

רדיומיקס

קטלוג מיכלי אשפה טמוני קרקע



רדיומיקס מוצרי בטון (ישראל) בע"מ

תוכן-עניינים

מבוא..... 3-2

דגם ספיר..... 5-4

דגם רקפת..... 6-7

דגם נרקיס..... 9-8

דגם יסמין..... 11-10

דגם יערה..... 13-12

רדיומיקס מוצרי בטון היא חברת בת בשליטה מלאה של תעשיות רדיומיקס (ישראל) בע"מ, מקבוצת CEMEX, המספקת מוצרי תשתית ובנייה ב-50 מדינות בעולם. אנו, ברדיומיקס, מחויבים בשמירה על סטנדרטים גבוהים בתהליכי הייצור. התחייבותה של חברת רדיומיקס לשמירה על איכות הסביבה למציאת פתרונות לאגירת אשפה, המבוססים על רמת פיתוח קפדנית ומותאמים לנדרש לצורך שמירה על איכות הסביבה ומי התהום.

בפיתוח המוצרים מוצג דגש על תיקון ליקויים טכניים שהתגלו במיכלים הקיימים בשוק, על מתן פתרונות למצוקות תברואתיות ושמירה על היגיינה מיטבית. המוצרים תוכננו על ידי קונסטרוקטור, על-פי חישובים סטטיים לעמידה בתנודות הקרקע.

מיכל טרומי מזוין מיוצר בשיטה מונוליתית, אטום לחלוטין לצורך הגנה על מי התהום ומיוצר על פי התקן הישראלי 1923 חלק 2 לייצור "אלמנטים ומערכות מבטון טרום". כמו-כן, הוא עומד בדרישת תקן ISO 9001:2008 ומותאם לכללי בטיחות ישראלים ואירופאים.

מיכל אצירה מיוצר ומסופק על ידי חברת **BAUER SUDLOHN**, בעלת ניסיון של עשרות שנים בייצור כלי אצירת אשפה ביתית ומרכזי מחזור לאיסוף אשפה לסוגיה. מיכל האצירה מיוצר בכפוף לתקנים אירופאים מחמירים DIN EN 13071, תוך שימת דגש על עיצוב מודרני ומתקדם ועל שילוב הרמוני בסביבות נוף שונות. הקו המנחה בפיתוח המוצרים כולל התאמה לסביבת המגזרים השונים, בהקפדה על נגישות למוגבלי תנועה וילדים.

הסינרגיה בין **BAUER SUDLOHN** לבין **רדיומיקס** מעניקה יתרונות משמעותיים בפיתוח מוצרים באיכות ובסטנדרטים גבוהים.



דגם ספיר GTS

דגם ספיר הינו מיכל אגירה תת-קרקעי משופר, הממזג מספר יתרונות ברורים. המיכל מתוכנן ומעוצב להצבה במדרכות ואזורים מוגבלי מקום, ומשתלב בכל סביבת נוף. המיכל מאובזר במכסה זריקה בטיחותי, המתוכנן לנגישות נוחה למשתמש.

מנגנון הרמה ופריקה:

מערכת פינוי מיכל האצירה מאפשרת תפעול מהיר ופשוט, הדורש עובד אחד בלבד לריקון האשפה.

עמדת זריקה:

מכסה זריקת אשפה בטיחותי בנפח 80 ליטר
פיר שירות מגולוון במידות 670x650 mm H890

ייעוד:

אשפה ביתית
בקבוקים
מוצרי נייר

משטח דריכה:

המשטח מיוצר מפח מרוג מגולוון למניעת החלקה, בגובה שפת המדרכה.

משטח בטיחות:

מנגנון אבטחה מכני למניעת נפילה בזמן פינוי האשפה.

מיכל אצירה:

מיוצר ממתכת מגולוונת העמידה בפני קורוזיה.
מיכל אגירת נוזלי אשפה בנפח 75 ליטר.
המיכל אטום לדליפת ריחות וחלחול נוזלים מזהמים למי התהום.
מנגנון מכני לריקון האשפה.

