

קטלוג 2024



מבנים
ניידים



אביזרים
לצנרת



מוצרי
בטון



תעלות
ניקוז



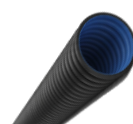
רשתות



מכסים



צינורות





סלוק אקמאג פלעק דיגטאלי



חרמון מוצרי תשתיות בע"מ

עילבון 1697200, ת.ד. 414

טל': 077/2200221

פקס: 04/6781830

ואטס: 052/9353583

www.hermon-ltd.com

א.ת: orders@hermon-ltd.com

תוכן העניינים

1	אודות החברה
2	פרטים טכניים
3	מכסים למילוי בטון
4	רשתות יצקת
5	מכסים יצקת מלאה
6	מכסים לתאי חשמל ותקשורת
7	אחרים
8	צינור גלי חרמון
9	תעלות ניקוז
10	מוצרי בטון
11	צנרת מים ואביזרים
12	תקנים



מבנים
ניידים



אביזרים
לצנרת



מוצרי
בטון



תעלות
ניקוז



רשתות



מכסים



צינורות

אודות החברה

חברתנו מתמחה זה שנים ביבוא ושיווק מוצרי תשתיות בעיקר מוצרים הקשורים למכסים ורשתות יצקת ברזל המיועדים לתאי תפיסה, חשמל, תקשורת, ביוב וניקוז. בנוסף לפיתוח ושיפור במגוון המוצרים הקיים למתן מענה ופתרון מלא לדרישות הלקוחות שלנו.

חרמון מרכזת מגוון פתרונות בתחום הניקוז, המים, הביוב והתקשורת כגון : מבחר תעלות ניקוז מבטון פולימרי, צינורות פלסטיק גליים בקטרים 300מ"מ – 1500מ"מ, מגוון רשתות ניקוז עגולים ולמבניים המיועדים לסוגים שונים של תאי תפיסה ובקרה ועוד אשר קטלוג זה יפרט לכם.

בנוסף, אנו עוקבים כל הזמן אחר השינויים והדרישות של השוק **משפרים, מוסיפים ומחדשים** בפתרונות בכדי לקבל נוחות מירבית ותוצאות מעולות למוצרים שלנו .

האמינות והשירות ללקוח הם הערכים המובילים את עבודתנו, ולכן אנו מקפידים לעשות שימוש בחומרי הגלם האיכותיים ביותר, תחת תהליכי בקרת איכות מחמירים, הכל על מנת שהלקוח יקבל את המוצר הטוב והמתאים ביותר לצרכיו ולתנאי הסביבה .

אנו שמחים להציג בפניכם את קטלוג החברה הכולל את מגוון המוצרים ונתונים טכניים .

באפשרות החברה לקבל הזמנות לאלמנטים מיוחדים שמופיעים בקטלוג . נשמח כמו תמיד למצוא פתרונות עבור לקוחותינו לכל מוצר או צורך אשר נובע מהשטח .

אפלטון

טל': 077/2200221 | פקס: 04/6781830 | ואטס: 052/9353583
www.hermon-ltd.com
ד.א: orders@hermon-ltd.com

כיצד לבחור מכסה

הבחירה הנכונה של המכסה תלויה ישירות בעומס הצפוי במקום ההתקנה. המכסים מחולקים לסוגים שונים בהתאם ליכולת נשיאת העומס שלהם, מהקל אל הכבד:

A15: מתאים לאזורי הולכי רגל.

B125, C250: מתאים לאזורי חניה וכבישים עם תנועה קלה.

D400: מתאים לכבישים מהירים ותנועה כבדה.

E600, F900: מתאימים לאזורים תעשייתיים כבדים כמו נמלים ושדות תעופה.

מכסים אלה מיוצרים מחומרים שונים, כגון ברזל יציקה, בטון, פלסטיק ונירוסטה, כל אחד מהם מציע יתרונות שונים בהתאם ליישום.

מי אחראי על הבחירה?

האחריות לבחירת המין המתאים של המכסה מוטלת על המתכנן. במקרה של ספק, ההמלצה היא תמיד לבחור במכסה בעל יכולת נשיאת העומס הגבוהה ביותר כדי להבטיח בטיחות מרבית. התקן מחלק את מקומות ההתקנה לשש קבוצות עיקריות, כאשר לכל קבוצה מותאם סוג מכסה מומלץ.

