

360 מעלות לפקסגול



גולן מוצרי פלסטיק

פקסגול - ליגה אחרת של מערכות צנרת

הצילוב עושה את ההבדל והתושבים, הרשות, המתכנן והקבלן, כולם נהנים מזה למעלה מ-35 שנה מהמערכת האולטימטיבית לתשתיות מים ותעשייה.

- התכונות האינטרסיות של פקסגול הבאות לידי ביטוי בדופן פנימית חלקה, אינן מאפשרות הצטברות משקעים, אבנית, בוצה, חלודה ומאשרות מהירויות זרימה גבוהות והפסדי עומד מינימליים.

התאגיד והרשות

נהנים מזה עשרות שנים ממיזעור עד רמה של איפוס(!) אובדני מים בתשתיות הצנרת העירוניות.

- האמינות המפורסמת של מערכות גולן מאפשרת לגוף האמון על שלמות מערכות תשתית המים לחסוך, לאורך שנים, הון עתק בכל הקשור לאחזקה שוטפת של קווי הצנרת.

- החזר ההשקעה (ROI) על מערכת פקסגול הוכח כגבוה ביותר בתחום התשתיות.

- פקסגול מבטיח לתאגיד מים נקיים ללא "תוספות" שמקורן בצנרת. גמישות הצנרת מאפשרת לה להתמודד, לאורך עשרות שנים, עם תנודות קרקע, משטרי לחצים ושינויי טמפרטורה קיצוניים האופייניים לאזורים מסויימים בארץ.

- כתב אחריות ל-10 שנים הוא חלק בלתי ניפרד מחבילת גולן ופקסגול.

הקבלן

נהנה ממהירות ויעילות פריסה והתקנה של קטעי פקסגול ארוכים במיוחד. מספר דוגמאות: צינור 110 מ"מ השווה ל-4 צול, מסופק ביחידה אחת רציפה של 900 מטר. צינור 160 מ"מ השווה ל-6 צול מסופק ביחידה אחת באורך 500 מטר וצינור בקוטר 225 מ"מ השווה ל-8 צול מגיע מהמפעל לשטח בקטע רציף של



פקסגול מכבב בשער "מים והשקיה"

התושבים

נהנים מאספקת מים סדירה כל היום, כל השנה, למשך עשרות שנים.

- הייחוד שבחומר ממנו עשוי פקסגול: פוליאיתילן מצולב, מונע לחלוטין היווצרות איטית של סדקים ארוכיים שמקורם בהתעייפות החומר (S.C.G (Slow Crack Growth)).

- אין מתכת, אין קורוזיה, האספקה הסדירה של מי צריכה נקיים מובטחת.

- מערכת פקסגול עמידה בלחצים גבוהים ברמות משתנות בקיצוניות כולל עמידה מוחלטת בתנודות ממשטר הלחצים הדינמיים והלמי מים העלולים להתרחש ברשתות הצנרת. המשמעות, חסל סדר פיזיצי צנרת!

- עומס נקודתי מתמשך, כדוגמת מגע סלעים ואבנים (POINT LOADING) בנקודה מסויימת אינו משפיע על פקסגול.

- המערכת עמידה בפני היסדקות שמקורה בשילוב של תנאי סביבה קשים ומשטר לחצים משתנה. מערכות פקסגול מתפקדות ללא פגע ומזה עשרות שנים לרבות בקווי אספקה גלויים באזורים המלח בו שוררים תנאים קיצוניים, בין הקשים ביותר על פני כדור הארץ!





פקסגול בקטעים ארוכים



פקסגול משתלב בתשתיות קיימות

המתכנן

נהנה ממערכת על, מערכת המבטיחה ללקוח עשרות שנים של תפקוד מושלם תוך בניית מוניטין תכנוני ללא תחרות.

- פקסגול מגובה בסל שלם של אביזרי חיבור מתקדמים המיוצרים בטכנולוגיית האלקטרופיוז'ן EF אביזרים אלו משלימים בטיבעיות את הצנרת והופכים ביחד מערכת אמינה.

