מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)		נספח ש – 900 חלק 2.12
	תאריך: 01.07.2015	**בתוקף מיום:** 01.08.2015	**מהדורה: ב'**	דף 1 מתוך 2
	הטובין: משטחי חימום ומכשירים דומים		חתימת המנכ"ל

1. **כללי**

1.1 **תחום הנספח**

1.1.1 בנספח זה לנוהל מת"י 401, מפורטות הוראות לביצוע בדיקות למשטחי חימום ולמכשירים דומים (להלן-הטובין), שבדיקתם נדרשת לפי הוראות "צו יבוא חופשי" (להלן – הצו). כן מפורטות בנספח זה ההנחיות והתנאים למתן אישור ת"ר.

1.1.2 אם יש ניגוד בין ההוראות, הכלולות בנוהל מת"י 401, לבין ההוראות שבנספח זה, יחולו ההוראות שבנוהל מת"י 401.

1.2 **מסמכים ישימים**

1.2.1 ת"י 900 חלק 1 - בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות כלליות, אוגוסט 2005

1.2.2 ת"י 900 חלק 2.12- בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למשטחי חימום ולמכשירים דומים, יוני 2012

1.2.3 נוהל מת"י 401 – בדיקת טובין מיובאים (מתן אשור ת"ר)

1.3 **סיווג לקבוצות**

הטובין שנספח זה חל עליהם, מסווגים לקבוצת המוצרים שניתן לזהות בהם שינויים בצורה פשוטה יחסית, בבדיקה חזותית.

1.4 **הגדרת דגם ומשפחת דגמים**

1.4.1 **דגם**: כדגם אחד ייחשבו טובין מאותו סוג, בעלי מבנה זהה, בעלי הספק נקוב זהה, בעלי רכיבים קריטיים זהים, בעלי כינוי דגם זהה, בעלי תכן זהה, שיוצרו ע"י יצרן אחד באתר ייצור אחד.

1.4.2 **משפחה**: כמשפחת דגמים ייחשבו דגמים זהים הנבדלים זה מזה בעיצוב בלבד.

1.5 **תיק מוצר:**

1.5.1 הגדרת תיק המוצר – כמפורט בנוהל מת"י 401.

1.5.2 לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למת"י מסמכים כגון: הוראות הפעלה והתקנה, תרשימים חשמליים, קטלוג וכ"ו הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר.

1.5.3 בתעודת בדיקה של הדגם יירשם תיאור מלא וחד משמעי של המוצר, הכולל גם את כל פרטי הסימון הנדרשים לפי סעיף 7.1 של התקן ת"י 900 חלק 2.12 ואת רשימת הרכיבים העיקריים. תעודת בדיקת הדגם,המסמכים ותמונות המוצר יצורפו לתיק המוצר.

2. **בדיקת דגם**

2.1 **תדירות הביצוע:** אחת לחיי הדגם.

2.2 **דגימה:**

כאשר בדיקת הדגם מבוצעת על דוגמה מהמשלוח, מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות של דגם ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית מוצר אחד מכל מנת דגמים ו/או מנת משפחת דגמים. הדוגמה תכלול גם אביזרים, המייצגים את הצירוף החמור ביותר מבחינת הבדיקות.

2.3 **הבדיקות:**

תבוצע בדיקת התאמה לפי כל סעיפי ת"י 900 חלק 2.12 אשר חלה עליהם רשמיות בהתאם לתקן האב ת"י 900 חלק 1.

3. **בדיקה חלקית**

3.1 **תדירות ביצוע:** כל משלוח ובהתאם לנוהל מת"י 401

3.2 **דגימה:**

מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגמים ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית מוצר אחד מכל מנת דגמים ו/או מנת משפחת דגמים.
יש לדגום, ככול שניתן, דגם שעדיין לא נבדק או שעבר הכי הרבה זמן מהבדיקה הקודמת.

3.3 **הבדיקות:**

3.3.1 **בדיקת זיהוי** : תבוצע בדיקת זיהוי והמכשיר יבחן בהשוואה לתיק המוצר ומסמכי היבוא.

3.3.2 **בדיקות לפי סעיפי התקן** : המכשיר ייבדק להתאמה לסעיפים הבאים של התקן הישראלי ת"י 900 , חלק 2.12 :

א. סעיף 7 - סימון והוראות (למעט סעיף 7.14 של ת"י 900 חלק 1)
ב. סעיף 8 - הגנה מפני גישה לחלקים חיים
ג. סעיף 10- הספק מבוא וזרם
ד. סעיף 16 - זרם דלף וחוזק חשמלי (תנאי בדיקת ח.חשמלי לפי סעיף A.2 בנספח A של ת"י 900 חלק 1)
ה. סעיף 23 - תיול פנימי
ו. סעיף 24 - רכיבים (בדיקות ויזואליות בלבד)
ז. סעיף 25 - חיבור לזינה ופתילים גמישים חיצוניים (בדיקות ויזואליות בלבד)
ח. סעיף 27 - אמצעי הארקה (לפי סעיף A.1 בנספח A של ת"י 900 חלק 1)

3.4 **אי התאמה**

3.4.1 אי התאמה לאחת מדרישות התקן תחשב כאי התאמה של כל המנה ותחייב תיקון ובדיקת סילוק ליקויים.

3.4.2 במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי מנהל המעבדה להחליט על בדיקת דגם חוזרת, או בדיקת תכונות הקשורות לאי ההתאמה.

4. **תנאים מיוחדים**

4.1 אם נמצאו ליקויים בבדיקה החלקית, רשאי מנהל המעבדה, במשלוח הבא של טובין, להחליט לבדוק מדגם יותר גדול, או לבדוק תכונות נוספות, הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי התאמה.