מיכל טרומי מבטון מזוין:

המיכל מיוצר עפ"י תקן ישראלי 1923 חלק 2
מבנה הבטון נבנה עפ"י חישובים סטטיים לעמידה בלחצים תת-קרקעיים
אורך חיי המוצר למעלה מ-50 שנה
סוג הבטון B 40 עפ"י תקן ישראלי 118
אטימות גבוהה לשמירה על מי התהום
עמידות בכל תנאי הטמפרטורה
עמידות בפני ונדליזם ושריפה
עמידות בפני חומצות ונוזלי אשפה מזיקים

עמדת זריקה:



דלת שירות



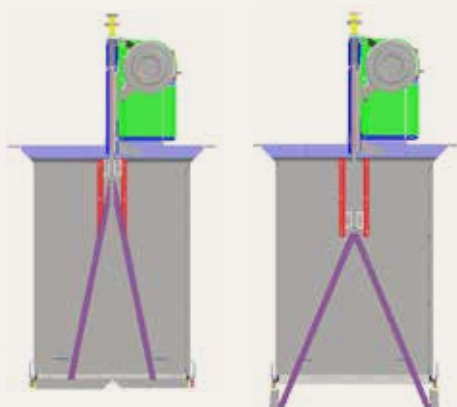
מוצרי נייר



אשפה ביתית

מערכת תפעול:

מנגנון הרמה משופר המופעל באמצעות פטריות הרמה ופתיחה. כושר הרמה של 2,000 ק"ג בהתאם לתקן אירופאי EN 13,071-1 § 5.3.



ספיר 5 - GTS	ספיר 4 - GTS	ספיר 3 - GTS	יחידת מידה	מידות פנים	
1,665 / 1,665	1,665 / 1,665	1,665 / 1,665	מ"מ	מידות פנים	מיכל אצירה
580	550	510	ק"ג	משקל	
2,800	2,650	2,100	מ"מ	גובה תת-קרקעי	
3,825	3,605	3,125	מ"מ	גובה כולל	
5,000	4,000	3,000	ליטר	נפח	
1,500 / 1,500	1,500 / 1,500	1,500 / 1,500	מ"מ	מידות פנים	מיכל טרומי
1,800 / 1,800	1,800 / 1,800	1,800 / 1,800	מ"מ	מידות חוץ	
2,800	2,580	2,100	מ"מ	גובה חוץ	
150	150	150	מ"מ	עובי דופן	
9,696	8,300	6,912	ק"ג	משקל	
6,300	5,805	4,725	ליטר	נפח	

דגם רקפת GTE

דגם רקפת הינו מיכל אגירה טמון קרקע, עשוי ממתכת מגולוונת עמידה בפני חומצות ונוזלי אשפה מזיקים. קיים מגוון רחב של סוגי חיפוי חיצוניים, המאפשרים התאמה לסביבות נוף שונות.

מנגנון הרמה ופריקה:

מערכת פינוי מיכלי האצירה מאפשרת תפעול מהיר ופשוט, הדורש עובד אחד בלבד לריקון האשפה בבטיחות מקסימלית

מכסה זריקה:

מכסים בעיצובים שונים בהתאמה לזרמי האשפה
מכסה עגול בקוטר 500 מ"מ
מכסה בטיחות 80 ליטר

ייעוד:

אשפה ביתית
בקבוקים
מוצרי נייר

מיכל אצירה:

מיוצר ממתכת מגולוונת, העמידה בפני קורוזיה
מיכל אגירת נוזלי אשפה בנפח 75 ליטר
המיכל אטום לדליפת ריחות וחלחול נוזלים מזהמים למי התהום
מנגנון מכני לריקון האשפה

ציפויים:

אבני פסיפס במגוון צבעים
פסיפס זכוכית במגוון דגמים
לוחות עץ אורן בצבעים שונים
פח מנוקב מגולוון

מיכל טרומי מבטון מזוין:

המיכל מיוצר עפ"י תקן ישראלי 1923 חלק 2
מבנה הבטון נבנה עפ"י חישובים סטטיים לעמידה בלחצים תת-קרקעיים
אורך חיי המוצר למעלה מ-50 שנה
סוג הבטון B 40 עפ"י תקן ישראלי 118
אטימות גבוהה לשמירה על מי התהום
עמידות בכל תנאי הטמפרטורה
עמידות בפני ונדליזם ושריפה
עמידות בפני חומצות ונוזלי אשפה מזיקים



סוגי חיפויים:



פח מנוקב מגולוון



לוחות עץ בצבעים שונים



אבני פסיפס במגוון צבעים



פסיפס בדגמים שונים

סוגי מכסים:



בקבוקים



מוצרי נייר



אשפה ביתית



מערכת הרמה:

מנגנון הרמה ופריקה המופעל באמצעות 2 לולאות הרמה ולולאה לריקון אשפה
כושר הרמה של 2,000 ק"ג בהתאם לתקן אירופאי EN 13,071-1 § 5.3.

רקפת 5 - GTS	רקפת 4 - GTS	רקפת 3 - GTS	יחידת מידה	מידות פנים	
1,600	1,600	1,600	קוטר	מידות פנים	מיכל אצירה
490	450	410	ק"ג	משקל	
2,100	1,725	950	מ"מ	גובה תת-קרקעי	
3,250	2,875	2,100	מ"מ	גובה כולל	
5,000	4,000	3,000	ליטר	נפח	
1,660	1,660	1,660	קוטר	מידות פנים	מיכל טרומי
1,860	1,860	1,860	קוטר	מידות חוץ	
3,000	2,425	1,850	מ"מ	גובה חוץ	
100	100	100	מ"מ	עובי דופן	
4,800	4,000	3,200	ק"ג	משקל	
6,490	5,240	4,000	ליטר	נפח	

דגם נרקיס ECO 1002

דגם נרקיס הינו מיכל טרומי מזוין טמון קרקע, משולב עם שרוול אצירה מפוליאתילן, עמיד לקרינת UV ופגעי מזג אוויר. קיים מגוון רחב של סוגי חיפוי חיצוניים, המאפשרים התאמה לסביבות נוף שונות. המיכל אטום ומונע דליפת ריחות וחלחול נוזלים מזהמים למי התהום.

אמצעי הרמה ופריקה:

לולאות הרמה
מנגנון פתיחה מכני

מכסה זריקה:

מיוצר מפוליאתילן עמיד לקרינת UV
מכסה מעוצב הנסגר מאליו
מידות 560/500 mm, ציר סמוי

מיכל אצירה:

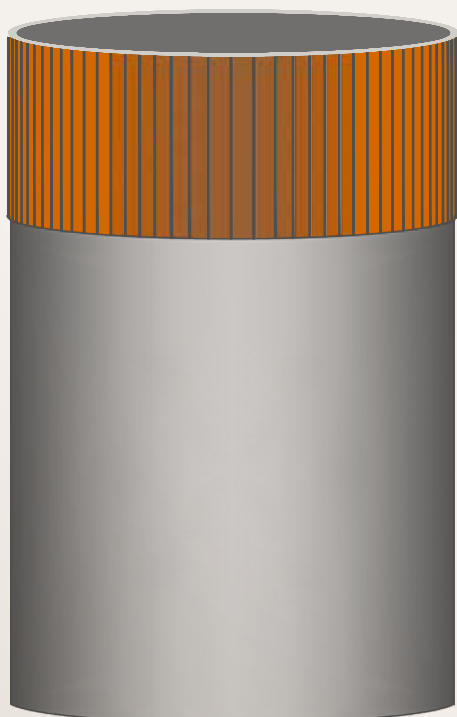
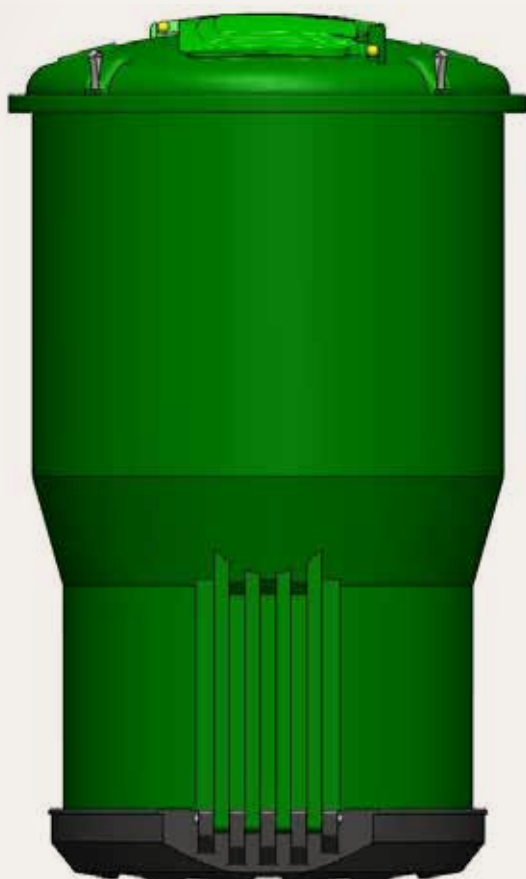
מיוצר מפוליאתילן בטכנולוגיית ROTATIONAL MOLDING
עמידות גבוהה לחומרים קורוזיביים
עמיד לקרינת UV ופגעי מזג אוויר
מונע מפגעי תברואה, ריחות רעים וחדירת בעלי חיים
ניתן לשטיפה, ניקוי וחיטוי
תפעול נוח, באמצעות מפעיל בודד
עמידות גבוהה ל-IMPACT (נגיפה)
אטום לדליפת ריחות וחלחול נוזלים מזהמים למי התהום
מיכל אגירת נוזלי אשפה בנפח 250 ליטר
מנגנון מכני לריקון האשפה.

ציפויים:

אבני פסיפס במגוון צבעים
פסיפס זכוכית במגוון דגמים
לוחות עץ אורן בצבעים שונים
פח מנוקב מגולוון

מיכל טרומי מבטון מזוין:

המיכל מיוצר עפ"י תקן ישראלי 1923 חלק 2
מבנה הבטון נבנה עפ"י חישובים סטטיים לעמידה בלחצים תת-קרקעיים
אורך חיי המוצר למעלה מ-50 שנה
סוג הבטון B 40 עפ"י תקן ישראלי 118
אטימות גבוהה לשמירה על מי התהום
עמידות בכל תנאי הטמפרטורה
עמידות בפני ונדליזם ושריפה
עמידות בפני חומצות ונוזלי אשפה מזיקים



סוגי חיפויים:



פח מנוקב מגולוון



לוחות עץ בצבעים שונים

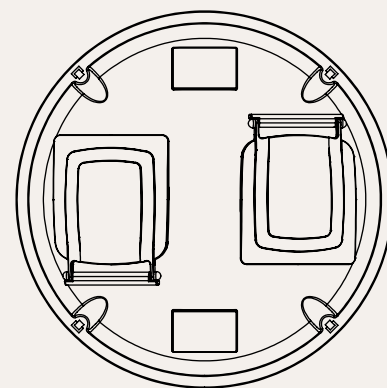
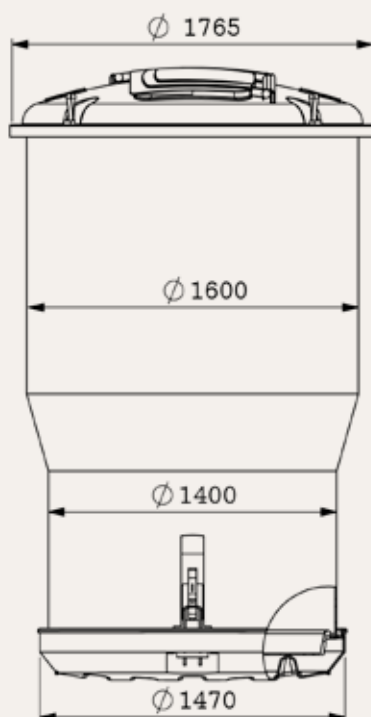
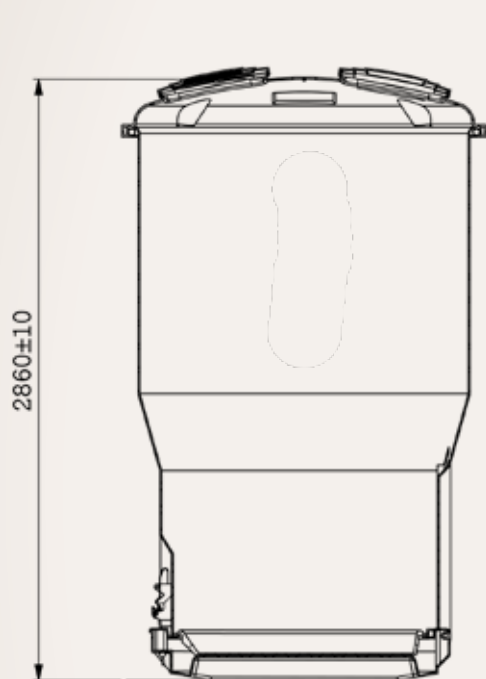


אבני פסיפס במגוון צבעים



פסיפס זכוכית

שרוול פוליאטילן



מידות פנים	יחידת מידה	נרקיס - ECO 1002
מידות פנים	קוטר	1,600
משקל	ק"ג	170
גובה תת-קרקעי	מ"מ	1,700
גובה כולל	מ"מ	2,850
נפח	ליטר	5,000
מידות פנים	קוטר	1,660
מידות חוץ	קוטר	1,860
גובה חוץ	מ"מ	3,000
עובי דופן	מ"מ	100
משקל	ק"ג	4,800
נפח	ליטר	6,500

מיכל אצירה

מיכל טרומי

דגם יסמין ECO 1000

דגם יסמין הינו מיכל טרומי מזוין טמון קרקע, משולב בשק פוליאטילן עם מנגנון נעילה. קיים מגוון רחב של סוגי חיפוי חיצוניים, המאפשרים התאמה לסביבות נוף שונות.



אמצעי הרמה ופריקה:

לולאות הרמה
מנגנון פתיחה מכני

מכסה זריקה:

מיוצר מפוליאטילן עמיד לקרינת UV
מכסה מעוצב הנסגר מאליו
התאמת המכסים על פי זרמי האשפה

כיפת המיכל:

פוליאטילן עמיד לקרינת UV ופגעי מזג האוויר

ייעוד:

אשפה ביתית
בקבוקים
מוצרי נייר

שק אצירה:

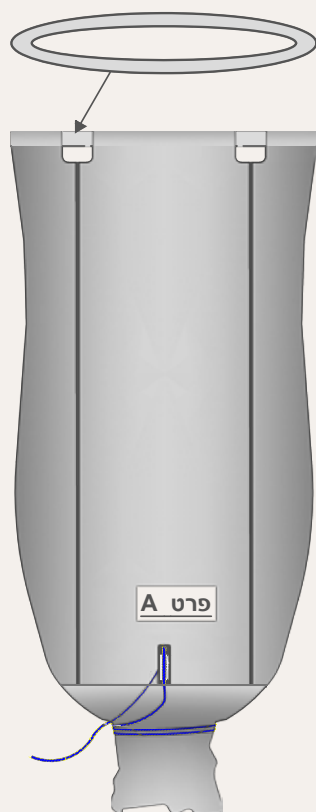
מיוצר מפוליפרופילן בנפח 5 M³
כושר הרמה 1,500 ק"ג
עמידות גבוהה לחומרים קורוזיביים

ציפויים:

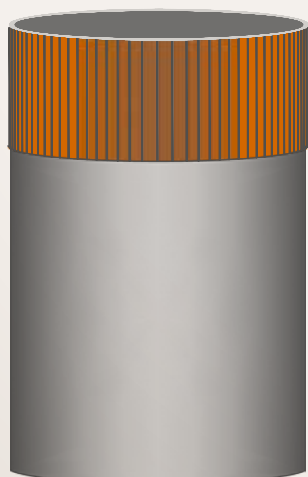
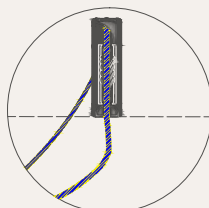
אבני פסיפס במגוון צבעים
פסיפס זכוכית במגוון דגמים
לוחות עץ אורן בצבעים שונים
פח מנוקב מגולוון

מיכל טרומי מבטון מזוין:

המיכל מיוצר עפ"י תקן ישראלי 1923 חלק 2
מבנה הבטון נבנה עפ"י חישובים סטטיים לעמידה בלחצים תת-קרקעיים
אורך חיי המוצר למעלה מ-50 שנה
סוג הבטון B 40 עפ"י תקן ישראלי 118
אטימות גבוהה לשמירה על מי התהום
עמידות בכל תנאי הטמפרטורה
עמידות בפני ונדליזם ושריפה
עמידות בפני חומצות ונוזלי אשפה מזיקים



פרט A





פח מנוקב מגולוון



לוחות עץ בצבעים שונים



אבני פסיפס במגוון צבעים



פסיפס זכוכית

יחידת מידה	נתונים טכניים	יסמין - ECO 1000
מידות	מידות	1,850
משקל	משקל	38
חומר	חומר	פוליאתילן
צבע	צבע	שחור
מידות	מידות	450/780
משקל	משקל	7
חומר	חומר	פוליאתילן
צבע	צבע	ירוק, חום, כחול, כתום
כושר הרמה	כושר הרמה	2,500
נפח	נפח	5,000
מידות	מידות	1,580
מנגנון נעילה	מנגנון נעילה	-
חבל פריקה	חבל פריקה	-
רצועות הרמה	רצועות הרמה	6
טבעת אלומיניום	טבעת אלומיניום	1,660
מידות פנים	מידות פנים	1,660
מידות חוץ	מידות חוץ	1,860
גובה	גובה	3,000
עובי דופן	עובי דופן	100
משקל	משקל	4,800
נפח	נפח	6,490

כיפת מיכל

מכסה זריקת
אשפה

שק אגירה

מיכל טרומי

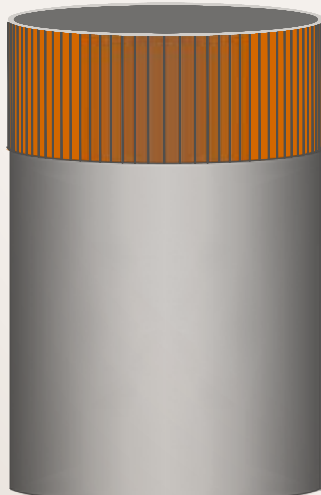
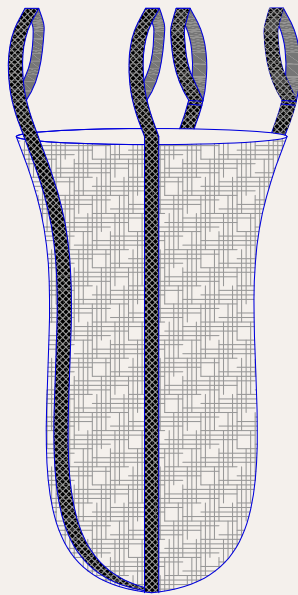
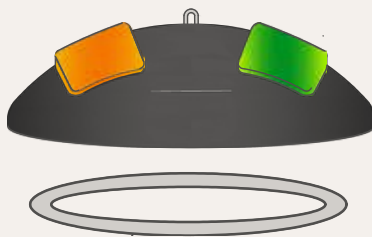
דגם יערה ECO 1003

דגם יערה הינו פח פסדים מוטמן אקולוגי, המיועד לסילוק פגרי עופות: פטם, הודים, רבייה, ומטילות.