גקנים מחייבים

בישראל, גקן פרשמי למכסים הוא ג"י

2-489, שהינו כפה גקן פאירלפאי EN

124 גקנים אלו קובלים אל פדריסל

פסכניול למכסים ומבטיחים אל פטיחול

ולמידגל.

טבלת עומסים



A15
הולכי רגל
שטחי גינון
שבילי אופניים
בלבד



B125
הולכי רגל
מדרכות
חניה



C250
עד חצי מ'-
מאבן שפה
מדרכות



D400
כבישים
אזורי חניה



E600
נמלים
אזורי תעשייה

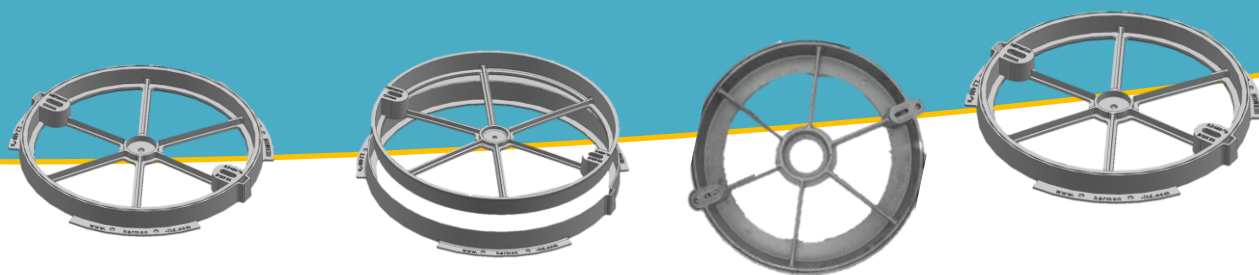


F900
שדות תעופה

עיצוב לוגו לפי דרישה



מכסים למילוי בטון

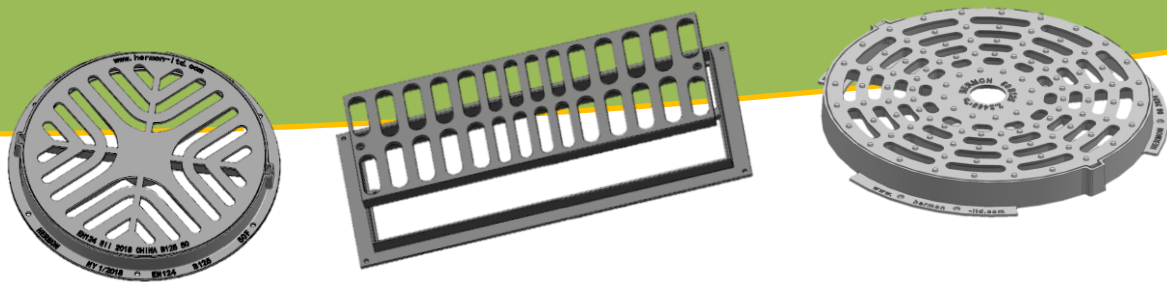


עומס	מק"ט	תיאור	מידות	משקל
A 50	A5030	מכסה ומסגרת למילוי בטון	קוטר 30	7.5
	A5040	מכסה ומסגרת למילוי בטון	קוטר 40	8.5
	A5040F	מכסה ומסגרת למילוי בטון	קוטר 40	8
B 125	B12550F	מכסה ומסגרת למילוי בטון	קוטר 50	15.5
	B12560	מכסה ומסגרת למילוי בטון	קוטר 60	18
	B12560F	מכסה ומסגרת למילוי בטון	קוטר 60	22
D 400	D40050NF	מכסה ומסגרת למילוי בטון עם נעילה	קוטר 50	33
	D40060F	מכסה ומסגרת למילוי בטון בלי נעילה	קוטר 60	38
	D40060N	מכסה ומסגרת למילוי בטון עם נעילה	קוטר 60	36
	D40060NF	מכסה ומסגרת למילוי בטון עם נעילה	קוטר 60	40
	D40060NF1	מכסה ומסגרת למילוי בטון עם נעילה	קוטר 60	36

- מיוצר לפי ת"י 489-2 חלק 2.2, ותקן אירופאי EN 124-2
- ציפוי ביטומני
- פרטים טכניים להתקנת יש לקבל באתר או לבקש בעת ההזמנה

