



**חדש**

# סופר - קיז

צינור שרשורי דו שכבתי מחורר עטוף בד גאוטכני לניקוזים



צינור שרשורי דו שכבתי מפוליאתילן מחורר ועטוף המשמש לניקוז, חרירי הצינור מסודרים בשורות ובמרחקים שווים וקצובים על מנת לקבל זרימת מים מירבית.

דיפון הצינור נעשה באמצעות הדבקה של בד גאוטכני (ולא קשירה של הבד עם חוטים).

לעטיפת הפילטר (הבד הגאוטכני) יתרונות רבים:

- הגנה ושמירה מכנית לצינור לאורך שנים
- מניעת חדירת חלקיקים לצינור למניעת חסימת החירורים.
- הגדלת שטח כניסת המים לצינור מבחינה הידראולית.

להדבקת הפילטר (הבד הגאוטכני) לצינור מספר יתרונות חשובים:

- אפשרות לחיתוך הצינור בכל מקום ללא חשש לפרימה של החוטים העוטפים את הבד.
- שמירה על חוזק החיבור בין הבד הגאוטכני לבין הצינור לאורך שנים.
- הבד הגאוטכני מודבק לצינור עצמו למניעת החלקה או ניתוק של הבד מהצינור.
- הבד הגאוטכני מודבק בשלושה מקומות על מנת ליצור חוזק, עמידות, ונוחות בעבודה.

## אליהו תעשיות פלסטיק בע"מ

איזור תעשייה צפוני אור עקיבא, ת.ד. 7, מיקוד 30600    טלפון: 04-6261832    פקס: 04-6263422  
 e-mail: eli-plastics@bezeqint.net    web: www.eli-plastic.co.il



## יתרונות "הסופר-קיז" דו שכבתי

"סופר - קיז" מיוצר מפוליאטילן בעל צפיפות גבוהה (HDPE) בשכבה החיצונית, ופוליאטילן (LDPE) בשכבה הפנימית. השכבה החיצונית השרשרית מקנה לצינור חוזק וגמישות. השכבה הפנימית החלקה מקטינה את חיכוך המים ומאפשרת זרימה חופשית. "סופר - קיז" הינו צינור גמיש, קל לעבודה ונוח, אינו נסדק או נשחק, עמיד בטמפרטורות גבוהות ונמוכות, עמיד בפני חומצות וכימיקליים שונים.

"סופר - קיז" נוח וקל לעבודה, לאיחסון, נשיאה, הובלה והנחה בקרקע. ניתן להשתמש באביזרים (מופות, קשתות, זוויות).  
 "סופר - קיז" עמידות במעיכה ובהולמ וכן כושר החלמה מעולה.  
 "סופר - קיז" מיוצר בטכנולוגיה ומיכון החדשים ביותר.  
 "סופר - קיז" עובר בדיקות איכות מהמחמירות ביותר.

"סופר - קיז" מיוצר בקטרים של 75-90-110-125-160-200 מ"מ. ומסופק בסלילים באורך של 50 ו 25 מטר.  
 "סופר - קיז" מיוצר בצבעים, שחור וצהוב פנימי.  
 "סופר - קיז" - מיוצר בהתאמה לתקנים DIN4262/DIN1187

"סופר - קיז" הינו צינור שרשרי דו שכבתי מחורר ומודבק בד המשמש לניקוז מים תת-קרקעי, מיועד לשימושים בהנדסה אזרחית בחקלאות ובתחומים שונים ומגוונים.

## שימושים ל- "סופר-קיז"

ניקוז מגרשי ספורט ואצטדיונים.  
 ניקוז מאגרי מים.  
 ניקוז מדרגות, גביונים וקירות תומכים.  
 ניקוז מטמנות אשפה.  
 ניקוז שדות תעופה.  
 ניקוז יסודות מבנים ומקלטים.  
 ניקוז כבישים מסילות ברזל ומגרשי חניה.  
 ניקוז מנהרות.  
 ניקוז בתי קברות.

## נתונים טכניים "סופר-קיז"

200	160	125	110	90	75	נתונים טכניים
200	160	125	110	90	75	קוטר חוץ מ"מ
160	130	105	78	76	53	קוטר פנים מ"מ
שחור	שחור	שחור	שחור	שחור	שחור	צבע חוץ
צהוב	צהוב	צהוב	צהוב	צהוב	צהוב	צבע פנים
סליל	סליל	סליל	סליל	סליל	סליל	יח' אריזה
25	25	25/50	25/50	25/50	50	אורך יח' אריזה במטר
מופה	מופה	מופה	מופה	מופה	מופה	אמצעי חיבור
12	12	12	12	12	12	עמידות בהולם joule
90	90	70	65	65	65	שטח מחורר סמ"ר/מ"א
360	360	360	360	360	360	גזירת חירור מעלות
מעולה	מעולה	מעולה	מעולה	מעולה	מעולה	יעילות הידראולית
ארוג	ארוג	ארוג	ארוג	ארוג	ארוג	בד גאוטכני
200	200	200	200	200	200	משקל הבד (גרם/למטר)

- כושר החלמה מעיכה לחצי קוטר חזרה ל- 92% מהקוטר ההתחלתי תוך 15 דקות.
- עמידות במעיכה ב-N/M במערכת ל- 90% מהקוטר כוח נדרש 2250 ניוטון.
- שטח מחורר מס"ר/מ"א 65 מהקוטר התחלתי תוך 15 דקות.
- מבנה דופן הצינור כפולה חוץ גלית פנים חלק.

