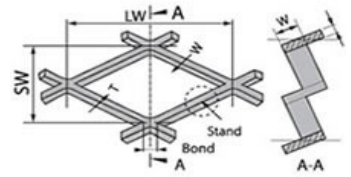




ตะแกรงฉีก

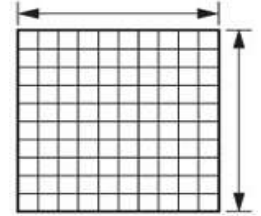
การนำเอาแผ่นโลหะมาทำการฉีกให้เป็นช่องรูปข้าวหลามตัด โดยแต่ละมุมจะยังคงยึดติดและต่อกันอย่างเป็นระเบียบ ซึ่งเป็นการเพิ่มความแข็งแรงของโครงสร้าง และลดน้ำหนักของแผ่นโลหะในเวลาเดียวกัน คุณสมบัติของตะแกรงเหล็กฉีกคือ มีความแข็งแรงสูง, จับน้ำหนักกดบนแผ่นได้มากโดยไม่บิดงอหรือเสียรูป มีความยืดหยุ่นผิวหน้าสูง, น้ำหนักเบา, สวยงาม ตะแกรงเหล็กฉีกสามารถนำไปใช้งานได้หลายรูปแบบ เช่น ทำรั้ว, ทำทางเดิน, เหนือศีรษะ, ใช้ในงานก่อสร้างแทนการผูกเหล็ก, ทำไส้กรอง, ทำแผ่นกันช่องระบายอากาศ, ชั้นโชว์สินค้า เป็นต้น



Nominal Size (ft. x ft.)	Code	Thickness (mm.)	Short Wide (mm.)	Long Wide (mm.)	Wide (mm.)	Weight (kg./piece) 4'x8'
4 x 8	XS 11	4.50	34.00	99.99	7.00	43.10
4 x 8	XS 12	6.00	34.00	99.99	7.00	57.00
4 x 8	XS 21	4.50	36.00	99.99	7.00	40.70
4 x 8	XS 22	6.00	36.00	99.99	7.00	54.40
4 x 8	XS 31	1.20	12.00	30.50	1.50	7.01
4 x 8	XS 32	1.60	12.00	30.50	2.00	12.50
4 x 8	XS 33	2.30	12.00	30.50	3.00	9.03
4 x 8	XS 41	1.60	22.00	50.80	2.00	6.80
4 x 8	XS 42	2.30	22.00	50.80	3.00	12.20
4 x 8	XS 43	3.00	22.00	50.80	3.50	23.80
4 x 8	XS 51	1.60	25.00	61.00	2.50	7.50
4 x 8	XS 52	2.30	25.00	61.00	2.50	12.90
4 x 8	XS 53	3.00	25.00	61.00	4.00	23.90
4 x 8	XS 61	2.30	34.00	76.20	3.00	9.50
4 x 8	XS 62	3.00	34.00	76.20	4.00	17.60
4 x 8	XS 63	4.50	34.00	76.20	5.00	30.90

ตะแกรงลวดเหล็ก (ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส)

จัดอยู่ในประเภทเหล็กเส้นชนิดหนึ่ง เป็นตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติด
เสริมคอนกรีต ผลิตจากลวดเหล็กดัดเย็น (Cold Drawn Steel Wire)
ทอติดกันเป็นแผ่น ที่มีขนาดมาตรฐาน คือ กว้าง 2-4 เมตร และ ยาว
5-50 เมตร ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็ก แทนการผูกเหล็กเส้น
SSSMDA

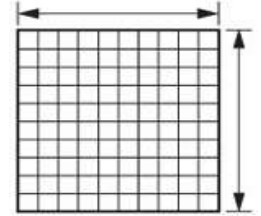


Spacing (mm.)		Wire Diameter (mm.)	Weight (kg./m.)	Weight (kg./m ² .) 6m.
Main	Cross			
100	100	3.20	0.06	1.26
		3.40	0.07	1.42
		3.60	0.08	1.60
		3.80	0.08	1.78
150	150	3.20	0.06	0.84
		3.30	0.06	0.89
		3.40	0.07	0.95
		3.60	0.08	1.07
		3.80	0.08	1.19
		4.00	0.09	1.32
		4.30	0.11	1.52
		4.60	0.13	1.75
		5.00	0.15	2.05
		5.60	0.19	2.57
		6.00	0.22	2.96
		8.00	0.39	5.27
200	200	3.20	0.06	0.63
		3.30	0.06	0.67
		3.40	0.07	0.71
		3.60	0.08	0.80
		3.80	0.08	0.89
		4.00	0.09	0.99
		4.30	0.11	1.14
		4.60	0.13	1.31
		5.00	0.15	1.54
		5.60	0.19	1.93
		6.00	0.22	2.22
		8.00	0.39	3.95

