



נגל תעשיות בע"מ

Nagel Industrles LTD

חברת נגל תעשיות נוסדה בשנת 1992.

החברה מאחדת תחת קורת גג אחת מלאי וידע נרחבים במגוון פתרונות לענף הבנייה. לחברתנו מפעל צמנטיט ובט-קל מהראשונים בארץ, שהתחילו את מגמת הטיח המוכן. וותק והתמחות רבת שנים בנושאי עיגון וחיפוי אבן. חברת נגל תעשיות, יצרנית ומשווקת מובילה של: רשתות מגולוונות, ברגים, עיגונים, זוויתנים, ואביזרי עיגון מיוחדים לחיפוי אבן.

חברתנו מייצרת אביזרים שונים בהתאמה לדרישת הלקוח.

כמו כן, חברת נגל תעשיות הינה היבואנית הרשמית של חברת PGB האירופאית המייצרת מגוון רחב ואיכותי של: מיתדי ניילון, עיגוני מתכת ועיגונים כימיים תחת המותג SMART, כשמרכז מטרתה לייצר סל פתרונות מגוון לעיגון בטוח, תוך התאמה לדרישות מערכת העיגון השונות והתקנים הבינלאומיים.

הבחירה לעבוד עם מוצרי נגל תעשיות, מאפשרת ללקוחותינו להנות מנסיונה של חברה המתמחה למעלה מ-25 שנה בענף הבנייה ומערכות חיפוי וציפוי מבנים.

לחברתנו צוות מקצועי, שמטרתו למספק ללקוח את הפתרונות היעילים ביותר, וייעוץ הנדסי, תוך עמידה בדרישות התקנים הישראליים והבינלאומיים הרלוונטיים למערכות חיפוי החוץ.



איתכם ובשבילכם,



שיטות חיפוי באבן טבעית- קירות מחופים באבן טבעית- תקן 2378:

2378 חלק 1- הגדרות האבן הטבעית המתאימה לחיפוי, ודרישות כלליות ממערכת החיפוי.

2378 חלק 2- קירות מחופים בקיבוע רטוב.

2378 חלק 3- קירות מחופים בקיבוע יבש.

2378 חלק 4- קירות מחופים בשיטת ההדבקה בשילוב קיבוע מכאני.

2378 חלק 5- אלמנטיים טרומיים מחופים ושיטות חיפוי מתועשות באתר.

2378 חלק 6- קירות מחופים בשיטת הקיר הכפול.

אנחנו בנגל תעשיות עובדים באופן שוטף על הרחבת פתרונותינו לתקן 2378 ומערכות נוספות לחיפוי חוץ.

מגוון רשתות בהתאם לדרישות תקן 2378
חלק 2, קירות מחופים באבן טבעית
בקיבוע רטוב.



מק"ט	קוטר חוט (מ"מ)	סוג חוט	גודל חור (מ"מ)	גודל פלטה (מ"מ)
20004	4.8	גלון חם	150x150	2200x3000
20011	4.8	נירוסטה 316	150x150	2200x3000
20003	4.2	גלון חם	100x100	2200x3000
20010	4.2	גלון חם + אפוקסי	100x100	2200x3000
20012	4.2	נירוסטה 316	100x100	2200x3000

הערה: ניתן להזמין מגוון מידות וגדלים בעמידויות שונות לקורוזיה בהתאם לדרישות האתר.

- 4 רשתות
- 5 זוויתנים
- 6 סיכות נירוסטה
- 7 דיסקיות וספייסרים
- 8 עיגונים וברגים
- 9 עיגון אוניברסלי

סיכות נירוסטה 316 לעיגון חיפויים
בשיטה הרטובה ובשיטת ברנוביץ'.



מק"ט	קוטר חוט (מ"מ)	סוג חוט	גב (מ"מ)	כמות בחבילה	שימוש
31003	3.5	נירוסטה 316	25X50X150	1000	תקן 2378 חלק 2 - "מקל סבא"
31004	3.5	נירוסטה 316	25X70X150	1000	תקן 2378 חלק 2 - "מקל סבא"
31005	3.5	נירוסטה 316	25X50X150	1000	תקן 2378 חלק 2 - "מקל סבא"
31006	3.5	נירוסטה 316	25X70X150	1000	תקן 2378 חלק 2 - "מקל סבא"
31007	4	נירוסטה 316	30X120X30	1000	תקן 2378 חלק 2 - וו ח-י פינה
31008	3.5	נירוסטה 316	25X200	1000	תקן 2378 חלק 2 - סיכת ר'
30015	3.5	נירוסטה 316	מגוון מידות	1000	תקן 2378 חלק 5

הערה: ניתן להזמין סיכות במידות שונות ובהתאמה מיוחדת לדרישות האתר.

זוויתן לחיפוי אבן ושיש.
הזוויתן מחורר ומגיע בגליון חם.



מק"ט	מידה (מ"מ)	עובי (מ"מ)	סוג זוויתן	אורך (מ"מ)
10003	40X40	4	גליון חם	3000
10006	50X50	5	גליון חם	3000
10008	60X60	6	גליון חם	3000
10010	70X70	7	גליון חם	3000
10012	80X80	8	גליון חם	3000
10015	100X100	10	גליון חם	3000

הערה: ניתן להזמין זוויתנים בגליון חם או נירוסטה 316.
*ניתן להזמין זוויתנים במידות נוספות וזוויתנים עם אוזניים.



מגוון רחב של פתרונות עיגון לתשתיות
השונות בהתאם לדרישות תקן 2378 חלק 2.



