

תעודת בדיקה מספר 7352294321

דף 1 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי הזמנה

שם המזמין : אוריאל שי בע"מ ח.פ. : 510493349
 מענו : פתח תקוה 49001
 תאריך ההזמנה : 14/12/2023

תאור המוצר

סרט נדבק לשימושים חשמליים - עשוי PVC
 הדגם הנבדק : AU050 סרט דביק PVC TAPE לבידוד חשמלי
 יצרן :
 ארץ יצור : סין

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 14/12/2023 הנוטל: המזמין
 כמות במדגם : 10

מהות הבדיקה: בדיקה חלקית מסוג בדיקת השוואה

התאמה לסעיף 5-סימון, תווי ואריזה, של התקן הישראלי ת"י 840 חלק 2 - סרטים נדבקים בלחיצה קלה לשימושים חשמליים: סרטי דוק עשויים פוליוויניל כלורי (PVC), מיולי 2012
 *בדיקת השוואה מהווה אישור דגם עפ"י הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם ת"ר.

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 6 דפים
 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.
 פירוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.
 הערות:

בדיקת השוואה ניתנה על סמך תעודת בדיקת דגם מספר 7252225900
 מתאריך 21.03.2022
 הבדיקה בוצעה בין התאריכים: 19/12/2023 - 27/12/2023

כלל קבלת ההחלטה בהתחשב באי ודאות הבדיקה על סמך הסעיפים בתקנים הרלוונטיים.
 הערה:

מספר תעודת בדיקת הדגם עליה מסתמכת בדיקת השוואה זו: 7252225900

27/12/2023

תאריך הפקת תעודה

שם הבודק: יובל שמולי תפקיד עובד מעבדה
 שם המאשר: שחר נזרי תפקיד ראש ענף

תעודת בדיקה מספר 7352294321

דף 2 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

סרט דביק PVC TAPE לבידוד חשמלי



תעודת בדיקה מספר 7352294321

דף 3 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישה לסעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
	מראה הסרט - סעיף 5 בת"י 840 חלק 1	הסרט יכול להיות שקוף, שקוף למחצה או אטום ויטופק צבעוני (צבע אחיד או שילוב של צבעים) או לא צבעוני	הסרט אטום כנדרש הסרט צבעוני ובעל צבע אחד		מתאים
	סרט צבעוני- צבע אחיד	עבור סרטים צבעוניים, הצבעים יהיו תואמים ככל הניתן לצבעים בתקן IEC 304. מותרים כל צבע או שילוב של צבעים המתאימים לחוק החשמל התשי"ד - 1954, על תקנותיו ועדכוניהן	צבע הסרט תואם לדרישות		מתאים
	סרט צבעוני- שילוב צבעים	עבור סרטים צבעוניים, הצבעים יהיו תואמים ככל הניתן לצבעים בתקן IEC 304. מותרים כל צבע או שילוב של צבעים המתאימים לחוק החשמל התשי"ד - 1954, על תקנותיו ועדכוניהן. מותרים גם שילוי גוונים בסרט אחד, כמופרט להלן: -עבור שילוב של הצבעים ירוק-צהוב, רוחב מקטע של אחד משני הצבעים ירכיב 30% עד 70% מרוחב הסרט. -עבור שילוב של שאר הצבעים, רוחב המקטע של כל אחד משני הצבעים ירכיב 20% עד 30% מרוחב הסרט.			לא ישים
	העדר פגמים - סעיף 6 בת"י 840 חלק 1				מתאים
	גליל	כל גליל יהיה ללא פגמים סבירים של מעיכה ועיוות	לא קיימים פגמים של מעיכה ועיוות		מתאים
	שכבת הבסיס	בעת פתיחת הסרט, לא תראה שכבת דבק בסיסית על גב הסרט המוסר, ולא ייווצר קרע או שפשוף	לא מופיעה שכבת דבק בסיסית על גב הסרט המוסר לא נוצר קרע או פרימת חוטים של שכבת הבסיס בעת פתיחת הסרט		מתאים
	מידות - סעיף 7 בת"י 840 חלק 1				
	קוטר ליבה - סעיף 7.1 בת"י 840 חלק 1	קוטר הליבה הפנימי המומלץ שעליו הסרט מגולגל יהיה בתחום 26 - 76 מ"מ	קוטר: 38 לידיעה		
	רוחב - סעיף 7.2 בת"י 840 חלק 1	רוחבי הסרט המומלצים הם: 6 מ"מ, 9 מ"מ, 12 מ"מ, 15 מ"מ, 19 מ"מ, 22 מ"מ, 25 מ"מ, 30 מ"מ, 38 מ"מ ו- 50 מ"מ	רוחב הסרט: 50 לידיעה		
	רוחב אחר	רוחב אלטרנטיבי ניתן לשימוש בהסתמך על הסכם בין הספק לצרכן			לא ישים
	סיבולת הרוחב - סעיף 7.2.1 בת"י 840 חלק 1	הרוחב הנמדד לא יסטה ביותר מ- $1 \pm$ מ"מ מהרוחב המסומן עבור סרט בעל רוחב השווה או קטן מ- 19 מ"מ, וביותר מ- $1.5 \pm$ מ"מ עבור סרט בעל רוחב הגדול יותר מ- 19 מ"מ	ראה תוצאות בנספח		מתאים

