



מכון התקנים הישראלי

דרישה בדיקה מס' 7613219590

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	מרום ש.מ.פ בע"מ.
מענו :	נוף הארץ אזור תעשייה כפר קאסם 50297.
תאריך ההזמנה :	25.08.2025

תיאור המוצר

3 מכלולים, כל מכלול כולל מוט הברגה מהירה לא מלאה, ומשני צידיו מוברגות אום פרפר 130 עם בסיס עגול מפלדה.
--

פרטי הנטילה

המזגם התקבל במעבדה בתאריך:	23.08.2025
גודל המזגם :	3 מכלולים
מקום הנטילה :	מפעל מרום ש.מ.פ.

מהות הבדיקה

בהתאם לבקשת המזמין, בדיקת כוח הקריעה של המכלולים.

מסמך זה מכיל 2 דפים אין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקות במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק	מסמך זה אינו הוטר ות תקן
---	--	-----------------------------

ממצאי הבדיקה:

כללי: הובאו למעבדה ע"י בא כוחו של מזמין הבדיקה: 3 מכלולים, הכוללים כל אחד מוט הברגה מהירה לא מלאה, ומשני צידיו מוברגות אומי פרפר 130 עם בסיס עגול מפלדה. הקוטר החיצוני של מוטות הברגה המהירה, לא-מלאה, 23 מ"מ. קוטר בסיס אום הפרפר: 130 מ"מ. גובה האום: 81 מ"מ. לדברי המזמין, יצרן האום מחברת HYM. יצרן מוט הברגה מחברת HYM 950/1050. לדברי המזמין, ההזמנה מוספרה ח"מ 189. המוצרים נדגמו ממשלוח 08.2026. תאריך בדיקה: 26.08.2025. הבדיקה בוצעה לפי נוהל מת"י מס' 31.808 : פרוטוקול לבדיקת מתיחה. פרוט תוצאות הבדיקה נמצאים בדף הבא.
--

שם החותם: טל בן יעקב
תפקידו: ראש מדור ציוד למא ואחזק חומרים
תאריך: 26/8/2026

שם החותם: דני ליצניץ
תפקידו: בודק
תאריך: 26.08.2025

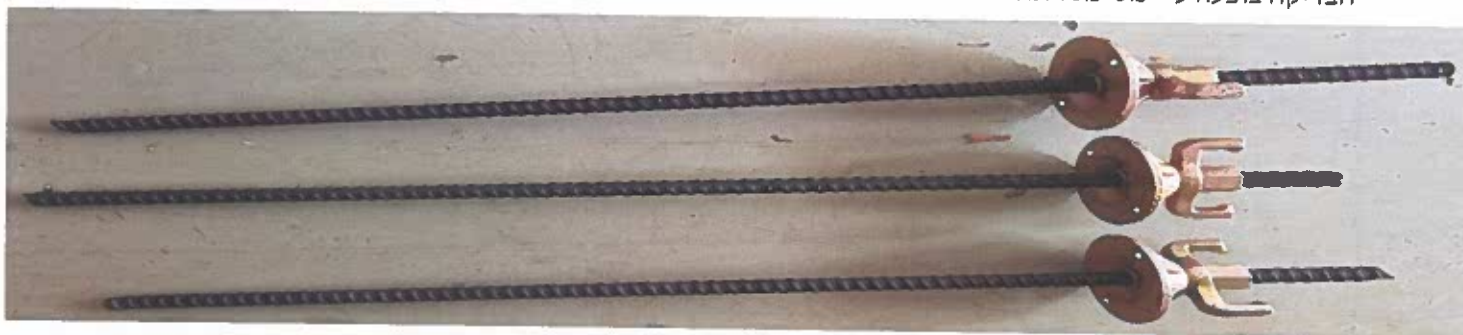
הנכם מתבקשים ליטול את הדוגמאות במהלך 14 הימים הקרובים, המכון יסלק את הדוגמאות בכל דרך שימצא לנכון לאחר פרק הזמן הנ"ל.

2. תוצאות הבדיקה:

תוצאות הבדיקה של אומי פרפר עם בסיס עגול:

מס' הדוגמה	1	2	3
עומס מתיחה (ניוטון)	352975	352014	356365
מיקום הכשל	מוט ההברגה נשבר	מוט ההברגה נשבר	מוט ההברגה נשבר

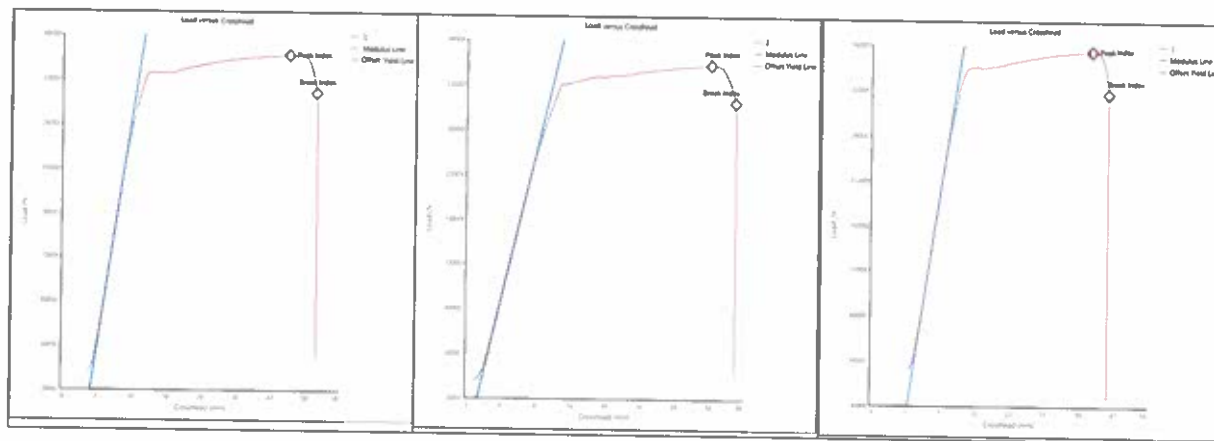
הבדיקה בוצעה ע"י משיכת האומים האחת כנגד השנייה.



תמונת הדגמים לפני הבדיקה



תמונת הדגמים אחרי הבדיקה



גרף דגם מס' 3

גרף דגם מס' 2

גרף דגם מס' 1

מרום ש.מ.פ בע"מ חברה
מספר הזמנה 7613219590
ח"מ 189 הזמנה פנימית
תאריך בדיקה 26/08/2026 11:04:22

דוגמה מספר	Load at Offset Yield (N)	Maximum Force (N)
1	239490.05	352975.03
2	227486.34	352013.59
3	232577.98	356365.25

האם
לפרט

