัด
151/69, 152/69 หมู่ 9
ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร 74110



02-810-9656-8
02-808-5041-2



02-810-0166



la.wiremesh@gmail.com



www.la-industry.co.th



WIRE MESH



ตะแกรงเหล็กไวร์เมช “ลวดใหญ่”

Wire Mesh เส้นกลม และข้ออ้อย 6.0 – 12 มม.

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.737-2549

ตะแกรงเหล็กไวร์เมช หรือ ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต ผลิตจากลวดเหล็กรีดเย็น (Cold Drawn Steel Wire) ทอติดกันเป็นพื้นที่มีขนาดมาตรฐาน คือ กว้าง 2-3.6 เมตร และยาว 3-12 เมตร ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็กแทนการผูกเหล็กเส้นธรรมดา

เหตุผลดี ๆ ของการใช้ตะแกรงเหล็กไวร์เมช

- **ได้มาตรฐาน** เนื่องจากใช้เครื่องอาร์คไฟฟ้าแบบอัตโนมัติในการผลิตทำให้จุดเชื่อมทุกจุด มีความแข็งแรงสม่ำเสมอ
- **รวดเร็ว** ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการขนย้าย หรือการนำไปใช้งาน จะมีความรวดเร็วกว่าการใช้เหล็กเส้นมาผูก ทำให้ประหยัดเวลาทำงาน
- **ประหยัด** ค่าใช้จ่ายและเวลา เนื่องจากตะแกรงเหล็กสามารถลึงทอเป็นพื้นได้ตามต้องการทำให้ลดการสูญเสียเศษเหล็กลดจำนวนแรงงาน และค่าใช้จ่าย
- **ใช้ได้กับงาน คอนกรีตเสริมเหล็กหลากหลาย** ไม่ว่าจะเป็นงานโครงการใหญ่ หรืองานเทพื้น/ซ่อมแซมรอบๆ ตัวบ้าน ขนาดใด ก็สามารถเลือกใช้ได้ตามต้องการ

ไวร์เมช แอล.เอ.อินดัสทรี

- **ถูก...** เพราะมีกำลังคลาก สูงกว่าเหล็กเส้นธรรมดาถึง 2 เท่าจึงช่วยประหยัดวัสดุ และสามารถผลิตได้ตามขนาดที่ต้องการ
- **เร็ว...** เพราะขนส่งเคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว นำไปใช้ทันทีโดยไม่ต้องเสียเวลาผูกเหล็ก
- **แน่นอน...** เพราะผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ จึงสม่ำเสมอและไม่บิดงอทำให้มีโครงสร้างที่แข็งแรง เหมาะสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็กทุกรูปแบบ อาทิเช่น สนามบิน, ถนนคอนกรีต, ลานบ้าน, ลานตากพืชผลทางการเกษตร, พนังรับแรง และอื่นๆ



กระบวนการผลิตตะแกรงเหล็กไวร์เมช

ผลิตโดยการนำลวดเหล็ก (Steel Wire) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีดร้อนเหล็กแท่ง (Billets) จนได้เหล็กทรงยาวหรือลวดเหล็ก (Wire Rod) แล้วนำมาผ่านกระบวนการดัดเย็นเพื่อลดขนาดให้เป็นลวดเหล็กกล้าที่มีผิวเรียบ หรือนำมาผ่านกระบวนการรีดขึ้นลาย จากนั้นนำไปทอเป็นตะแกรงเหล็กตามขนาดที่ต้องการ



ผ่านการทดสอบด้วยเครื่อง Computer Servo Universal Testing Machine ที่ทันสมัย นำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.737-2549