Spacing (mm.)		Wire Diameter (mm.)	Weight (kg./m.)	Weight (kg./m ²) 6m.
Main	Cross			
		9.00	0.49	4.99
		10.00	0.61	6.16
		12.00	0.88	8.88
250	250	3.20	0.06	0.50
		3.30	0.06	0.54
		3.40	0.07	0.57
		3.60	0.08	0.64
		3.80	0.08	0.71
		4.00	0.09	0.79
		4.30	0.11	0.91
		4.60	0.13	1.05
		5.00	0.15	1.23
		5.60	0.19	1.54
		6.00	0.22	1.78
		8.00	0.39	3.16
		9.00	0.49	3.99
		10.00	0.61	4.93
300	300	3.20	0.06	0.45
		3.30	0.06	0.45
		3.40	0.07	0.47
		3.60	0.08	0.53
		3.80	0.08	0.59
		4.00	0.09	0.66
		4.30	0.11	0.76
		4.60	0.13	0.87
		5.00	0.15	1.03
		5.60	0.19	1.29
		6.00	0.22	1.48
		8.00	0.39	2.63
		9.00	0.49	3.33
		10.00	0.61	4.11
		12.00	0.88	5.92

ตะแกรงลวดเหล็ก (ชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า)

จัดอยู่ในประเภทเหล็กเส้นชนิดหนึ่ง เป็นตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติด
เสริมคอนกรีต ผลิตจากลวดเหล็กดัดเย็น (Cold Drawn Steel Wire)
ทอติดกันเป็นพื้น ที่มีขนาดมาตรฐาน คือ กว้าง 2-4 เมตร และ ยาว
5-50 เมตร ใช้ในงานคอนกรีตเสริมเหล็ก แทนการผูกเหล็กเส้น
SSSMDA



Spacing (mm.)		Wire Diameter (mm.)	Weight (kg./m.)	Weight (kg./m ²) 6m.
Main	Cross			
100	150	3.20	0.06	1.05
		3.30	0.06	1.12
		3.40	0.07	1.18
		3.60	0.08	1.33
		3.80	0.08	1.48
		4.00	0.09	1.65
		4.30	0.11	1.90
		4.60	0.13	2.18
		5.00	0.15	2.57
		5.60	0.19	3.22
		6.00	0.22	3.70
		8.00	0.39	6.58
		9.00	0.49	8.32
		10.00	0.61	10.27
12.00	0.88	14.80		
100	200	3.20	0.06	0.95
		3.30	0.06	1.01
		3.40	0.07	1.07
		3.60	0.08	1.20
		3.80	0.08	1.34
		4.00	0.09	1.49
		4.30	0.11	1.71
		4.60	0.13	1.97
		5.00	0.15	2.31
		5.60	0.19	2.90
		6.00	0.22	3.33
		8.00	0.39	5.93
		9.00	0.49	7.49
		10.00	0.61	9.24
12.00	0.88	13.32		

Spacing (mm.)		Wire Diameter (mm.)	Weight (kg./m.)	Weight (kg./m ²) 6m.
Main	Cross			
100	300	3.20	0.06	0.84
		3.30	0.06	0.89
		3.40	0.07	0.95
		3.60	0.08	1.07
		3.80	0.08	1.19
		4.00	0.09	1.32
		4.30	0.11	1.52
		4.60	0.13	1.75
		5.00	0.15	2.05
		5.60	0.19	2.57
		6.00	0.22	2.96
		8.00	0.39	5.27
		9.00	0.49	6.65
		10.00	0.61	8.21
12.00	0.88	11.84		
150	200	3.20	0.06	0.74
		3.30	0.06	0.78
		3.40	0.07	0.83
		3.60	0.08	0.93
		3.80	0.08	1.04
		4.00	0.09	1.16
		4.30	0.11	1.33
		4.60	0.13	1.53
		5.00	0.15	1.80
		5.60	0.19	2.25
		6.00	0.22	2.59
		8.00	0.39	4.61
		9.00	0.49	5.82
		10.00	0.61	7.19
12.00	0.88	10.36		
150	250	3.20	0.06	0.67
		3.30	0.06	0.71
		3.40	0.07	0.76
		3.60	0.08	0.85
		3.80	0.08	0.95
		4.00	0.09	1.06

Spacing (mm.)		Wire Diameter (mm.)	Weight (kg./m.)	Weight (kg./m ²) 6m.
Main	Cross			
		4.30	0.14	1.22
		4.60	0.13	1.40
		5.00	0.15	1.64
		5.60	0.19	2.06
		6.00	0.22	2.37
		8.00	0.39	4.21
		9.00	0.49	5.32
		10.00	0.61	6.57
		12.00	0.88	9.47
150	300	3.20	0.06	0.63
		3.30	0.06	0.67
		3.40	0.07	0.71
		3.60	0.08	0.80
		3.80	0.08	0.89
		4.00	0.09	0.99
		4.30	0.11	1.14
		4.60	0.13	1.31
		5.00	0.15	1.54
		5.60	0.19	1.93

ลวดผูกเหล็ก

เป็นลวดเส้นเล็กๆ ใช้สำหรับผูกเหล็กเส้น เพื่อเป็นโครงสร้างเพื่อความแข็งแรง สำหรับยึดคอนกรีต เช่น พื้น คาน คอนกรีต จะต้องมีการผูกเหล็กเพื่อเป็นโครงก่อนเทคอนกรีต

Diameter (mm.)	Quality/Set	Weight (kg./set)
1.20	50	4.00