רשתות יצקת רשתות מלבניות ועגולות

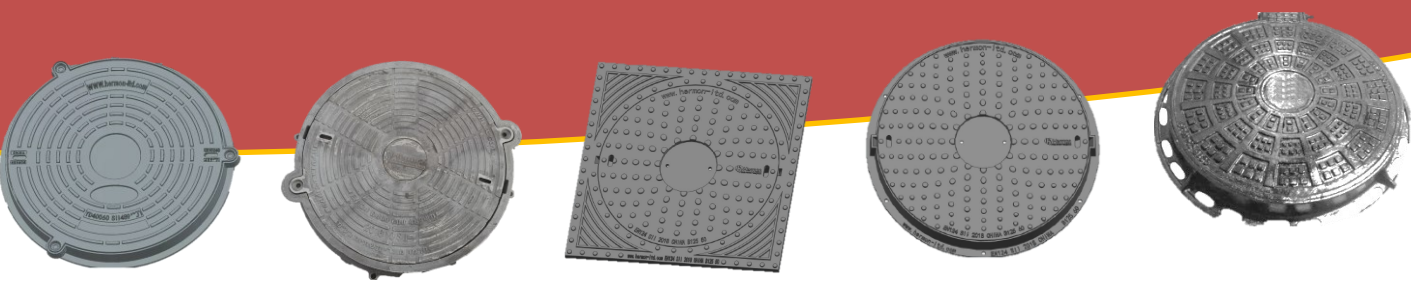
2



עומס	מק"ט	תיאור	מידות	משקל	צורה
A 50	RA5030	רשת עגולה עם מסגרת	קוטר 30	11	●
	RA5040	רשת עגולה עם מסגרת	קוטר 40	14.2	●
B 125	RB12550	רשת עגולה עם מסגרת נעילה סיבובית	קוטר 50	24.5	●
	RB12560	רשת עגולה עם מסגרת נעילה סיבובית	קוטר 60	29	●
C 250	R3060C250	רשת מלבנית ללא מסגרת	60X30	23	■
	R4090C250	רשת מלבנית עם מסגרת ונעילה עם בורג	90X40	31	■
D 400	RD40050	רשת עגולה עם מסגרת ונעילה עם בורג	קוטר 50	45	●
	RD40060	רשת עגולה עם מסגרת ונעילה עם בורג	קוטר 60	56	●
	R4090D400	רשת מלבנית עם מסגרת ונעילה עם בורג	90X40	49	■
	R25100D400	רשת מלבנית כביש 6 100X25	100X25	25	■
	R4090D400AX	רשת מלבנית עם מסגרת ונעילה עם בורג וציר הרמה	90X40	50	■

- מיוצר לפי ת"י 2-489 חלק 2.2, ותקן אירופאי EN 124-2
- ציפוי ביטומני
- פרטים טכניים להתקנת יש לקבל באתר או לבקש בעת ההזמנה

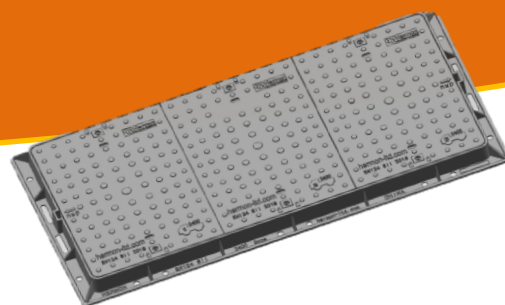
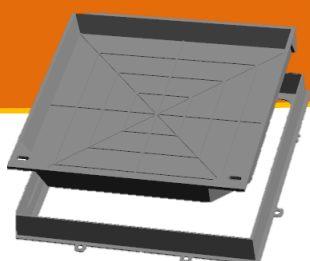
מכסים יצקת מלאה מסגרות עגולות ומרובעות



עומס	מק"ט	תיאור	מידות	משקל	מסגרת
B 125	YB12550	מכסה ומסגרת יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו	קוטר 50	35	
	YB12560	מכסה ומסגרת יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו	קוטר 60	39	
	YSQB12550	מכסה יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו פקק עגול ומסגרת מרובעת	קוטר 50	45	
	YSQB12560	מכסה יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו פקק עגול ומסגרת מרובעת	קוטר 60	50	
D 400	YD40050	מכסה ומסגרת יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו	קוטר 50	46	
	YD40060	מכסה ומסגרת יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו	קוטר 60	49	
	YSQD40050	מכסה יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו פקק עגול ומסגרת מרובעת	קוטר 50	56	
	YSQD40060	מכסה יצקת ברזל מלאה עם אפשרות הוספת לוגו פקק עגול ומסגרת מרובעת	קוטר 60	60	