מק"ט	שם מוצר	עובי הצמדה (מ"מ)	קוטר קידוח (מ"מ)	אורך (מ"מ)	כמות בחבילה	שימוש
35011	מיתד דפיקה 8X80 גליון חם	40	8	80	100	חיוזק רשת לבטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
35010	מיתד דפיקה 8X100 גליון חם	60	8	100	100	חיוזק רשת לבטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
35025	מיתד דפיקה 8X120 גליון חם	80	8	120	100	חיוזק רשת לבטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
35015	נגל 8X115 גליון חם	35	8	115	100	חיוזק רשת לבלוק מאושפר באוטוקלב לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
50004	מיתד אוניברסלי SXRL +10X80 בורג גליון חם	בהתאם לאורך בורג	10	80	100	חיוזק רשת למגוון תשתיות לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
50001	מיתד אוניברסלי SMART +10X70 בורג גליון חם	בהתאם לאורך בורג	10	70	100	חיוזק רשת לבטון ובלוק בטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
50000	מיתד אוניברסלי SMART +10X50 בורג גליון חם	בהתאם לאורך בורג	10	50	100	חיוזק רשת לבטון ובלוק בטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
35022	עוגן קוני 12X110 גליון חם	10	12	110	25	חיוזק זוויתן לתשתית בטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2
35023	עוגן קוני 12X110 נירוסטה	10	12	110	25	חיוזק זוויתן לתשתית בטון לפי דרישות תקן 2378 חלק 2

הערה: ניתן להזמין מגוון מידות ומוצרים נוספים על פי דרישות האתר לעיגון: רשתות, זוויתנים ועוד.
*למיתדים האוניברסליים יש לבחור את הבורג ומידותיו בהתאם לשכבות הביניים הקיימות באתר.

מגוון אביזרים משלימים למערכות
חיפוי חוץ באבן טבעית לפי תקן 2378.



מק"ט	מידה (מ"מ)	סוג	עובי (מ"מ)	כמות בחבילה	שימוש
30003	דיסקית 40 5/16	גליון חם	1.5	1500	תקן 2378 חלק 2
30005	דיסקית 40 5/16	גליון חם	2	1200	תקן 2378 חלק 2
30006	דיסקית 40 5/16	נירוסטה	2	200	תקן 2378 חלק 2
30007	ספייסר-מידות משתנות	פלסטיק	10	500	תקן 2378 חלק 2
30008	ספייסר-מידות משתנות	פלסטיק	25	500	תקן 2378 חלק 2

הערה: ניתן להזמין מידות שונות ובהתאמה מיוחדת לדרישות האתר.
*ניתן להזמין מגוון אביזרים משלימים למערכות חיפוי חוץ, בהתאם לדרישות כל מערכת חיפוי בתקן 2378.



חברת נגל תעשיות מציעה מגוון פתרונות ברמת השירות:

- ליווי פרויקטים משלב התכנון לשלבי הביצוע
- ייעוץ והדרכה
- ספרות מקצועית
- תוכנה לחישוב עומסים של מוצרי SMART
- בדיקות שליפה עם מכשור מתקדם ומדיד BT, המשדר את תוצאות הבדיקה לנייד לצורך ניתוח התוצאות
- אתר נוח ונגיש לאיתור הפריטים השונים, מפרטים טכניים ותקינה למוצרים הרלוונטים עבורכם

www.nagel.co.il

נשמח לעמוד לרשותכם,
נגל תעשיות בע"מ
Nagel Industries LTD



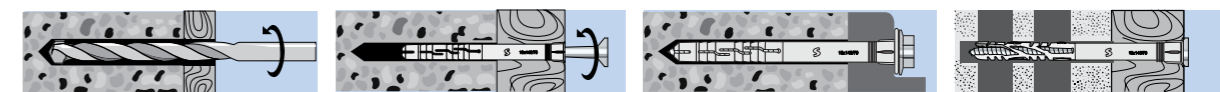
עיגונים אוניברסלים מנירוסטה לעיגון ישירות דרך האבן. בהתאמה לתשתיות השונות: בטון, בלוק בטון ואיטונג.



מק"ט	שם מוצר	עובי הצמדה (מ"מ)	קוטר קידוח (מ"מ)	אורך (מ"מ)	כמות בחבילה	שימוש
310080	מיתד אוניברסלי לחיזוק חיפויים RPT 10X80 A4	10	10	80	50	חיזוק ישיר של אבן למגוון תשתיות לפי דרישות תקן 2378 חלק 4-1-2
310100	מיתד אוניברסלי לחיזוק חיפויים RPT 10X100 A4	30	10	100	50	חיזוק ישיר של אבן למגוון תשתיות לפי דרישות תקן 2378 חלק 4-1-2
310120	מיתד אוניברסלי לחיזוק חיפויים RPT 10X120 A4	50	10	120	50	חיזוק ישיר של אבן למגוון תשתיות לפי דרישות תקן 2378 חלק 4-1-2
310140	מיתד אוניברסלי לחיזוק חיפויים RPT 10X140 A4	70	10	140	50	חיזוק ישיר של אבן למגוון תשתיות לפי דרישות תקן 2378 חלק 4-1-2

הערה: ניתן להזמין מידות שונות ובהתאמה מיוחדת לדרישות האתר.

הוראות התקנה:





כפר דבוריה, כביש ראשי ת.ד: 570 מיקוד 16910
טל. 04-6701178 | office@nagel.co.il

www.nagel.co.il