



מפרט רשתות.

מפרט טכני רשתות לזיון בטון

אנו מתמחים ביצור רשתות סטנדרט ורשתות מיוחדות מברזל משוך בקר או מברזל רתיך מעורגל בחם, שמיוצרות בשני מפעלי העיבוד של החברה בהתאם לתקן הישראלי 4466. לקוחותינו יוכלו ליהנות משירות ייעוץ והכוונה הנדסי, בשימוש ברשתות וברשתות מכופפות, ע"מ להקטין ולצמצם את הזמן והמשאבים הנדרשים לקשירת ברזל באתר הבניה ובנוסף ביצוע ברמת דיוק גבוהה.

נתונים טכניים לרשתות סטנדרט

פירוט רשתות סטנדרטיות במידות 600X250 ס"מ

קוטר מ"מ	משבצת ס"מ	כינוי	משקל ליחידה ק"ג	אריזה	משקל אריזה ק"ג
6	10X10	S 61	66.64	25	1666
	15X15	S 62	44.87	36	1615
	20X20	S 63	34	40	1360
6.5	10X10	S 71	78.22	25	1956
	15X15	S 72	52.66	36	1896
	20X20	S 73	40	40	1600
7.5	10X10	S 75	104.14	15	1562
	15X15	S 76	70	20	1400
	20X20	S 77	53.1	30	1593
8	10X10	S 81	118.5	15	1778
	15X15	S 82	80	20	1600
	20X20	S 83	60.43	30	1813
10	10X10	S 91	185.16	10	1852
	15X15	S 92	124.67	15	1870
	20X20	S 93	94.5	20	1890



נתונים טכניים של כוורת סטנדרט

קוטר מ"מ	משבצת ס"מ	כינוי	משקל ליחידה ק"ג	אריזה	משקל אריזה ק"ג
8	10X10	K 81	118.5	15	1778
	15X15	K 82	80	20	1600
	20X20	K 83	60.43	30	1813
10	10X10	K 91	185.16	10	1852
	15X15	K 92	124.67	15	1870
	20X20	K 93	94.5	20	1890

המשקלים הינם תאורטיים ויתכן הפרש עד $\pm 3\%$

נתונים טכניים לרשתות מיוחדות

חומר גלם

- ברזל רתיך מעורגל בחם (S500W-C)
- ברזל משוך בקר

מידות

- טווח אורכים: 300-1200 ס"מ.
- טווח רוחב: 150-330 ס"מ.
- מידות נוספות ניתן לייצר בהתאם ליכולות המפעל.

פסיעות

- פסיעות מוטות אורך: 100/150/200/250/300 מ"מ
- פסיעות מוטות רוחב: 50-300 מ"מ
- פסיעות נוספות ניתן לייצר בהתאם ליכולות המפעל



שימושים נפוצים

- רשת לרצפות/תקרות וקורות
- רשת עמודים, קירות, קירות תומכים ופירים
- רשת לפינות בצורת ח
- רשת לפינות בצורת ר –קראנצ'
- רשת ספסל חתוכה ומכופפת לשמירת מרחק בין רשת תחתונה לרשת עליונה
- רשת מיוחדת עבור סיגמנטים טרומים
- רשתות מיוחדות למנהרות
- רשתות מיוחדות לממדים ומקלטים

הערות	הסבר	קטרים במ"מ	סוג רשת
יש לציין שתהליך הייצור ממושך יותר בעקבות תהליך המשיכה בקר	רשת שטוחה בהזמנה מיוחדת.	6, 6.5, 7, 7.5, 9, 9.5, 11	רשת שטוחה מיוחדת מברזל משוך בקר
	"כוורת" שטוחה בהזמנה מיוחדת.	8, 10, 12	רשת שטוחה ("כוורת") מיוחדת מברזל רתיך מעורגל בחם (S500W-C)
הייצור מתבצע במכונת רשת או בריתוך ידני בהתאם ליכולות המפעל.	"כוורת" שטוחה עבה בהזמנה מיוחדת.	14, 16, 18, 20, 22, 25	רשת שטוחה ("כוורת") מיוחדת מברזל רתיך עבה מעורגל בחם (S500W-C)
מידות החיתוך בהתאם ליכולות המפעל	רשת חתוכה בהזמנה מיוחדת	8, 10, 12	רשת חתוכה מיוחדת לפי הזמנה
מידות הכיפוף בהתאם ליכולות המפעל	רשת חתוכה ומכופפת בהזמנה מיוחדת	8, 10, 12	רשת מכופפת מיוחדת לפי הזמנה

הערות נוספות

- כל הזמנת רשת מיוחדת בטרם העברתה לייצור תבחן ע"י צוות התכנון של החברה. ככל ותהיה מגבלה טכנית לייצור ההזמנה המבוקשת צוות התכנון ייצור קשר עם הלקוח על מנת להתאים את ההזמנה ליכולות המפעל.