תעודת בדיקה מספר 7352294321

דף 4 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישה לסעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
	אורך- סעיף 7.3 בת"י 840 חלק 1	אורכי הסרט המומלצים הם: 5 מ', 10 מ', 16 מ', 20 מ', 25 מ', 33 מ', 50 מ', 55 מ', 66 מ' ו- 82 מ'	אורך הסרט המסומן: 20		
	אורך אחר	אורך אלטרנטיבי ניתן לשימוש בהסתמך על הסכם בין הספק לצרכן			לא ישים
	אורך הסרט הנמדד	אורך הסרט הנמדד לא יהיה קטן מהאורך המסומן	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	עובי- סעיף 7.4 בת"י 840 חלק 1	ערך היצרן הנקוב ± 0.025 או $\pm 15\%$ הגדול מבניהם	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	חיי מדף מינימליים- סעיף 8 בת"י 840 חלק 1	בעת איחסון נאות באריזת המשלוח המקורית בטמפ' בין 10°C ל- 30°C ולחות יחסית בין 40% ל- 75%, הסרט יענה על דרישות תקן זה עבור תאריך התפוגה המצויין בהצהרת היצרן			לא ישים
	כוח הדבקה למתכת- סעיף 11 בתקן IEC 60454-2	1.8 [ניוטון ל- 10 מ"מ רוחב] מינימום	כוח הדבקה למתכת: 2.4		מתאים
	כוח הדבקה סרט לסרט- סעיף 11 בתקן IEC 60454-2	1.5 [ניוטון ל- 10 מ"מ רוחב] מינימום	כוח הדבקה: 3.1		מתאים
5	סימון, תווי ואריזה	אם לא מצויין אחרת, הסימון, התיווי והאריזה יהיו על פי הדרישות המופיעות ב- IEC 60454-1			מתאים
	אריזה-סעיף 9 בת"י 840 חלק 1				מתאים
	כריכה	הסרטים יהיו מסופקים בתוך גלילים הכרוכים על טבעת מתאימה	הסרטים מסופקים כנדרש		מתאים
	אריזה בנפרד	כל גליל של סרט ייארז בנפרד	כל גליל ארוז בנפרד		מתאים
	א. הגנה מתנאי אקלים	הגליל יהיה מוגן מלחות, אבק ואור שמש	מוגן כנדרש		מתאים
	ב. הפרדה	הגלילים ייפרדו בקלות זה מזה	נפרדים בקלות		מתאים
	ג. הגנה בנתאי שינוע	הגלילים יהיו מוגנים מנזקים במהלך תנאי שינוע נאותים	מוגנים כנדרש		מתאים
	סימון- סעיף 10 בת"י 840 חלק 1			התקבל סרט עם סימון. בנוסף התקבלה טיוטת תווית. הסימון מתייחס לטיוטת התווית.	מתאים
	סימון ברור, קריא ובר קיימא	כל גליל של סרט יסומן בסימון ברור, קריא ובר קיימא, על גבי העטיפה	הסימון ברור קריא ובר קיימא הסימון מופיע על גבי העטיפה כנדרש		מתאים
	סימון בעברית	הסימון יהיה בעברית	קיים סימון בעברית		מתאים
	שם היצרן- סעיף 10.1 בת"י 840 חלק 1	שם היצרן וכתובתו וסימן המסחר הרשום שלו (אם יש)			לא ישים

תעודת בדיקה מספר 7352294321

דף 5 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישה לסעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
	שם היבואן- סעיף 10.2 בת"י 840 חלק 1	שם היבואן, כתובתו, סימן המסחר שלו (אם יש) וארץ הייצור	שם היבואן: אוריאל שי בע"מ מסומן כנדרש כתובת היבואן: אימבר 23 פתח תקווה מסומן כנדרש סימן מסחר: מסומן ארץ הייצור: סין מסומן כנדרש		מתאים
	החומר שממנו עשוי הסרט- סעיף 10.3 בת"י 840 חלק 1	המילים: סרט דביק לשימושים חשמליים מ... (החומר שממנו עשוי הסרט)	מסומן כנדרש		מתאים
	קוד הסרט- סעיף 10.4 בת"י 840 חלק 1	קוד הסרט, בהתאם לסעיף 4 בתקן זה	קוד הסרט: F-PVC 90 R-TC מסומן כנדרש		מתאים
	גוון הסרט- סעיף 10.5 בת"י 840 חלק 1	גוון הסרט, בהתאם לסעיף 5. אם עטיפת הסרט שקופה, אין צורך לסמן את הגוון	גוון הסרט מסומן כנדרש		מתאים
	רוחב הסרט- סעיף 10.6 בת"י 840 חלק 1	רוחב הסרט במילימטרים	מסומן כנדרש רוחב הסרט המוצהר: 50		מתאים
	אורך הסרט- סעיף 10.7 בת"י 840 חלק 1	אורך הסרט במטרים	מסומן כנדרש אורך הסרט המוצהר: 20		מתאים
	עובי הסרט- סעיף 10.8 בת"י 840 חלק 1	עובי הסרט במילימטרים	מסומן כנדרש עובי הסרט המוצהר: 0.13		מתאים
	שנת הייצור- סעיף 10.9 בת"י 840 חלק 1	שנת הייצור	שנת ייצור: 2023 מסומן כנדרש		מתאים

תעודת בדיקה מספר 7352294321

דף 6 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

נספח לסעיף 3.1 סיבולת הרוחב - סעיף 7.2.1 בת"י 840 חלק 1			
מסקנה	רוחב סרט נמדד [מ"מ]	סטייה מותרת [מ"מ]	רוחב סרט מסומן [מ"מ]
מתאים	49.9	±1.5	50

נספח לסעיף 3.1 אורך הסרט הנמדד		
מסקנה	אורך סרט נמדד [מטר]	אורך סרט מסומן [מטר]
מתאים	21.8	20

נספח לסעיף 3.1 עובי- סעיף 7.4 בת"י 840 חלק 1		
מסקנה	עובי הסרט הנמדד [מ"מ]	עובי הסרט עפ"י הצהרת יצרן [מ"מ]
מתאים	0.128	0.13

סוף תעודת בדיקה