

<p>686 ת"י ספטמבר 1980</p>	<p>זרנוקי גומי לקיטור Rubber hoses for steam Tuyaux de caoutchouc pour vapeur</p>	<p>גיליון תיקון לתקן ישראלי</p>
---------------------------------------	--	--

גיליון תיקון זה מעדכן את התקן הישראלי ת"י 686 ממרס 1976

סעיף 202 - מידות

בטבלה 1. בעמדה השנייה ישמטו ארבעת המספרים הראשונים מלמעלה ובמקום כל אחד מהם יכתב ± 0.5 .

אחר סעיף 206 יוסף:

207 - עמידות באוזון

בבדיקה לפי סעיף 306 (ראה להלן) לא יופיעו סדקים הנראים לעין מזדגנת במגדלת המגדילה פי שבעה. באף אחת מדוגמות הבדיקה.

אחר סעיף 305 יוסף:

306 - בדיקת העמידות באוזון

306.1 - זרנוקים שקוטרם הפנימי המוצהר עד 25 מ"מ

מכל קטע מקטעי הזרנוק גזרים 2 דוגמות בדיקה. מכופפים סביב גליל מתאים דוגמת בדיקה, שאורכה שווה להיקף הגליל ועד 250 מ"מ. קוטר הגליל יהיה שווה לקוטר החיצון של הזרנוק הנבדק כפול 8.

מהרקים את קצות הדוגמה בסרט או בחוט במקום הצטלבותם.

אם הזרנוק מאבד את צורתו עקב הכיפוף, מחזקים אותו מבפנים. מאקלמים 48 שעות באטמוספירה, ששורת בה טמפרטורה של $23 \pm 2^{\circ} \text{C}$.

משהים את דוגמת הבדיקה, כשהיא מכופפת סביב הגליל. משהים אותה 24 שעות באטמוספירה המכילה, לפי הנפת, 50 חלקים של אחוז למאה מיליון חלקים של אוויר. מאקלמים באטמוספירה ששורת בה טמפרטורה של $40 \pm 2^{\circ} \text{C}$.

בוחנים את הופעת הסדקים על גבי המעטה, כשדוגמת הבדיקה מכופפת סביב הגליל.

הבדיקה מתוארת במלואה בתקן של הארגון הבין-לאומי לתקינה ISO 1431.

306.2 - זרנוקים שקוטרם הפנימי המוצהר גדול מ-25 מ"מ

306.2.1 - הבנת דוגמות הבדיקה

מכל קטע מקטעי הזרנוק גזרים 2 דוגמות בדיקה.

מכניס את דוגמות הבדיקה באחד האופנים האלה:
א. מפרדים את שכבת המעטה משכבות הביניים של הטקסטיל הסמוכות אליה, ובדקים את העמידות באחוז של שכבת המעטה בלבד.

גזרים משכבת המעטה ככיוון האורך של הזרנוק דוגמת בדיקה מלבנית. רוחב המלבן יהיה 10 - 25 מ"מ ואורכו 150 מ"מ.

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%.

ב. כשקשה להפריד את שכבת המעטה משכבות הביניים של הטקסטיל, גזרים 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%.

306.2.2 - תהליך הבדיקה

מאקלמים את דוגמות הבדיקה המתוחות על גבי המישטח המישורי או על גבי הגליל 48 שעות באטמוספירה, ששורת בה טמפרטורה של $23 \pm 2^{\circ} \text{C}$.

משהים את דוגמות הבדיקה המתוחות 24 שעות באטמוספירה המכילה, לפי הנפת, 50 חלקים של אחוז למאה מיליון חלקים של אוויר. מאקלמים באטמוספירה, ששורת בה טמפרטורה של $40 \pm 2^{\circ} \text{C}$.

בוחנים את הופעת הסדקים בפן החיצון של שכבת המעטה.

בוחנים את הופעת הסדקים בדוגמות המתוחות.

הבדיקה מתוארת במלואה בתקן של הארגון הבין-לאומי לתקינה ISO 1431.

<p>מיון עשורוני: 621.643.3:678.4</p>	<p>מכון התקנים הישראלי רח' האוניברסיטה 42, תל-אביב 69977</p>	
--	---	--

כל הזכויות שמורות. אין לצלם תקנים ישראליים או קטעים מהם. © Copyright. No part of an Israel Standard may be reproduced in any form without the prior permission in writing of SII.