

צינורות פקסגול מיוצרים ע"י "גולן מוצרי פלסטיק", מפעל תעשייתי השייך לקיבוץ שער הגולן. המפעל החל את דרכו בשנת 1960 בייצור מוצרי פלסטיק באקסטרוזיה וכיום הינו אחד היצרנים הגדולים של מוצרי פלסטיק בישראל, בענף הבניה.

בשנת 1975 החל "גולן מוצרי פלסטיק" בייצור צינורות למים חמים העשויים מפוליאתילן מצולב, בשיטת "PEROXIDE HIGH PRESSURE". צינורות אלו, המשווקים תחת השם "פקסגול", ידועים ומוכרים כיום בטיבם ובאמינותם בישראל ובשוק הבינלאומי.

בשנת 1991 החלו ב"גולן" בייצור צינורות המצולבים בעזרת קרן אלקטרוניים (PEX-c).

בשנת 1997 החלו ב"גולן" בייצור של צינור חדש – רב שכבתי, בשם המותג "מולטיגול".

הצינור הוא צינור PEX מחוזק באלומיניום.

#### הנושאים הכלולים באוגדן זה הם:

1. תכונות החומר
2. אישורים
3. השוואה עם צנרת פלסטיק אחרת
4. שימושים
5. מידות ולחצי עבודה
6. צינורות פוליאתילן מצולב "פקסגול" לתשתיות – דף עזר למתכנן
7. צנרת פקסגול לתעשייה – דף עזר למתכנן
8. אספקת צינור לשטח
9. עקומי ספיקה – הפסדי עומד לתנאי זרימה מלאה
10. הלם מים
11. קווי יניקה או ואקום
12. עמידות בשחיקה
13. הוראות התקנה תת קרקעית לצנרת פקסגול והוראות התקנה על פני הקרקע
14. קווי צינורות נתמכים
15. הנחת צנרת פקסגול על גשרי צנרת
16. קשתות ורדיוסי כיפוף בצנרת פקסגול
17. מקשרי אוגן לצנרת פקסגול
18. הנחיות להרכבת אביזרי פליז במערכות מים חמים וקרים
19. רוכבים לצנרת פקסגול
20. הנחיות להרכבת רוכבים
21. הנחיות לביצוע בדיקות לחץ
22. הנחיות לתיקון צנרת פקסגול
23. עמידות כימית