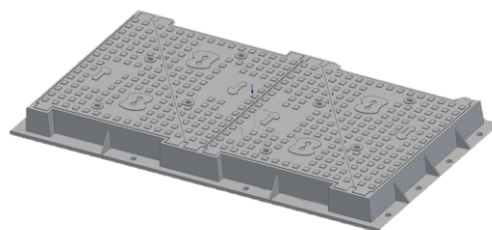
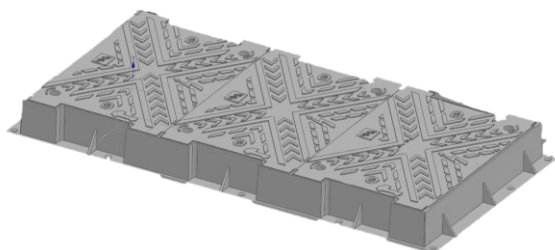
- מיוצר לפי ת"י 489-2 חלק 2.2, ותקן אירופאי EN 124-2
- ציפוי ביטומני
- פרטים טכניים להתקנת יש לקבל באתר או לבקש בעת ההזמנה

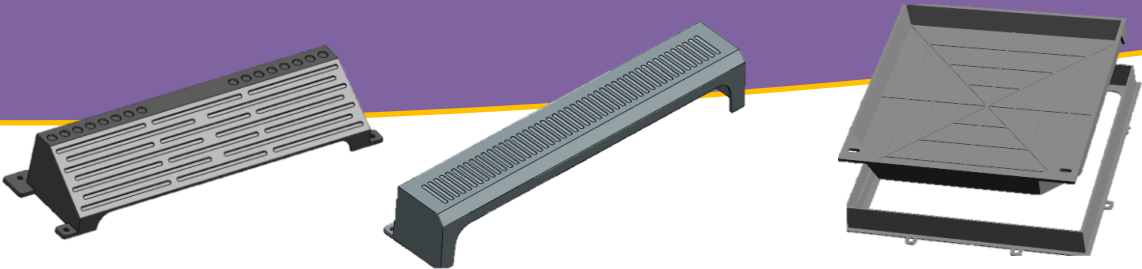
מכסים לתאי חשמל ותקשורת



מסגרת	משקל	מידות	תיאור	מק"ט	עומס
	47	60X60	מכסה מרובע יצקת לתאי תקשורת דוגמאת תא P	YB1256060	B 125
	175	75X145	מכסה מלבני 3 חלקים לתאי תקשורת וחשמל	Y3PCSB125	
	46	50X50	מכסה מרובע יצקת לתאי תקשורת דוגמאת תא P	YD4005050	D 400
	49	60X60	מכסה מרובע יצקת לתאי תקשורת דוגמאת תא P	YD4006060	
	210	75X145	מכסה מלבני 3 חלקים לתאי תקשורת וחשמל	Y3PCSD400	
	385	75X145	מכסה מלבני 3 חלקים לתאי תקשורת וחשמל	Y3PCSF900	

- מיוצר לפי ת"י 489-2 חלק 2.2, ותקן אירופאי EN 124-2
- ציפוי ביטומני
- פרטים טכניים להתקנת יש לקבל באתר או לבקש בעת ההזמנה