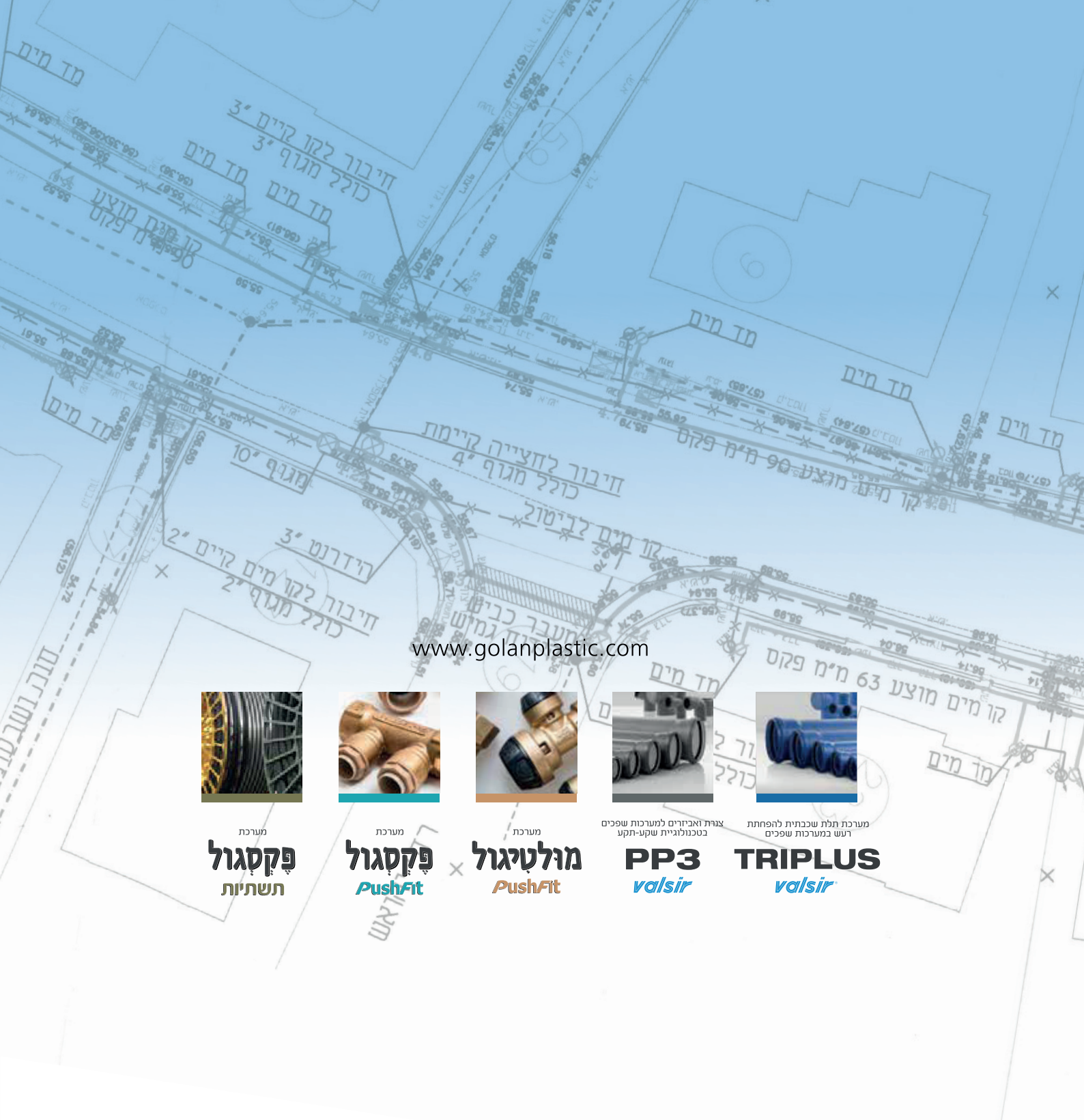
- הצוות הטכני המנוסה של גולן זמין לשיתוף פעולה מלא עם יועץ התשתיות החל משלב התכנון, דרך הנוכחות הפיזית בשטח וכלה בסדרת הבדיקות המקיפה ופתיחת המים, לרווחת התושבים.

- כל הסיבות הטובות והכלכליות שפורטו לעיל הופכות את מערכת פקסגול למערכת המועדפת על גורמי התכנון, הביצוע והרשות שחושבים ארבעה דורות קדימה.

230 מטר. עבודה עם קטעי צנרת כה ארוכים מצמצמת בצורה דרסטית את מספר החיבורים, חוסכת אביזרי חיבור וזמן ביצוע וממזער את מספר נקודות התורפה, פיוז'ים המועדים לתקלה.

- גמישות פקסגול מאפשרת התקנה בתנאי שטח מאתגרים, קשתות ופיתולים, רדיוסים קטנים ומעקף מכשולים אנכיים ואופקיים.
- יכולת שינוע והתקנת קטעים ארוכים תוך השתלבות בין תשתיות קיימות של מים, ביוב, חשמל או תקשורת.
- פקסגול אינו מחייב ריפוד בחול ים יקר המצוי במחסור ומאפשר שימוש בחומרים זמינים יותר והרבה פחות יקרים.
- יכולת לפרוס צנרת לאורך הכביש במקביל לצנרת המוחלפת ולבצע הפסקת הספקת המים לפרק זמן קצר במיוחד, תוך מיזעור אי הנוחות לתושבים, מדובר בשעות במקום ימים!
- קשיחות הצנרת מקנה לה כושר עמידות גבוה ויכולת "להכיל" סטייה לא מכוונת מנהלי עבודה רשמיים.





www.golanplastic.com



מערכת

פקסגול
תשתיות



מערכת

פקסגול
PushFit



מערכת

מולטיגול
PushFit



צנרת ואביזרים למערכות שפכים בטכנולוגיית שקו-תקע

PP3
valsir



מערכת תלת שכבתית להפחתת רעש במערכות שפכים

TRIPLUS
valsir

גולן מוצרי פלסטיק בע"מ

קיבוץ שער הגולן ד.נ. עמק הירדן 1514500

שיווק: 077-9021200 פקס: 077-9021222

קשרי לקוחות: איה 077-9021206

www.golanplastic.com



גולן מוצרי פלסטיק