שיטת פינוי

הפסדים מושלכים לתוך שק אצירה מפוליאטילן חד-פעמי אטום, בשילוב שכבות סיד ו/או שבבי עץ לספיגת הנוזלים. הפינוי מתבצע באמצעות משאית מנוף לאתרי ההטמנה המוגדרים על ידי איכות הסביבה באמצעות מפנה מורשה.

המיכל מיוצר מבטון מזוין בשיטה מונוליתית - שומר על התכולה בטמפרטורה נמוכה ומונע חלחול נוזלים מזהמים למי התהום.



כיפה ומכסה זריקה:

מיוצר מפוליאטילן עמיד לקרינת UV
מכסה מעוצב הנסגר מאליו
מתקן נעילה מכני לכיפה ולמכסה

שק אצירה:

מיוצר מפוליפרופילן בנפח 5 M³
עמיד לקיבולת של 1,500 ק"ג
עמידות גבוהה לחומרים קורוזיביים

מיכל טרומי מבטון מזוין:

המיכל מיוצר עפ"י תקן ישראלי 1923 חלק 2
מבנה הבטון נבנה עפ"י חישובים סטטיים לעמידה בלחצים תת-קרקעיים
אורך חיי המוצר למעלה מ-50 שנה
סוג הבטון B 40 עפ"י תקן ישראלי 118
אטימות גבוהה לשמירה על מי התהום
עמידות בכל תנאי הטמפרטורה
עמידות בפני ונדליזם ושריפה
עמידות בפני חומצות ונוזלי אשפה מזיקים



יורה - ECO 1003	יחידת מידה	נתונים טכניים	
1,860	קוטר	מידות	כיפת מיכל
38	ק"ג	משקל	
פוליאטילן	-	חומר	
שחור	-	צבע	
450/780	מ"מ	מידות	מכסה זריקה
7	ק"ג	משקל	
פוליאטילן	-	חומר	
שחור	-	צבע	
4,000	ק"ג	כושר הרמה	שק אגירה
5,000	ליטר	נפח	
285/140/140	מ"מ	מידות	
4	יח'	רצועות הרמה	
1,660	קוטר	מידות פנים	מיכל טרומי
1,860	קוטר	מידות חוץ	
3,000	מ"מ	גובה	
100	מ"מ	עובי דופן	
4,800	ק"ג	משקל	
6,490	ליטר	נפח	



וזאת לתעודה

כי מערכת ניהול האיכות של



מכון התקנים הישראלי

רדימיקס מוצרי בטון (ישראל) בע"מ

נבחנה ונסקרה על ידי מכון התקנים הישראלי ונמצאה מתאימה לדרישות התקן הישראלי והתקן הבין-לאומי ת"י ISO 9001:2008

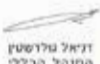
תחום: ייצור ומכירה של צינורות מבטון, חוליות סרמיות, לוחי בקרה, מכסים ותקרות, אלמנטים מבטון סרום, קולסבים תחתיות, גומחות, וואי בקרה לתקשורת.

אישור זה ניתן בהתאם למערכת האיכות של מערכת האיכות בהתאם לדרישות התקן הבין-לאומי ונמצאה מתאימה לדרישות התקן הישראלי. תוקף האישור מוגבל לתקופה של 5 שנים. תאריך האישור: 04.08.1999. תאריך העדכון: 25.08.2016.

מס מסמך: 56490
תאריך הנפקת אישור: 25.08.2016

מס מסמך: 56490
תאריך הנפקת אישור: 25.08.2016






www.sii.org.il

מכון התקנים הישראלי

רזיוניקס

רדימיקס מוצרי בטון (ישראל) בע"מ
א.ת. עד הלום, ת.ד. 3708 אשדוד 7713602
טל. 08-8548888 | פקס. 08-8548890
אלבז פנחס מנהל מוצר: 050-8341582
דוא"ל: lior.rebibo@cemex.com
דוא"ל: pinhas.elbaz@cemex.com
www.readymix.co.il