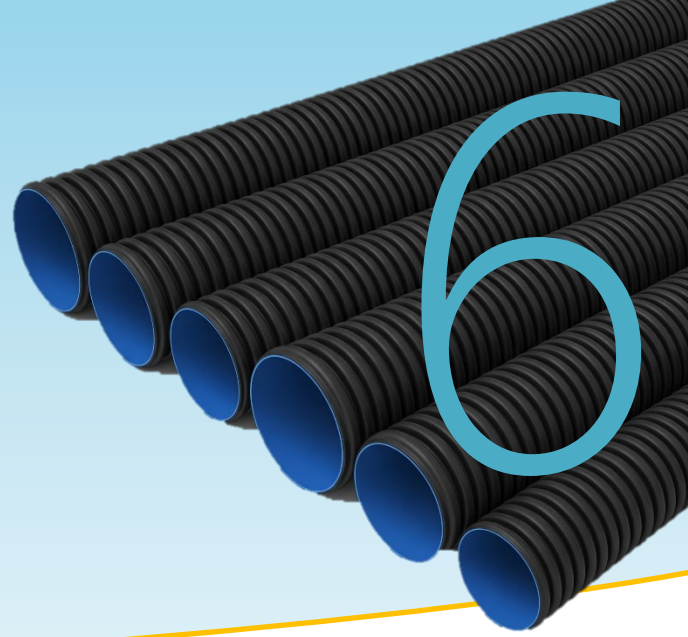




עומס	מק"ט	תיאור	מידות	משקל	מסגרת
B 125	MB1255050	מכסה מרובע דיקורטיבי לריצוף משתלבת	50X50	46	
	MB1256060	מכסה מרובע דיקורטיבי לריצוף משתלבת	60X60	57	
C250	AS1725101	אבן יצקת מברזל להתקנה מעל קולטן ליד המדרכה	25X101 17X	19	
	STP631	מדרגה תקנית ברזל מצופה פלסטיק		1.3	לי"ר
	SMLS	סמל קטן ברזל/נחושת/אלומיניום לזיהוי שוחה עם הכיתוב המתאים (מים, ביוב, תקשורת, חשמל, ניקוז ...)	3X10	לי"ר	לי"ר
	SMLB	סמל גדול ברזל/נחושת/אלומיניום לזיהוי שוחה עם לוגו מותאם אישית או כל כיתוב אחר	כל גודל	לי"ר	לי"ר
	ATOP	איטופלסט לאיטום בין חוליות	27מ'	לי"ר	לי"ר
	ATM	אטמי חדירה (איטוביב) בגדלים 4" עד 10"	4" - 10"	לי"ר	לי"ר
	FORSH	פורשידות בגדלים 4" עד 10"	4" - 10"	לי"ר	לי"ר



צינור גלי חרמון



צינורות גליים עם מופה

צינורות הניקוז/ביוב שלנו עשויים בצורה גלית מחומר פוליאיתילן (PE) HDPE לפי תקן אירופי EN 13476, החומר התרמופלסטי ידוע בצפיפות ובאלסטיות גבוהה ובמשקל קל אשר מקנה למבנה הגלי טבעתי חוזק גדול ביחס למשקלו של המוצר, בנוסף לעמידות בטמפרטורות קיצוניות ועמידות בפני כימיקלים.

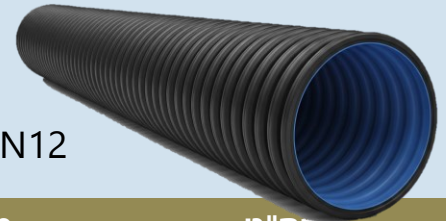
המבנה של הצינור בדרגת קשיחות SN8 מקנה לו יכולת עמידה בעומסים גבוהים עם ביצועו באופן הנכון והכיסויים הנדרשים. כמו כן ניתן לקבל צינורות ברמת קשיחות SN4 / SN12

- אורך חיים ארוך
- משקל קל
- התקנה מהירה וקלה החוסכת בכלים ועבודה
- אביזרים הנותנים מענה לתכנונים ומעברים שונים
- עמידות בטמפרטורות קיצוניות
- עמידות כנגד שחיקה טובה יותר מבטון או פלדה
- עמידות כנגד רוב הכימיקלים שנמצאים בשפכים
- עמידות בפני רעידות קרקע בשל האלסטיות של החומר
- עמידות בקרינת UV בשל השכבה החיצונית השחורה
- תיקון ותחזוקה פשוטים יחסית
- מבנה צינור פנימי המשפיע על מהירות זרימת הנוזלים
- אפשרות חיתוך הצינור לכל אורך וחיבורו באמצעות האביזרים המיועדים לכך

- ▶ ניקוז מים בכבישים
- ▶ הולכת שפכים כימיקלים ושפכים תעשייתיים
- ▶ הולכת מים
- ▶ צינורות מחורצים (חילחול) למי תיהום באזורי החוף

