

**SI 1519**

December 2011

**Amendment No. 1**

August 2017

**תקן ישראלי ת"י 1519**

טבת התשע"ב - דצמבר 2011

**גיליון תיקון מס' 1**

אלול התשע"ז - אוגוסט 2017

## **צינורות פוליאתילן מצולב להובלה בלחץ של מים קרים וחמים - צינורות מחוץ לבניין**

Crosslinked polyethylene pipes for conveying cold and hot water under pressure:  
Pipes outside buildings

**מכון התקנים הישראלי**  
**The Standards Institution of Israel**



גיליון תיקון זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 707 - צינורות פולימרים, זרנוקים ואבזרים, בהרכב זה:

- |                                     |   |                         |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| איגוד התעשייה הקיבוצית              | - | נמרוד זעירא             |
| איגוד לשכות המסחר                   | - | ערן גרוסמן              |
| ארגון עובדי המים                    | - | אדי חלן                 |
| בזק                                 | - | סורין הלפרן             |
| האגודה הישראלית לפולימרים ולפלסטיקה | - | רפי לוי                 |
| המועצה הישראלית לצרכנות             | - | דן בויטנר               |
| התאחדות בוני הארץ                   | - | יעקב אדיב               |
| התאחדות התעשיינים בישראל            | - | מוטי קונפורטי, צור שומן |
| מכון התקנים הישראלי – אגף התעשייה   | - | אדי גושר                |
| מרכז הפלסטיקה והגומי לישראל בע"מ    | - | רמי מרגלית (יו"ר)       |
| רשות ההסתדרות לצרכנות               | - | שלמה איזנברג            |

אסנת שץ ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

---

### הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את  
התקן הישראלי ת"י 1519 מדצמבר 2011

---

### עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יוודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

---

### תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

---

### סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



---

### זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

**פרק ג - מאפיינים גאומטריים – מדידה ומידות**

**טבלה 1 - קוטר חיצוני ממוצע וסטייה מעגילות**

לטבלה 1 יוספו השורות שלהלן:

סטייה מעגילות של צינורות המסופקים במוטות <sup>(א)</sup>	קוטר חיצוני ממוצע מרבי ( $d_{em,max}$ )	קוטר חיצוני ממוצע מזערי ( $d_{em,min}$ )	קוטר חיצוני נומינלי ( $d_n$ )
17.5	504.6	500.0	500
19.6	565.0	560.0	560