תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אלבגינו שיווק בע"מ ח.פ: 512506163
מענו : ת.ד. 6014 מתן 45858
תאריך ההזמנה : 2022/12/08

תאור המוצר

אופני FLEX - לציוד לא ידני
הדגם הנבדק : 66253471879 אופן חיתוך לא לציוד ידני
יצרן : SAINT GOBAIN ABRASIVES
ארץ יצור : איטליה

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך:2022/12/14 בשעה:12:39 **הנוטל: בא כח המכון** מספר בקשה: 4704859
כמות במדגם : 5
מספר שטר מטען : N442-01167-1 אניה/טיסה : Tongala
נמל היבוא : נמל אשדוד תאריך כניסה: 2022/12/07
מספר חשבון ספק: 922225907 מיום: 2022/10/28 שם ספק saint gobain
שם ארץ יבוא : בלגיה

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת צו יבוא חופשי

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 1836 - דרישות בטיחות למוצרי השחזה מלוכדים, מפברואר 2019

מסמך זה מכיל 8 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה אינו היתר תו תקן

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.
פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

2023/01/01
תאריך הפקת תעודה

שם המאשר: איתי אחרק תפקיד בודק

תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

מאפייני הדגם הנבדק:

סוג אופני השחזה: פלקס; סוג מכונה שהאופן מיועד לה: מכונה נייחת סגורה לחלוטין; אופי שימוש: לחיתוך; קוטר מוצהר(D) מ"מ: 760; קוטר חור מוצהר(H) מ"מ: 203.2; עובי מוצהר(T) מ"מ: 8.0; מהירות הסיבוב המקסימלית(סל"ד): 2050; מספור סוג אופן: 41; מהירות עבודה מקסימלית(מטר לשניה): 80; האם האופן NUT INSERTED/CEMENTED (קרמי בלבד)?: לא; האם האופן מיועד לעבודה מונחת ידנית בלבד (Only manually guided cutting-off): לא





תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
5	**דרישות**				
5.3	מידות מותרות				
	קוטר חיצוני(D) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (Td) מקסימום: 15 מ"מ; סטייה מותרת (Td) מינימום: 0 מ"מ		
	קוטר חיצוני(D)	קוטרו הנמדד של האופן יהיה , בתחום הסטייה (Td) המותרת מהקוטר המוצהר.	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	קוטר הקדח(H) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (Th) מקסימום: 0.46 מ"מ; סטייה מותרת (Th) מינימום: 0 מ"מ		
	קוטר הקדח (H)	קוטרו הנמדד של קדח האופן יהיה , בתחום הסטייה (Th) המותרת מקוטר הקדח המוצהר.	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	עובי האופן(T) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (Tt) מקסימום: 1 מ"מ; סטייה מותרת (Tt) מינימום: 1- מ"מ		
	עובי האופן (T)	עוביו הנמדד של האופן יהיה בתחום הסטייה (Tt) המותרת מעובי האופן המוצהר.	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	קוטר ראש שקע השחרור (P) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (Tp) מקסימום: אין דרישה מ"מ; סטייה מותרת (Tp) מינימום: אין דרישה מ"מ		
	קוטר ראש שקע השחרור (P) - אופן מס' 1	קוטרו הנמדד של ראש שקע השחרור של האופן , יהיה בתחום (Tp) הסטייה המותרת מקוטר ראש שקע השחרור המוצהר של האופן.			לא ישים
	קוטר ראש שקע השחרור (P) - אופן מס' 2	קוטרו הנמדד של ראש שקע השחרור של האופן , יהיה בתחום (Tp) הסטייה המותרת מקוטר ראש שקע השחרור המוצהר של האופן.			לא ישים
	קוטר ראש שקע השחרור (P) - אופן מס' 3	קוטרו הנמדד של ראש שקע השחרור של האופן , יהיה בתחום (Tp) הסטייה המותרת מקוטר ראש שקע השחרור המוצהר של האופן.			לא ישים
	עובי תחתית האופן (E) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (TE) מקסימום: אין דרישה מ"מ; סטייה מותרת (TE) מינימום: אין דרישה מ"מ		
	עובי תחתית האופן (E) - אופן מס' 1	עובייה הנמדד של "תחתית" האופן , יהיה בתחום הסטייה (Te) המותר מעובייה המוצהר של "תחתית" האופן.			לא ישים
	עובי תחתית האופן (E) - אופן מס' 2	עובייה הנמדד של "תחתית" האופן , יהיה בתחום הסטייה (Te) המותר מעובייה המוצהר של "תחתית" האופן.			לא ישים

תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
	עובי תחתית האופן (E) - אופן מס' 3	עובייה הנמדד של "תחתית" האופן , יהיה בתחום הסטייה (Te) המותר מעובייה המוצהר של "תחתית" האופן.			לא ישים
	עובי דופן אופן מסוג כוס/צלחת (W) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (TW) מקסימום: אין דרישה מ"מ; סטייה מותרת (TW) מינימום: אין דרישה מ"מ		
	עובי דופן אופן מסוג כוס/צלחת (W) - אופן מס' 1	עוביו הנמדד של דופן אופן מסוג כוס/צלחת , יהיה בתחום הסטייה (Tw) המותרת מעובי הדופן המוצהר של אופן מסוג כוס/צלחת			לא ישים
	עובי דופן אופן מסוג כוס/צלחת (W) - אופן מס' 2	עוביו הנמדד של דופן אופן מסוג כוס/צלחת , יהיה בתחום הסטייה (Tw) המותרת מעובי הדופן המוצהר של אופן מסוג כוס/צלחת			לא ישים
	עובי דופן אופן מסוג כוס/צלחת (W) - אופן מס' 3	עוביו הנמדד של דופן אופן מסוג כוס/צלחת , יהיה בתחום הסטייה (Tw) המותרת מעובי הדופן המוצהר של אופן מסוג כוס/צלחת			לא ישים
	קוטר פנימי של הכוס (K)- סטייה מותרת		סטייה מותרת (TK) מקסימום: אין דרישה מ"מ; סטייה מותרת (TK) מינימום: אין דרישה מ"מ		
	קוטר פנימי של הכוס (K) - אופן מס' 1	קוטרו הפנימי הנמדד של "הכוס", יהיה בתחום הסטייה (Tk) המותרת מהקוטר הפנימי המוצהר.			לא ישים
	קוטר פנימי של הכוס (K) - אופן מס' 2	קוטרו הפנימי הנמדד של "הכוס", יהיה בתחום הסטייה (Tk) המותרת מהקוטר הפנימי המוצהר.			לא ישים
	קוטר פנימי של הכוס (K) - אופן מס' 3	קוטרו הפנימי הנמדד של "הכוס", יהיה בתחום הסטייה (Tk) המותרת מהקוטר הפנימי המוצהר.			לא ישים
	עובי מינימלי של האופן (U) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (TU) מקסימום: אין דרישה מ"מ; סטייה מותרת (TU) מינימום: אין דרישה מ"מ		
	עובי מינימלי של האופן(U)	עוביו המינימאלי הנמדד של האופן , יהיה בתחום הסטייה (Tu) המותרת מהעובי המינימאלי המוצהר.			לא ישים
	קוטר הפתח המשוקע (H1) - סטייה מותרת		סטייה מותרת (H1) מקסימום: אין דרישה; סטייה מותרת (H1) מינימום: אין דרישה		
	קוטר הפתח המשוקע (H1) - אופן מס' 1	קוטרו הנמדד של הפתח המשוקע , יהיה בתחום הסטייה (Th1) המותרת מקוטרו המוצהר של הפתח המשוקע.			לא ישים
	קוטר הפתח המשוקע (H1) - אופן מס' 2	קוטרו הנמדד של הפתח המשוקע , יהיה בתחום הסטייה (Th1) המותרת מקוטרו המוצהר של הפתח המשוקע.			לא ישים
	קוטר הפתח המשוקע (H1) - אופן מס' 3	קוטרו הנמדד של הפתח המשוקע , יהיה בתחום הסטייה (Th1) המותרת מקוטרו המוצהר של הפתח המשוקע.			לא ישים

תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
5.3.2	סטיות מותרות				לא ישים
	גבול סטייה צירית - סטייה מותרת (TpL)		1.6 מ"מ		לא ישים
	גבול סטייה רדיאלית - סטייה מותרת (TrL)		1.6 מ"מ		לא ישים
	גבול סטייה צירית (TpL) ורדיאלית (TrL)	הסטייה הצירית (TpL) והסטייה הרדיאלית (TrL) הנמדדת תהיה בתחום הסטייה המותרת .			לא ישים
5.4	בדיקת מסת אי איזון.				לא ישים
	מסת אי איזון	מסת חוסר האיזון (Ma) הנמדדת תהיה בתחום המותר בתקן.			לא ישים
5.5	סימון				
	שם היצרן/ספק	שם היצרן/ספק יופיע ע"ג האופנים	כנדרש בתקן; SAINT GOBAIN ABRSIVES		מתאים
	שם היבואן	שם היבואן יופיע ע"ג האופנים	כנדרש בתקן; אלבגינו בע"מ		מתאים
	מידות	מידות האופן יופיעו ע"ג התווית בהתאם לסיווג האופן.	כנדרש בתקן; מ"מ 760X8.0X203.20		מתאים
	סוג החומר השוחק	סוג החומר השוחק יופיע ע"ג תווית האופן בהתאם לדרישות התקן.	כנדרש בתקן; NZR		מתאים
	גודל הגרגירים	גודל הגרגירים יופיע ע"ג תווית האופן בהתאם לדרישות התקן.	כנדרש בתקן; 24		מתאים
	דרגת קושי	סימון דרגת הקושי יופיע ע"ג תווית האופן בהתאם לדרישות התקן.	כנדרש בתקן; T		מתאים
	סוג המקשר	סוג המקשר יופיע ע"ג תווית האופן בהתאם לדרישות התקן.	כנדרש בתקן; BF		מתאים
	תאריך תפוגה	תאריך התפוגה יצוין ע"ג אופן חיתוך\השחזה ידני שסוג המקשר שלו הוא B או BF. תאריך התפוגה יהיה לתקופה של שלוש שנים מייצורו.			לא ישים
	מהירות העבודה המקסימלית	מהירות העבודה המקסימאלית המותרת תצוין ע"ג תווית האופן.	כנדרש בתקן; 80 מטר לשניה		מתאים
	מהירות הסיבוב המקסימלית המותרת	מהירות הסיבוב המקסימלית המותרת תצוין ע"ג תווית האופן.	כנדרש בתקן; 2,050 סל"ד		מתאים
	הגבלות שימוש	הגבלות שימוש תופענה ע"ג תווית האופן בהתאם לדרישות התקן.	כנדרש בתקן		מתאים
	סימון מהירות בפס צבע		לא קיים		
	צבע פס	קוד הצבע ורוחב הפס יופיעו ע"ג תווית האופן ויתאימו לדרישות התקן.			לא ישים
	מספר לזיהוי עקיבות הייצור	מספר לזיהוי עקיבות הייצור (מס' מנה/ מס' סידרה / תאריך תפוגה) יופיע ע"ג האופן .	כנדרש בתקן; V05/2025		מתאים
6	**אימות הדרישות ואופן הפיקוח**				
6.1.1.1	בדיקה ויזואלית				
	בדיקה ויזואלית אופן מס' 1	בבדיקה ויזואלית לא ימצאו פגמים ע"ג האופן.	כנדרש בתקן		מתאים
	בדיקה ויזואלית אופן מס' 2	בבדיקה ויזואלית לא ימצאו פגמים ע"ג האופן.	כנדרש בתקן		מתאים

תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
	בדיקה ויזואלית אופן מס' 3	בבדיקה ויזואלית לא ימצאו פגמים ע"ג האופן.	כנדרש בתקן		מתאים
6.1.1.2	בדיקת צליל				לא ישים
	בדיקת צליל - אופן מס' 1	אופנים קראמיים ייבדקו בבדיקת צליל.			לא ישים
	בדיקת צליל - אופן מס' 2	אופנים קראמיים ייבדקו בבדיקת צליל.			לא ישים
	בדיקת צליל - אופן מס' 3	אופנים קראמיים ייבדקו בבדיקת צליל.			לא ישים
	בדיקת צליל - אופן מס' 4	אופנים קראמיים ייבדקו בבדיקת צליל.			לא ישים
	בדיקת צליל - אופן מס' 5	אופנים קראמיים ייבדקו בבדיקת צליל.			לא ישים
6.1.1.3	מבחן מהירות בטיחות				
	מקדם בטיחות לשבר -Sbr		1.75		
	מהירות מבחן הבטיחות הנדרשת - אופן מס' 1	האופן יעמוד בהרצה למהירות המבחן. לא יראו פגמים כלשהם במהלך הבדיקה.	כנדרש בתקן; גורם מהירות המבחן(Fpr): 1.1; מהירות המבחן המחושבת: 2,255 סל"ד; מהירות המבחן(בהורדת 1% סטיית מכונה): 2,232 סל"ד		מתאים
	מהירות מבחן הבטיחות הנדרשת - אופן מס' 2	האופן יעמוד בהרצה למהירות המבחן. לא יראו פגמים כלשהם במהלך הבדיקה.	כנדרש בתקן; גורם מהירות המבחן(Fpr): 1.1; מהירות המבחן המחושבת: 2,255 סל"ד; מהירות המבחן(בהורדת 1% סטיית מכונה): 2,232 סל"ד		מתאים
	מהירות מבחן הבטיחות הנדרשת - אופן מס' 3	האופן יעמוד בהרצה למהירות המבחן. לא יראו פגמים כלשהם במהלך הבדיקה.	כנדרש בתקן; גורם מהירות המבחן(Fpr): 1.1; מהירות המבחן המחושבת: 2,255 סל"ד; מהירות המבחן(בהורדת 1% סטיית מכונה): 2,232 סל"ד		מתאים
	מהירות מבחן הבטיחות הנדרשת - אופן מס' 4	האופן יעמוד בהרצה למהירות המבחן. לא יראו פגמים כלשהם במהלך הבדיקה.	כנדרש בתקן; גורם מהירות המבחן(Fpr): 1.1; מהירות המבחן המחושבת: 2,255 סל"ד; מהירות המבחן(בהורדת 1% סטיית מכונה): 2,232 סל"ד		מתאים

תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
	מהירות מבחן הבטיחות הנדרשת - אופן מס' 5	האופן יעמוד בהרצה למהירות המבחן. לא יראו פגמים כלשהם במהלך הבדיקה.	כנדרש בתקן; גורם מהירות המבחן(Fpr): 1.1; מהירות המבחן המחושבת: 2,255 סל"ד; מהירות המבחן(בהורדת 1% סטיית מכונה): 2,232 סל"ד		מתאים
6.1.2.1	מבחן מהירות שבר				לא ישים
	מבחן מהירות שבר	האופן יעמוד בהרצה למהירות השבר ללא כשל.			לא ישים
6.1.2.2	בדיקת עומס צידי				לא ישים
	טבלת עומסי צד והתנגדות להולם				לא ישים

תעודת בדיקה מספר 7253216824

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

נספח לסעיף 5.3 קוטר חיצוני(D)		
אופן מס'	קוטר נמדד	מסקנה
1	760.10 מ"מ	מתאים
2	760.10 מ"מ	מתאים
3	760.30 מ"מ	מתאים

נספח לסעיף 5.3 קוטר הקדח (H)		
אופן מס'	קוטר נמדד	מסקנה
1	203.20 מ"מ	מתאים
2	203.20 מ"מ	מתאים
3	203.20 מ"מ	מתאים

נספח לסעיף 5.3 עובי האופן (T)		
אופן מס'	קוטר נמדד	מסקנה
1	8.13 מ"מ	מתאים
2	8.17 מ"מ	מתאים
	8.12 מ"מ	מתאים

סוף תעודת הבדיקה