CORRUGATED PIPE WITH MUFFE

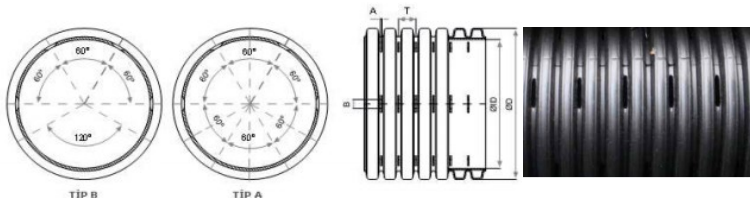
SN4 / SN8 / SN12



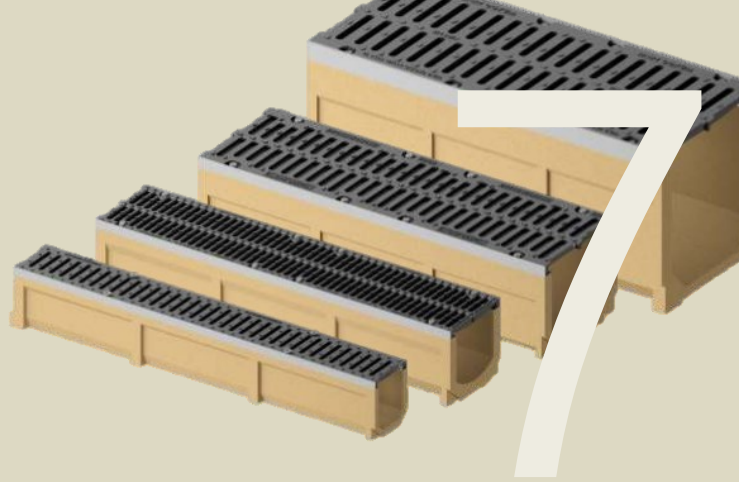
מק"ט	מידה (מ"מ)
PIP100S	100
PIP150S	150
PIP200S	200
PIP300S	300
PIP400S	400
PIP500S	500
PIP600S	600
PIP800S	800
PIP1000S	1000
PIP1200S	1200

- אורך צינור סטנדרטי של 6 מטרים.
- אפשרות צינורות עם מופה ובלי מופה
- דרגת קשיחות SN4 / SN8 / SN12

צינור לחילחול מחורצים



תעלות ניקוז



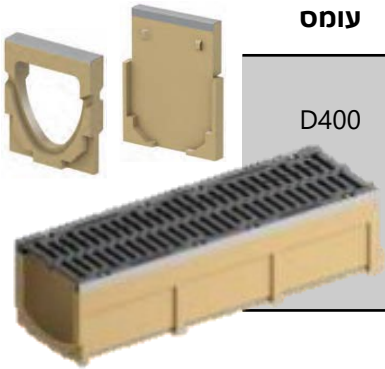
יש לעיין בהוראות התקנה באתר או לדרוש במעמד ההזמנה •

מאפיינים ויתרונות עיקריים

- קלי משקל וחזקים:** בטון פולימרי קל יותר מבטון רגיל, מה שמקל על התקנתו, אך הוא מציע חוזק ויכולת נשיאת עומס מצוינים.
- עמידות כימית:** החומר עמיד בפני כימיקלים, קורוזיה והלם תרמי, מה שהופך אותו למתאים לסביבות תעשייתיות וקשות.
- משטח חלק:** המשטח הפנימי החלק של התעלות הפולימריות מונע הצטברות בוץ ומשקעים, שומר על יעילות הניקוז ומפחית את התחזוקה.
- עמיד ותחזוקה נמוכה:** עם יציבות טובה ועמידות בפני בלאי, מנקזי פולימר הם עמידים לאורך זמן ודורשים תחזוקה מינימלית.
- ידידותי לסביבה:** חומרים פולימריים ניתנים למחזור, ועמידותם תורמת להפחתת פסולת, ומקדמת קיימות.
- שימושים מגוונים:** הם משמשים במגוון רחב של אזורים, כולל גינון מגורים, מבנים מסחריים, חניונים, אצטדיונים ואפילו מערכות רכבת.