טבלה לחישוב מקורב של משקל מטר אורך רשת

משקל של חוטי הרשת בכיוון אחד (ק"ג למטר אורך) כשהמרווחים במ"מ הינם:											משקל מ"א"ק"ג	קוטר החוט (מ"מ)
300	250	225	200	175	150	125	100	75	50			
0.51	0.62	0.68	0.77	0.88	1.03	1.23	1.54	2.06	3.08	0.154	5.0	
0.62	0.75	0.83	0.93	1.07	1.24	1.49	1.87	2.49	3.74	0.187	5.5	
0.74	0.89	0.99	1.11	1.27	1.48	1.78	2.22	2.96	4.44	0.222	6.0	
0.87	1.04	1.16	1.30	1.49	1.74	2.08	2.60	3.74	5.20	0.261	6.5	
1.01	1.21	1.34	1.51	1.73	2.01	2.41	3.02	4.03	6.04	0.302	7.0	
1.16	1.39	1.54	1.73	1.98	2.31	2.78	3.47	4.62	6.94	0.347	7.5	
1.32	1.58	1.75	1.97	2.26	2.63	3.16	3.95	5.26	7.90	0.396	8.0	
1.48	1.78	1.98	2.23	2.54	2.97	3.56	4.45	5.94	8.90	0.445	8.5	
1.66	2.00	2.22	2.50	2.85	3.33	3.99	4.99	6.66	10.00	0.499	9.0	
1.85	2.23	2.47	2.78	3.18	3.71	4.45	5.56	7.42	11.13	0.556	9.5	
2.05	2.47	2.74	3.08	3.52	4.11	4.93	6.17	8.22	12.34	0.617	10.0	
2.27	2.72	3.02	3.40	3.88	4.53	5.44	6.80	9.06	13.60	0.680	10.5	
2.49	3.00	3.32	3.73	4.26	4.97	5.97	7.46	9.95	14.92	0.746	11.0	
2.72	3.26	3.67	4.08	4.76	5.44	6.52	8.15	10.89	16.30	0.815	11.5	
2.96	3.55	3.94	4.44	5.07	5.92	7.10	8.88	11.84	17.76	0.888	12.0	



טבלה לחישוב מקורב של שטח החתך מטר אורך רשת

שטח החתך (סמ"ר למטר אורך) כשהמרווחים במ"מ הינם:										שטח החתך (סמ"ר)	קוטר החוט (מ"מ)
300	250	225	200	175	150	125	100	75	50		
0.94	1.13	1.26	1.41	1.62	1.88	2.26	2.82	3.77	5.65	0.283	6.0
1.10	1.33	1.48	1.65	1.90	2.21	2.66	3.32	4.43	6.64	0.332	6.5
1.28	1.54	1.71	1.92	2.20	2.57	3.08	3.85	5.13	7.70	0.385	7.0
1.47	1.77	1.96	2.20	2.52	2.95	3.54	4.42	5.89	8.84	0.442	7.5
1.67	2.01	2.24	2.51	2.88	3.35	4.02	5.03	6.70	10.05	0.503	8.0
1.89	2.27	2.52	2.84	3.24	3.78	4.54	5.67	7.56	11.35	0.567	8.5
2.12	2.54	2.82	3.18	3.63	4.24	5.08	6.36	8.48	12.72	0.636	9.0
2.36	2.84	3.15	3.54	4.05	4.72	5.68	7.08	9.44	14.18	0.709	9.5
2.62	3.14	3.49	3.92	4.48	5.24	6.28	7.85	10.48	15.71	0.785	10.0
2.89	3.47	3.85	4.33	4.94	5.78	6.94	8.66	11.56	17.32	0.866	10.5
3.17	3.80	4.22	4.75	5.43	6.34	7.60	9.50	12.68	19.00	0.950	11.0
3.46	4.15	4.61	5.19	5.93	6.92	8.34	10.38	13.84	20.76	1.038	11.5
3.77	4.52	5.03	5.65	6.46	7.54	9.04	11.30	15.08	22.62	1.131	12.0