

<p><b>578</b> ת"י אוגוסט 1980</p>	<p><b>זרנוקי גומי למים</b> Rubber water hoses Tuyaux de caoutchouc pour eau</p>	<p><b>גיליון תיקון לתקן ישראלי</b></p>
<p>גיליון תיקון זה מעדכן את התקן הישראלי ת"י 578 ממרס 1976</p> <p><b>סעיף 202 - מידות</b></p> <p>בטבלה 1, בעמודה השנייה יושמטו שני המספרים הראשונים מלמעלה ובמקום כל אחד מהם ייכתב "±0.5". אחרי סעיף 206 יוסף:</p> <p><b>207 - עמידות באחוז</b></p> <p>בבדיקה לפי סעיף 306 (ראה להלן) לא יופיעו סדקים, הנראים לעין מזוינת במגדלת המגדילה פי שבעה, באף אחת מדוגמות הבדיקה.</p> <p>אחרי סעיף 305 יוסף:</p> <p><b>סעיף 306 - בדיקת העמידות באחוז</b></p> <p>306.1 - זרנוקים שקוטרם הפנימי המוצהר עד 25 מ"מ מכל קטע מקטעי הזרנוק גוזרים 2 דוגמות בדיקה. מכופפים סביב גליל מתאים דוגמת בדיקה, שאורכה שווה להיקף הגליל ועוד 250 מ"מ. קוטר הגליל יהיה שווה לקוטר החיצון של הזרנוק הנבדק כפול 8. מהדקים את קצות הזרנוק בסרט או כחוט במקום הצטלבותם. אם הזרנוק מאבד את צורתו עקב הכיפוף, מחזקים אותו מבפנים. מאקלמים 48 שעות באטמוספירה, ששוררת בה טמפרטורה של <math>23 \pm 2^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>משהים את דוגמת הבדיקה, כשהיא מכופפת סביב הגליל, משהים אותה 24 שעות באטמוספירה, המכילה לפי הנפח 50 חלקים של אוויר. מאקלמים באטמוספירה ששוררת בה טמפרטורה של <math>40 \pm 2^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>בוחנים את הופעת הסדקים על גבי המעטה כשדוגמת הבדיקה מכופפת סביב הגליל.</p> <p>הבדיקה מתוארת במלואה בתקן של הארגון הבינלאומי לתקינה ISO 1431.</p> <p>306.2 - זרנוקים שקוטרם הפנימי המוצהר גדול מ-25 מ"מ</p> <p><b>306.2.1 - הכנת דוגמות הבדיקה</b></p> <p>מכל קטע מקטעי הזרנוק גוזרים 2 דוגמות בדיקה.</p> <p><b>מכנינים את דוגמות הבדיקה באחד האופנים האלה:</b></p> <p>א' - מפרידים את שכבת המעטה משכבות הביניים של הטקסטיל הסמוכות אליה, ובודקים את העמידות באחוז של שכבת המעטה בלבד.</p> <p>גוזרים משכבת המעטה בכיוון האורך של הזרנוק דוגמת בדיקה מלבנית. רוחב המלבן יהיה 10-25 מ"מ ואורכו 150 מ"מ.</p> <p>מלטשים בליטוש עדין את הפן הפנימי של דוגמת הבדיקה, כדי להרחיק את הסימנים שנגרמו על ידי שכבות הביניים של הטקסטיל. מסמנים 2 קווי ייחוס, מרוחקים זה מזה 100 מ"מ, ומותחים את דוגמת הבדיקה, על גבי משטח מישורי, עד שהמרחק בין קווי הייחוס יתארך ב-20%.</p> <p>ב' - כשקשה להפריד את שכבת המעטה משכבות הביניים של הטקסטיל, גוזרים לאורך הזרנוק דוגמת בדיקה, שרוחבה 12 מ"מ. מסמנים על גבי המעטה 2 קווי ייחוס ומכופפים את דוגמת הבדיקה על גבי גליל, שקוטרו גדול די הצורך, כדי שהמרחק בין קווי הייחוס יתארך ב-20%.</p> <p><b>306.2.2 - תהליך הבדיקה</b></p> <p>מאקלמים את דוגמות הבדיקה המתוחות על גבי המשטח המשוורי או על גבי הגליל, 48 שעות באטמוספירה ששוררת בה טמפרטורה של <math>23 \pm 2^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>משהים את דוגמות הבדיקה המתוחות 24 שעות באטמוספירה המכילה, לפי הנפח, 50 חלקים של אוויר למאה מליון חלקים של אוויר. מאקלמים באטמוספירה ששוררת בה טמפרטורה של <math>40 \pm 2^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>בוחנים את הופעת הסדקים כפן החיצון של שכבת המעטה. בוחנים את הופעת הסדקים בדוגמות המתוחות.</p> <p>הבדיקה מתוארת במלואה בתקן של הארגון הבינלאומי לתקינה ISO 1431.</p>		
<p>מיון עשרוני: 678.4 - 642:621.643.2</p>	<p><b>מכון התקנים הישראלי</b> רחוב האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977</p>	