תעלת ניקוז פולימרי עשויה מבטון פולימרי תערובת של שרף ואגרגטים היוצרת חומר חזק, אטום למים כדי לאסוף ולכוון מי שטח. מנקזים אלה קלי משקל אך חזקים, עמידים כימית ובעלי משטח חלק המונע הצטברות פסולת, מה שהופך אותם לעמידים וקלים לתחזוקה. שימושים נפוצים כוללים שבילי גישה, חניונים, אזורי תעשייה וגינון, כאשר קיבולת המשקל משתנות מסוג A15 ידידונית להולכי רגל ועד לסוגים כבדים E600 ו-F900 הדורשים התקנה בבטון לתמיכה.

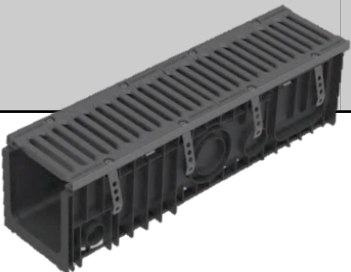
פולימרי



מק"ט	אורך	רוחב	גובה	עומס
POLY12510	1000	125	100	D400
POLY2020	1000	200	200	
POLY3030	1000	300	300	
POLY40400	1000	400	400	

פלסטיק

מק"ט	אורך	רוחב	גובה	עומס
plas12570	1000	125	68	B125



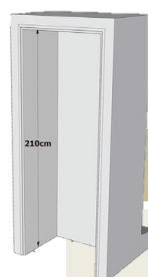
חדש

יצקת ברזל

מק"ט	אורך	רוחב	גובה	עומס
PIRN751917	750	190	174	C250
PIRN763119	750	310	194	



מוצרי בטון ואלמנטים טרומים



גומחות

יחיד, כפול, עם רגל ובלי
במידות שונות :

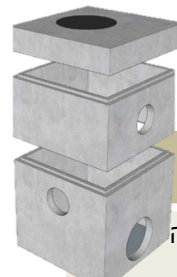
80/55	80/40	60/45
100/80	100/55	80/80
160/55	140/40	120/55
300/60	250/100	200/55



עגולות

תחתית, חוליה, ותקרה
בקטרים :
150 , 125 , 100 , 80 , 60

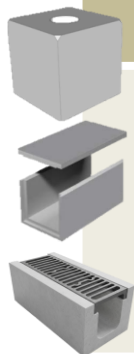
בגבהים :
133 , 100 , 66 , 60 , 50 , 33



מלבניות

תחתית, חוליה ותקרה
במידות שונות :
140/120 100/100
150/150 120/100
180/150 140/90
בגבהים:
150 , 100 , 50

מוצרי בטון ואלמנטים טרומים

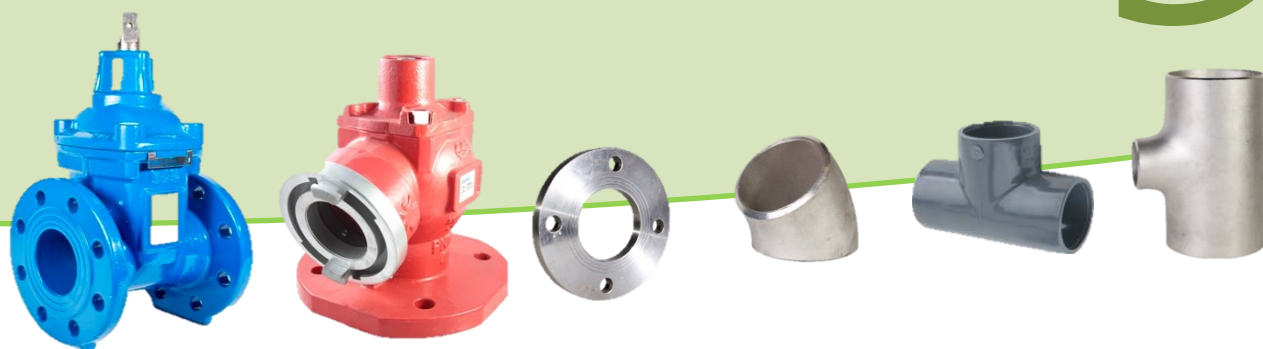


תעלות רכבת
משקולות
תאי תקשורת
ניוג'רסי
אבני תיחום

• בסיס לעמוד
• אבן בלימה
• תעלות ניקוז
• תעלות תקשורת
• אבני משתלבת



צנרת מים ואביזרים



צנרת מגופים ואביזרים

צינורגלאזים, ביוב, חשמל וגקשורג
 צנרת יק"ע, קבורה, פלדה ואביזרים מובטחים
 מלאפים, אברצי כיבוי אל





תעודה

וזאת לתעודה כי מערכת ניהול האיכות של

חרמון מוצרי תשתיות בע"מ

עילבון, יעלבון, ישראל

בבחינה ובסקרה ע"י מכן התקנים הישראלי-אגף איכות והסמכה ומצאה מתאימה לדרישות התקן:

ת"י ISO 9001:2015

האישור תקף ל:

ייבוא, שיווק ויצור מוצרי בטון ותשתיות.

105571 מס' אישור:

05/03/2020
05/03/2020
05/03/2023

אישור ראשוני:
הנפקת תעודה:
בתוקף עד:

תוקף התעודה כפוף לכל שהארגון ימשיך לנהל בהתאם לדרישות התקן לתועלת

מתי אינו מקבל על עצמו אחריות כללית כלשהי, למעט הלקוח בעל תועלת זו, וכל בהתאם לאמור בהסכם ההתעדה.

התעודה היא רכוש מתי-אגף איכות והסמכה. לרבות תוספת - סיוע באמצעות סיוען חכם את הברקוד, או באמצעות האתר www.sii.org.il

אביסל ויינברג
ראש אגף איכות והסמכה

ד"ר נלעד גולוב
מנכ"ל

מוד 1 מתוך 1

CERTIFICATE

This is to certify that the Quality Management System of

HERMON INFRASTRUCTURE PRODUCTS LTD.

Elabun, Israel

Has been assessed and complies with the requirements of:

ISO 9001:2015

This Certificate is Applicable to

Import and trade of infrastructure products and concrete elements.

Initial Approval: 05/03/2020

Valid From: 08/05/2023

End of previous certification cycle: 05/03/2023

Valid Until: 05/03/2026

Revised: 02/05/2021

Recertification audit: 13/04/2023

Certificate No.: 105571

SI-QCD assumes no liability to any party other than the client, and does not rely on accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with SI-QCD requirements for system certification. The continued validity may be verified via scanning the code with a smartphone, or via website www.sii.org.il. This certificate remains the property of SI-QCD.

Dr. Galad Golob
CEO

Avital Weinberg
Director, Quality & Certification Division

The Standards Institution of Israel - Your Preferred Choice

היתר מספר 124606 לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

חרמון מוצרי תשתיות בע"מ

עילבון, יעלבון, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

מכסים לפתחי ניקוז ומכסים לתאי בקרה לאוויר של כלי רכב והולכי רגל: מכסים לפתחי ניקוז ומכסים לתאי בקרה העשויים יצקת ברזל

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 489 חלק 2.2 מהדורה מאי 2018

— IONet —

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL

Has issued an IONet recognized certificate that the organization:

HERMON INFRASTRUCTURE PRODUCTS LTD.

Elabun, Israel

Has implemented and maintains a Quality Management System

For the following scope:

Import trade and production of infrastructure products and concrete elements.

which fulfills the requirement of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 05/03/2020

Date of initial approval: 05/03/2020

Date of expiration: 05/03/2023

This attestation is directly linked to the IONet Partner's original certificate and shall not be used as a stand alone document

Registration number IL - 105571

Avital Weinberg
Director, Quality & Certification Division

www.sii.org.il

היתר זה ניתן בכפפות לחתום שנכתבה התקנים (תו-תקן) וסמל השמחה. התעודה 1962 ולחאנים שהחליטה עליהם ועדת ההיחורים, המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו נוגע מכל חובת, או בראיה אחרת, המוטלת על ידי על המצרכים הברזל.

ההיתר הוא רכוש מתי-אגף איכות והסמכה. לרבות תוספת - סיוע באמצעות סיוען חכם את הברקוד, או באמצעות האתר www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2024

ד"ר נלעד גולוב
מנכ"ל



תחילת תוקף היתר: 29/10/2024

מוד 1 מתוך 2



חרמון מוצרי תשתיות בע"מ

עילבון 1697200, ת.ד. 414

טל': 077/2200221 | פקס: 04/6781830 | ואטס: 052/9353583

www.hermon-ltd.com

א.ד: orders@hermon-ltd.com

סדוק אקבאל פלגק דיטטאי

